

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ  
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**

**СХВАЛЕНО**

Рішенням вченої ради НУК  
ім. адмірала Макарова  
Протокол № 5 від 26.04.2019 р.

Голова \_\_\_\_\_ Дубовий О.М.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Ректор Національного університету  
кораблебудування ім. адм. Макарова

\_\_\_\_\_ Трушляков Є.І.

**РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА  
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО  
НАЦІОНАЛЬНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ  
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**

**МИКОЛАЇВ**

**2019**

# **САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

## **(РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО)**

### **Повна назва національного закладу вищої освіти НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**

**Код ЄДРПОУ 02066753**

Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб підприємців та громадських формувань №23762005 від 17.07.2018 року.

**Код ЄДЕБО 00105**

**Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)**

Указ Президента України від 25 березня 2004 року № 366/ 2004 «Про надання Українському державному морському технічному університету імені адмірала Макарова статусу національного».

**Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти**

<http://www.nuos.edu.ua>

**I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти** Повідомляємо, що **Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова** виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

**1. Виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.** Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (далі - НУК) – вищий навчальний заклад, який є державною установою, фінансується за кошти державного бюджету і належить до сфери управління Міністерства освіти і науки України. НУК діє на підставі Статуту, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10.02.2017 р. № 206. Статут НУК розроблений згідно з Конституцією України, законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про засади державної мовної політики», Національною доктриною розвитку освіти, Постановами та розпорядженнями Кабінету Міністрів України, наказами та розпорядженнями Міністерства освіти і науки України, іншими нормативно-правовими документами, які регламентують діяльність в галузі освіти. За результатами проведення ліцензування та акредитації НУК отримав ліцензію на право здійснення освітньої діяльності, наказ Міністерства освіти і науки України

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravo-diyalnosti/2019/02/27/univerkorablebuduvmakarova6.pdf>).

З метою ефективності впровадження та чіткого дотримання вимог Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти Національним університетом кораблебудування імені адмірала Макарова у 2017 р. закінчено розробку та оновлення пакету документів, що регламентують освітній процес університету.

Систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова розроблено відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII (стаття 16. Система забезпечення якості вищої освіти), яка ґрунтується на принципах, викладених у «Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти» Європейської асоціації із забезпечення якості вищої освіти.

У грудні 2014 р. компанією «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна» був проведений сертифікаційний аудит системи управління якістю в НУК на відповідність стандартів ISO 9001:2008 та ДСТУ ISO 9001:2009. Система контролю якості освіти НУК імені адмірала Макарова реалізується через політику і цілі університету в сфері якості.

Політика університету спрямована на забезпечення гарантовано високої якості освітніх та науково-технічних послуг. Основою політики університету є постійне поліпшення якості освітнього та наукового процесів з урахуванням світових тенденцій на підставі ефективного зворотного зв'язку зі споживачами, постачальниками, іншими зацікавленими сторонами. Для забезпечення цього НУК використовує систему управління якістю, яка ґрунтується на вимогах і положеннях міжнародного стандарту ISO 9001: 2008, вимогах Стандартів і директив ENQA, а також законодавчих і нормативно-правових документів в галузі освіти.

Політика в сфері якості освіти НУК спрямована на постійний розвиток і вдосконалення діяльності університету для підвищення його конкурентоспроможності на національному і міжнародному ринках освітніх послуг.

Реалізація цієї політики сприяє досягненню відповідності рівня послуг університету з вищої професійної освіти європейським вимогам в межах Болонського процесу. Керівництво НУК приймає на себе обов'язки лідера в здійсненні цієї політики в галузі якості при наданні послуг з вищої освіти та наукових досліджень, забезпечує необхідні ресурси і формує внутрішнє середовище для ефективного співробітництва з метою задоволення очікувань споживачів та інших зацікавлених сторін і реалізації наукового, педагогічного і творчого потенціалу співробітників.

Політика в галузі якості освіти НУК імені адмірала Макарова спрямована на:

- забезпечення якісної сучасної освіти і професійної підготовки відповідно до вимог споживачів, а також національних, європейських і міжнародних освітніх стандартів;

- постійне поліпшення дієвості та ефективності системи менеджменту якості НУК;

- постійне планування, моніторинг, аналіз і оцінку якості освітніх послуг, програм, що реалізуються, і кваліфікацій, що присвоюються;

- регулярну оцінку рівня знань студентів на основі затверджених критеріїв і положень, безперервне навчання, підвищення професійного рівня професорсько-викладацького складу и оцінку їх компетентності;

- формування і постійне вдосконалення інформаційної, матеріально-технічної і навчально-методичної бази НУК;

- забезпечення збору, аналізу і поширення інформації, необхідної для ефективного управління освітніми програмами та іншими видами діяльності НУК;

- регулярне інформування громадськості про діяльність НУК, його цілі, завдання, навчально-освітні програми і кваліфікації, що присвоюються.

Результатом реалізації програми підвищення якості навчання стало затвердження стандарту якості НУК КЯ СУЯ – 2017 «Система управління якістю. Керівництво з якості», а також ряду інших стандартів:

1. СТУ СУЯ 4.2.3-01-2013 «Система управління якістю. Керування документацією».

2. СТУ СУЯ 4.2.3-02-2013 «Система управління якістю. Керування внутрішньої нормативною документацією».

3. СТУ СУЯ 4.2.3-03-2013 «Система управління якістю. Керування організаційно - розпорядчою документацією».

4. СТУ СУЯ 4.2.4-2013 «Система управління якістю. Керування записами».

5. ПП СУЯ 7.5:1-03-2013 «Система управління якістю. Керування наданням освітніх послуг».

6. СТУ СУЯ 8.2.2-2013 «Система управління якістю. Внутрішні перевірки».

Кожний рік компанія «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна» здійснює наглядний аудит за функціонуванням системи управління якості НУК, а в 2017 році університет успішно пройшов сертифікаційний аудит на відповідність вимогам нової редакції стандарту ISO 9001:2015 згідно якої Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова отримав сертифікати відповідності ISO 9001:2015 за номером UA228700 та ДСТУ ISO 9001:2015 за номером UA228701 з терміном дії до 8 лютого 2021 року.

Сферою сертифікації виступає надання вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до підготовки молодших спеціалістів, молодших бакалаврів, магістрів, докторів філософії; підготовка науково-педагогічного персоналу; проведення наукових досліджень та здійснення науково-технічних розробок, готових до подальшого впровадження та виробництва.

На виконання п.5 статті 10 «Стандартів вищої освіти» Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 року №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» та відповідно до Відомостей про право здійснення освітньої діяльності, НУК було

розроблено та надано чинності освітньо-професійні програми за ліцензованими спеціальностями.

Освітньо-професійні програми спеціальностей

**Першій рівень освіти**

<b>Спеціальність</b>	<b>Спеціалізація НЗ (освітня програма)</b>
017 Фізична культура і спорт	Олімпійський та професійний спорт
022 Дизайн	Дизайн середовища
035 Філологія	Прикладна лінгвістика
051 Економіка	Економіка підприємства
	Публічні закупівлі
	Міжнародна економіка
071 Облік і оподаткування	Облік і аудит
072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування
073 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування
	Менеджмент транспортних систем і логістика
	Менеджмент готельного і туристичного бізнесу
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бізнес та приватне підприємництво
081 Право	Право
101 Екологія	Екологія та охорона навколишнього середовища
121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення
122 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки
123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи та мережі
	Спеціалізовані комп'ютерні системи
124 Системний аналіз	Системний аналіз
125 Кібербезпека	Системи технічного захисту інформації
126 Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології
131 Прикладна механіка	Інжиніринг зварювання та споріднених процесів
	Технології машинобудування
132 Матеріалознавство	Композиційні та порошкові матеріали, покриття
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	Проектування та виробництво конструкцій із композиційних матеріалів
135 Суднобудування	Кораблі та океанотехніка

	Суднові енергетичні установки та устаткування
	Суднокорпусобудування
	Суднові машини та механізми
	Міжнародна технічна інформація у морській діяльності
	Кораблебудування
	Яхтинг та малі судна
	Системотехніка об'єктів морської інфраструктури
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електромеханіка та електроенергетика
	Електротехніка та електротехнології
142 Енергетичне машинобудування	Холодильні машини і установки
	Двигуни внутрішнього згорання
	Турбіни
	Технології комбінованого виробництва енергії
144 Теплоенергетика	Теплоенергетика
	Енергетичний менеджмент
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Вимірвально-інформаційні системи
171 Електроніка	Електронні системи
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікації
183 Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища
271 Річковий та морський транспорт	Експлуатація суднових енергетичних установок
	Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматизації
<b>Херсонська філія</b>	
051 Економіка	Економіка підприємства
	Економіка довкілля і природних ресурсів
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бізнес і приватне підприємництво
121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення
131 Прикладна механіка	Інжиніринг зварювання та споріднених процесів

135 Суднобудування	Суднові енергетичні установки та устаткування
	Кораблі та океанотехніка
	Суднокорпусобудування
	Судноремонт та технічне обслуговування флоту
	Яхти та судна для водного туризму
	Яхтинг, малі судна та водний туризм
	Кораблі та океанотехніка
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електромеханіка
142 Енергетичне машинобудування	Холодильні машини і установки
	Двигуни внутрішнього згорання
144 Теплоенергетика	Теплоенергетика
	Енергетичний менеджмент
<b>Первомайська філія</b>	
051 Економіка	Економіка підприємства
	Економіко-правове забезпечення діяльності підприємства
071 Облік і оподаткування	Облік і аудит
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
131 Прикладна механіка	Технології машинобудування
142 Енергетичне машинобудування	Двигуни внутрішнього згорання
144 Теплоенергетика	Теплоенергетика

### Другий магістерський рівень

Спеціальність	Спеціалізація НЗ (освітня програма)
017 Фізична культура і спорт	Фізична культура і спорт
035 Філологія	Прикладна лінгвістика
051 Економіка	Економіка підприємства
071 Облік і оподаткування	Облік і аудит
072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування
073 Менеджмент	Логістика в морегосподарському комплексі
	Менеджмент у спортивній індустрії
	Менеджмент організацій і адміністрування
	Логістика
	Менеджмент транспортних систем і логістика
	Менеджмент готельного і туристичного бізнесу

	Управління інноваційною діяльністю
	Управління фінансово-економічною безпекою
	Управління закладом охорони здоров'я
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бізнес та приватне підприємництво
081 Право	Право
101 Екологія	Екологія та охорона навколишнього середовища
121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення
122 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки
	Управління проектами
123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи та мережі
124 Системний аналіз	Системний аналіз
126 Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології
131 Прикладна механіка	Технології машинобудування
	Інжиніринг зварювання та споріднених процесів
	Технології автоматизованого виробництва
	Інноваційна діяльність на підприємствах машинобудування
132 Матеріалознавство	Композиційні та порошкові матеріали, покриття
	Інженерія композиційних матеріалів
135 Суднобудування	Експлуатація, випробування та монтаж суднових енергетичних установок
	Суднові енергетичні установки та устаткування
	Суднокорпусобудування
	Міжнародна технічна інформація у морській діяльності
	Кораблі та океанотехніка
	Проектування та виробництво суднових конструкцій із композиційних матеріалів
	Суднові машини та механізми
	Системотехніка об'єктів морської інфраструктури
	Кораблебудування
	Яхтинг та малі судна



141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
	Системи генерування електроенергії та електропостачання
	Експлуатація суднових автоматизованих систем
	Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки
	Морська робототехніка
	Електричні системи і комплекси транспортних засобів
	Техніка та електрофізика високих напруг
142 Енергетичне машинобудування	Турбіни
	Холодильні машини і установки та системи кондиціонування
	Двигуни внутрішнього згоряння
	Газотурбінні установки і компресорні станції
	Технології комбінованого виробництва енергії
144 Теплоенергетика	Теплоенергетика
	Обліково-аналітичне забезпечення системи управління та аудит промислових і комунальних підприємств
	Енергетичний менеджмент
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
	Управління проектною діяльністю
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Вимірювально-інформаційні системи
	Програмні та інформаційні системи
171 Електроніка	Телекомунікаційні системи та мережі
	Електронні системи
183 Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища
<b>Херсонська філія</b>	
051 Економіка	Економіка підприємства
	Економіка довкілля і природних ресурсів
073 Менеджмент	Менеджмент організацій та адміністрування
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бізнес та приватне підприємництво

122 Комп'ютерні науки	Інформаційні управляючі системи та технології
132 Матеріалознавство	Інжиніринг зварювання та споріднених процесів
135 Суднобудування	Експлуатація, випробування та монтаж суднових енергетичних установок
	Суднові енергетичні установки та устаткування
	Кораблі та океанотехніка
	Суднокорпусобудування
	Судноремонт та технічне обслуговування флоту
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Експлуатація суднових автоматизованих систем
	Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
142 Енергетичне машинобудування	Експлуатація суднових холодильних установок і систем кондиціонування
	Двигуни внутрішнього згорання
	Холодильні машини і установки та системи кондиціонування
144 Теплоенергетика	Теплоенергетика
	Енергетичний менеджмент
<b>Первомайська філія</b>	
051 Економіка	Економіка і управління підприємством
	Обліково-аналітичне забезпечення економічної діяльності
131 Прикладна механіка	Технології машинобудування
	Технології енергетичного машинобудування
	Організаційно-економічне забезпечення машинобудівного виробництва

Освітньо-професійні програми спеціальностей, акредитовані у 2018 р.

**Перший (бакалаврський) рівень освіти**

<b>Спеціальність</b>	<b>Спеціалізація НЗ (освітня програма)</b>
071 Облік і оподаткування	Облік і аудит
073 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування
125 Кібербезпека	Системи технічного захисту інформації

271 Річковий та морський транспорт	Експлуатація суднових енергетичних установок
<b>Херсонська філія</b>	
051 Економіка	Економіка підприємства
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бізнес та приватне підприємництво
131 Прикладна механіка	Інжиніринг зварювання та споріднених процесів
142 Енергетичне машинобудування	Холодильні машини і установки
	Двигуни внутрішнього згорання

### Другий (магістерський) рівень

Спеціальність	Спеціалізація НЗ (освітня програма)
051 Економіка	Економіка підприємства
071 Облік і оподаткування	Облік і аудит
072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування
073 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування
	Управління інноваційною діяльністю
	Управління фінансово-економічною безпекою
081 Право	Право
101 Екологія	Екологія та охорона навколишнього середовища
121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення
122 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки
	Управління проектами
123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи та мережі
124 Системний аналіз	Системний аналіз
126 Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології
131 Прикладна механіка	Технології машинобудування
	Інжиніринг зварювання та споріднених процесів
	Технології автоматизованого виробництва
132 Матеріалознавство	Композиційні та порошкові матеріали, покриття
	Інженерія композиційних матеріалів
135 Суднобудування	Експлуатація, випробування та монтаж суднових енергетичних установок

	Суднові енергетичні установки та устаткування
	Кораблі та океанотехніка
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
	Системи генерування електроенергії та електропостачання
	Експлуатація суднових автоматизованих систем
	Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки
	Морська робототехніка
	Електричні системи і комплекси транспортних засобів
142 Енергетичне машинобудування	Турбіни
	Холодильні машини і установки та системи кондиціонування
	Двигуни внутрішнього згорання
	Газотурбінні установки і компресорні станції
	Технології комбінованого виробництва енергії
144 Теплоенергетика	Теплоенергетика
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
183 Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища
<b>Херсонська філія</b>	
051 Економіка	Економіка підприємства
	Економіка довкілля і природних ресурсів
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бізнес та приватне підприємництво
122 Комп'ютерні науки	Інформаційні управляючі системи та технології
131 Прикладна механіка	Інжиніринг зварювання та споріднених процесів
135 Суднобудування	Суднові енергетичні установки та устаткування
	Експлуатація, випробування та монтаж суднових енергетичних установок

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Експлуатація суднових автоматизованих систем
	Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
142 Енергетичне машинобудування	Двигуни внутрішнього згорання
	Холодильні машини і установки та системи кондиціонування
<b>Первомайська філія</b>	
051 Економіка	Економіка і управління підприємством
	Обліково-аналітичне забезпечення економічної діяльності
131 Прикладна механіка	Технології машинобудування
	Технології енергетичного машинобудування

На базі освітньо-професійних програм спеціальностей було розроблено навчальні плани для здобуття освітнього ступеня бакалавра на базі ПЗСО, які становлять 240 кредитів ЄКТС, для здобуття освітнього ступеня бакалавра на базі молодшого спеціаліста 120–180 кредитів ЄКТС, для здобуття освітнього ступеня магістра - 90 кредитів ЄКТС. Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин.

## **2. Відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти**

За результатами всебічного аналізу діяльності університету Державною інспекцією навчальних закладів МОН України на підставі наказу від 18.05.2004 р. №10/108 та наказу Державної інспекції навчальних закладів України щодо Комплексної перевірки діяльності університету Державною інспекцією навчальних закладів від 26.09.2013 № 01-37/301 та від 22.08.2016 № 01-13/118 було встановлено відповідність діяльності університету Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації, а саме: відповідність установленим законодавством вимогам щодо фактичного стану кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення навчального процесу, організації навчально-виховної роботи та якості підготовки студентів, забезпечення розвитку та ефективності використання матеріально-технічної бази та об'єктів соціально-побутової сфери, стану фінансовогосподарської та управлінської діяльності.

На виконання наказу МОН України від 19.12.2016 р. № 1565 «Щодо переоформлення сертифікатів» було складено відповідний пакет документів та отримано сертифікати про акредитацію спеціальностей за новим Переліком 2015 р.

Загалом у Національному університеті кораблебудування ліцензовано спеціальностей за освітньо-кваліфікаційними рівнями у такій кількості:

- молодший спеціаліст – 1,
- перший (бакалаврський) рівень – 29,

другий (магістерський) рівень – 24,  
 третій освітньо-науковий рівень (доктор філософії) – 11.  
 Ліцензований обсяг за освітньо-кваліфікаційними рівнями становить:  
 молодший спеціаліст – 75 осіб;  
 перший (бакалаврський) рівень – 4685 осіб;  
 другий (магістерський) рівень – 2710 осіб,  
 третій освітньо-науковий рівень (доктор філософії) – 160 осіб

**3. Наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.**

Єдине інформаційне середовище Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (ЄІС НУК) створювалося та впроваджувалося в університеті впродовж останніх років і продовжує постійно розвиватись згідно із Програмою стратегічного розвитку Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова за рахунок подальшої розбудови інформаційно-комунікаційної інфраструктури, удосконалення програмного, інформаційного, методичного та організаційного забезпечення з метою підвищення рівня автоматизації процесів діяльності університету в усіх сферах:

1. Автоматизація процесів кадрового забезпечення;
2. Автоматизація процесів поточного управління;
3. Автоматизація управління навчальним процесом;
4. Автоматизація комунікативних процесів та документообігу;
5. Автоматизація наукової діяльності;
6. Доступ до бази даних Scopus;
7. Цифровий репозиторій НУК;
8. Корпоративна система для проведення конференцій;
9. Веб-портал НУК.

На поточний момент освітній портал НУК містить інформацію про всі навчальні, адміністративні та допоміжні підрозділи університету, а також об'єднує переважну більшість мережних сервісів та ресурсів НУК.

**Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти**

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/statute/">http://www.nuos.edu.ua/university/statute/</a>

Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/accreditation/">http://www.nuos.edu.ua/university/accreditation/</a>
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/leadership/">http://www.nuos.edu.ua/university/leadership/</a>
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/">http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/</a>
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/">http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/</a>
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/">http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/</a>
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/">http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/</a>
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/lis">http://www.nuos.edu.ua/lis</a>
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/accreditation/">http://www.nuos.edu.ua/university/accreditation/</a>
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	<a href="http://www.nuos.edu.ua/applicants/specialties/">http://www.nuos.edu.ua/applicants/specialties/</a>
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/lis">http://www.nuos.edu.ua/lis</a>
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	У стадії розробки або заповнення

Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/h_r_d/">www.nuos.edu.ua/university/h_r_d/</a>
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/">http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/</a>
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/science/scientific-schools/">http://www.nuos.edu.ua/science/scientific-schools/</a>
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/applicants/chummary/">http://www.nuos.edu.ua/applicants/chummary/</a>
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Сертифікати відповідності ISO 9001:2015 за номером UA228700 та ДСТУ ISO 9001:2015 за номером UA228701 з терміном дії до 8 лютого 2021 року.
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/">http://www.nuos.edu.ua/university/zvitnist/</a>
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/applicants/admission-to-the-university/">http://www.nuos.edu.ua/applicants/admission-to-the-university/</a>
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	У стадії розробки або заповнення
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/students/tuition-fee/">http://www.nuos.edu.ua/students/tuition-fee/</a>
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.nuos.edu.ua/applicants/preparatory-courses/">http://www.nuos.edu.ua/applicants/preparatory-courses/</a>



Значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного. Показники порівняльних критеріїв зведені в:

- Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти
- Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники
- Таблиця 4. Наукометричні показники
- Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, що мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus, або Web of Science Core Collection
- Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності
- Таблиця 7. Порівняльні показники

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян країн членів ОЕСР
Бакалавр	017 Фізична культура і спорт	157			9	
Бакалавр	022 Дизайн	69			1	
Бакалавр	035 Філологія	158			86	1
Бакалавр	051 Економіка	170			29	
Бакалавр	071 Облік	82			4	
Бакалавр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	52			24	
Бакалавр	073 Менеджмент	90			11	
Бакалавр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	52			0	
Бакалавр	081 Право	170			78	
Бакалавр	101 Екологія	68		4	1	
Бакалавр	121 Інженерія програмного забезпечення	159		5	15	
Бакалавр	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	138			9	
Бакалавр	123 Комп'ютерна інженерія	42			1	
Бакалавр	124 Системний аналіз	20			0	
Бакалавр	125 Кібербезпека	73			0	

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян країн членів ОЕСР
Бакалавр	126 Інформаційні системи та технології	17	1		0	
Бакалавр	131 Прикладна механіка	140			0	
Бакалавр	132 Матеріалознавство	10			0	
Бакалавр	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	13		2	0	
Бакалавр	135 Суднобудування	326			27	
Бакалавр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	387			10	
Бакалавр	142 Енергетичне машинобудування	241		2	11	
Бакалавр	144 Теплоенергетика	81			0	
Бакалавр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	50			0	
Бакалавр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	29			0	
Бакалавр	171 Електроніка	49			0	
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	32			1	
Бакалавр	183 Технології захисту навколишнього середовища	14			0	
Бакалавр	271 Річковий та морський транспорт	158			5	
	<b>Разом:</b>	<b>3047</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>322</b>	<b>1</b>
Спеціаліст	121 Інженерія програмного забезпечення	1				
	<b>Разом:</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Магістр	017 Фізична культура і спорт	22				

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян країн членів ОЕСР
Магістр	022 Дизайн	0				
Магістр	035 Філологія	5			1	
Магістр	051 Економіка	28				
Магістр	071 Облік	26			1	
Магістр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	27			1	
Магістр	073 Менеджмент	76			2	
Магістр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	24				
Магістр	081 Право	19			5	
Магістр	101 Екологія	15		2	1	
Магістр	121 Інженерія програмного забезпечення	44				
Магістр	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	41			1	
Магістр	123 Комп'ютерна інженерія	17				
Магістр	124 Системний аналіз	12				
Магістр	125 Кібербезпека	0				
Магістр	126 Інформаційні системи та технології	15		1		
Магістр	131 Прикладна механіка	43		1		
Магістр	132 Матеріалознавство	14				
Магістр	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	0				
Магістр	135 Суднобудування	177			25	
Магістр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	166				
Магістр	142 Енергетичне машинобудування	70				

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян країн членів ОЕСР
Магістр	144 Теплоенергетика	28				
Магістр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	11				
Магістр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	18				
Магістр	171 Електроніка	20				
Магістр	172 Телекомунікації та радіотехніка	0				
Магістр	183 Технології захисту навколишнього середовища	8		2		
Магістр	271 Річковий та морський транспорт	0				
	<b>Разом:</b>	<b>926</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
PhD	131 Прикладна механіка					
	132 Матеріалознавство	1				
	135 Суднобудування	6				
	142 Енергетичне машинобудування	3				
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	4				
	144 Теплоенергетика	3				
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	3				
	183 Технології захисту навколишнього середовища	2				
	122 Комп'ютерні науки	7				

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян країн членів ОЕСР
	073 Менеджмент	3				
	051 Економіка	2				
	<b>Разом:</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Всього</b>	<b>4008</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>359</b>	<b>1</b>
		<b>П1</b>	<b>П2</b>	<b>П3</b>	<b>П4</b>	<b>П5</b>

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Кораблебудівний навчально- науковий інститут	Кафедра матеріалознавства і технології металів	6			6	1
	Кафедра проектув.та виробництва конструкцій із композ.матеріал.	7		1	5	
	Кафедра конструкції та механіки судна	9	1		6	2
	Кафедра морських технологій та океанотехніки	3	1		2	1
	Кафедра теорії та проектування суден	7	1	1	5	2
	Кафедра зварювального виробництва	8		1	8	1
	Кафедра технології суднобудування	3		1	2	1
Кораблебудівний навчально-науковий інститут		1			1	
Навчально науковий інститут комп'ютерних наук та управління проектами	Кафедра вищої математики	10			5	
	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та інженерної графіки	4	1		3	
	Кафедра фізики	5			3	1
	Кафедра інформаційно-управляючих систем та технологій	17			8	

	Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем	14			10	2
	Кафедра управління проектами	5			4	2
	Навчально науковий інститут комп'ютерних наук та управління проектами	1			1	
Машинобудівний навчально-науковий інститут	Кафедра механіки і конструювання машин	4			3	1
	Кафедра технічної теплофізики і суднових паровидатних установок	6			5	1
	Кафедра кондиціонування та рефрижерації	7		1	5	1
	Кафедра інженерної механіки та технології машинобудування	14			9	1
	Кафедра експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики	23		2	16	3
	Кафедра турбін	6		1	6	1
	Кафедра двигунів внутрішнього згорання , установки та технічної експлуат.	8		2	7	2
	Машинобудівний навчально-науковий інститут	1		1	1	1
Навчально-науковий інститут автоматики та електротехніки	Кафедра судових електроенергетичних систем	10			8	
	Кафедра автоматики	8			6	1
	Кафедра комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки	8	1		5	1
	Кафедра теоретичної електротехніки та електронних систем	11		1	9	1

	Кафедра електричної інженерії суднових та роботизованих комплексів	12			7	1
	Кафедра імпульсних процесів і технології	10			10	3
	Кафедра комп'ютеризованих систем управління	8	1		7	1
	Навчально-науковий інститут автоматики та електротехніки	1		1	1	1
Навчально-науковий гуманітарний інститут	Кафедра сучасних мов	17	1		2	
	Кафедра соц-гуманітарних дисциплін	10	1		6	2
	Кафедра філософії і культурології	4	1		3	
	Кафедра ФВС	18			2	
	Кафедра дизайну	14	1		3	
	Кафедра прикладної лінгвістики	11	1		5	1
	Кафедра теор.основ олімп. та проф. спорту	7			6	2
	Навчально-науковий гуманітарний інститут	1			1	
Факультет економіки моря	Кафедра економіки та організації виробництва	13			7	1
	Кафедра менеджменту	12	1	2	9	3
	Кафедра економічної політики та безпеки	4			4	1
	Кафедра обліку та економічного аналізу	10			7	1
	Кафедра фінансів ,банківської справи та кредитування	5			5	1
	Деканат факультету економіки моря	1		1	1	1
Факультет екологічної та	Кафедра екології та природоохоронних технологій	14			7	2
	Кафедра екологічної хімії	3			2	



техногенної безпеки	Кафедра техногенної та цивільної безпеки	6			2	
	Деканат факультету екологічної та техногенної безпеки	1			1	
Факультет морської інфраструктури	Кафедра морського приладобудування	12			6	3
	Каф. системотехніки мор. інфраструктури та енергетичного менеджменту	3			1	1
	Кафедра морської логістика	2			2	1
	Деканат факультету морської інфраструктури	1			1	1
Факультет морського права	Кафедра адміністративного та конституційного права	4			4	
	Кафедра морського та господарського права	7			5	
	Кафедра теорії та історії держави і права	7			5	1
	Деканат факультету морського права	1			1	1
	Навчально-науковий центр заочної та дистанційної освіти	1		1	1	1
	Навчально-науковий центр міжнародного співробітництва	1			1	
	Херсонська філія НУК	73	4		49	11
	Первомайська філія НУК	37	6		22	2
	Ректорат	5		1	5	2
<b>Разом:</b>		<b>542</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>350</b>	<b>72</b>
		<b>П6</b>	<b>П7</b>	<b>П8</b>	<b>П9</b>	<b>П10</b>

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science	
Керівний склад	Ректор НУК	Трушляков Євген Іванович	6504772835, 6506770399	1	U-6780-2017	1	
	проректор з НІПР	Слободян Сергій Олегович	0	0	V-5007-2018	2	
	проректор з НР	Блінцов Володимир Степанович	57205606523	0	U-2815-2017	2	
	директор НБ	Костирко Тамара Миколаївна	0	0	C-1172-2016	1	
ННЦЗДО	Керівник ННЦЗДО	Мочалов Олександр Олександрович	7003733546	2	V-5647-2017	1	
МННІ	Директор інститута	Сербін Сергій Іванович	15077054900	13	T-5503-2017; E-9056-2016	10	
	Кафедра експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики	Коробко Володимир Владиславович	54420455300	3	0	0	
	Кафедра технічної теплофізики і суднових паровидатних установок	Кузнецов Валерій Валерійович	0	0	V-1808-2017	1	
	Кафедра Турбін	Ващиленко Миколай Віталійович	56376041200 55930118700	3 1	0	4	
			Радченко Андрій Миколайович	57205121210	1	0	0
			Козловський Артем Вікторович	57195352691	1	I-7186-2018	1
	Кафедра кондиціонування та рефрижерації	Радченко Микола Іванович	24338860200 57205773056	1	C-9764-2019	0	
Кафедра механіки і конструювання машин	Попов Олексій Павлович	56611198800	0	G-6101-2018	2		

	Кафедра експлуатація суднових енергетичних установок та теплоенергетики	Подгуренко Володимир Сергійович	7801672552	1	L-1338-2018	3
КННІ	Директор інститута	Бондаренко Олександр Валентинович	55767287600	1	J-5948-2015	
	Кафедра теорії та проектування суден	Некрасов Валерій Олександрович	57191169907	1	V-6688-2017	2
		Пащенко Юрій Миколайович	0	0	V-7511-2017	1
		Ястреба Олексій Петрович	57191170866	1	V-4148-2017	1
	Кафедра конструкції та механіки судна	Король Юрій Михайлович	56529482000	1	0	0
		Коростильов Леонтій Іванович	0	0	V-3261-2017	1
	Кафедра морських технологій та океанотехніки	Зайцев Володимир Васильович	55789698800	1	0	0
	Кафедра технології суднобудування	Рашковський Олександр Саулович	56112902700	1	U-2793-2017	1
		Фаріонов Анатолій Михайлович	0	0	V-1170-2017	3
		Цикало Наталя Вікторівна	0	0	V-5138-2017	1
		Воленюк Людмила Сергіївна	57199323895	1	V-1764-2017	0
	Кафедра зварювального виробництва	Квасницький Вячеслав Федорович	6506813333	1	U-4065-2017	3
		Драган Станіслав Володимирович	57192107680	0	U-2518-2017	5
		Костін Олександр Михайлович	57204114206	0	U-4011-2017	4
Лабарткава Олександр Володимирович		0	0	U-7575-2017	2	
Мартиненко Володимир Олександрович		56308802200	1	J-6482-2017	4	
Кафедра матеріалознавства і технології металів	Дубовий Олександр Миколайович	57194338570	0	U-2782-2017	1	
Кафедра теорії та проектування суден	Єгоров Геннадій Вячеславович	55907342600	2			
ННІКНУП	Кафедра Інформаційно-	Гайда Анатолій Юліянович	57198346795	1	K-6259-2018	1
			57198358746	1		
		Михелєв Ігор Леонідович	57202991878	1	A-5709-2019	1

	управляючих систем та технологій	Приходько Катерина Сергіївна	57200139991	1	К-8323-2018	2
	Кафедра управління проектами	Григорян Тігран Георгійович	57103539200	2	0	1
	Кафедра програмного забезпечення автоматизированих систем	Кошкін Володимир Костянтинівич	57198346673	2	L-2287-2018	1
		Приходько Сергій Борисович	55225622100	1	B-5544-2015	1
		Макарова Лідія Миколаївна	57200142648	1	T-9483-2017	1
		Пухалевич Андрій Володимирович	57202229954	1	Q-9509-2017	0
	Кафедра фізики	Шаповал Наталя Олександрівна	0	0	V-3228-2017	1
		Євфимко Костянтин Дмитрович	55338000200	1	V-9548-2017	0
		Ушкац Михайло Вікторович	55319896900	8	B-2182-2012	8
	Кафедра вищої математики	Гайша Олександр Олександрович	55338466100	1	F-2395-2015	1
		Петков Ігор Васильович	54970158300	4	0	0
		Титов Сергій Дмитрович	57200749785	1	0	0
	Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем	Коваленко Ігор Іванович	7101860445	1		
ННГІ	Кафедра прикладної лінгвістики	Дубова Олена Анатоліївна	0	0	V-5646-2017	5
		Філіппова Ніна Михайлівна	0	0	V-5601-2017	2
		Шаманова Наталія Євгенівна	0	0	V-6646-2017	1
	Кафедра соціаль-гуманітарних дисциплін	Трибулькевич Катерина Георгіївна	0	0	U-9920-2017	1
		Сонечко Ольга Сергіївна	0	0	V-3527-2017	1
		Шаповалова Ірина Василівна	0	0	V-3521-2017	1
	Кафедра сучасних мов	Міняйлова Алевтина Володимирівна	0	0	V-4853-2017	1
		Фатєєва Вікторія Георгіївна	0	0	V-9211-2017	1
Кафедра теоретичних основ олімпійського та професійного спорту	Кувалдіна Ольга Вікторівна	57200178120	1	J-3959-2018	0	
ННІАЕ	Директор інститута	Павлов Геннадій Вікторович	55328069500	3	0	1
	Кафедра електричної інженерії суднових та	Бабкін Георгій Володимирович	0	0	I-4865-2018	3
		Волянська Яна Богданівна	57195519468	1	U-2551-2017	0

роботизованих комплексів	Костенко Дмитро Валерійович	0	0	I-4744-2018	2
	Швець Едуард Анатолійович	56007355000	2	0	0
Кафедра комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки	Блінцов Олександр Володимирович	57192545781	1	V-4363-2017	0
Кафедра комп'ютеризованих систем управління	Черно Олександр Олександрович	57191832649	2	H-9713-2018	0
	Герасін Олександр Сергійович	57103549700	5	V-5177-2017	3
	Козлов Олексій Валерійович	7003797995	7	U-5977-2017	3
	Топалов Андрій Миколайович	57103166700	5	V-4222-2017	2
	Покровський Михайло Володимирович	57200139321	1	0	1
Кафедра судових електроенергетичних систем	Жук Дмитро Олександрович	57190819054	1	0	0
	Пальчиков Олег Олегович	0	0	0	1
	Криворучко Дмитро Вікторович	56993824300	1	0	0
Кафедра імпульсних процесів і технологій	Запорожець Юрій Михайлович	6505947572	4	0	2
Кафедра теоретичної електротехніки і електронних систем Кафедра комп'ютеризованих систем управління	Дубовенко Костянтин Вікторович	6602987645	3		3
	Кондратенко Юрій Пантелійович	6602324472	13	T-5296-2017	6
	Кондратенко Галина Володимирівна	55991478400	5	K-6229-2018	1
Кафедра імпульсних процесів і технологій	Вовченко Олександр Іванович	6602471229	2	-	2
	Богуславський Леонід Зіновійович	55328272500; 36090886700	3		2
	Кускова Наталя Іванівна	6603805644	8	-	7
	Малюшевська Антоніна Павлівна	6602928665	3	-	2
	Назарова Наталя Станіславівна	52264382500	2	-	1
	Петриченко Сергій Вікторович	24723086700	2	-	2
	Сизоненко Ольга Миколаївна	6506656939	2	-	2
	Сінчук Алла Вадимівна	6506738006	3	-	2
	Цуркін Володимир Миколайович	6603474819	3	-	1
	Жуков Юрій Даниїлович	56007918300	1	0	0

Факультет морської інфраструктури	Кафедра морського приладобудування	Верещаго Євген Миколайович	6507556767	1	0	0
		Гордєєв Борис Миколайович	56007571000	1	0	0
		Зівенко Олексій Васильович	56008039300	1	0	0
		Тимченко Віктор Леонідович	43761604400	2	0	1
	Кафедра морської логістики	Казарєзов Анатолій Якович	0	0	U-2798-2017	2
ФЕМ	Декан	Парсяк Володимир Никифорович	36070020300	2	V-8329-2017	1
	Кафедра обліку і економічного аналізу	Бурунсуз Катерина Сергіївна	57195354729	1	V-2655-2017	1
		Каткова Наталя Володимирівна	57196465926	0	U-1777-2017	2
		Прокопович Леонід Борисович	0	0	V-8944-2017	2
	Кафедра менеджменту	Іртищева Інна Олександрівна	56658724400 56835714400	1	0	0
		Сергійчук Сергій Ілліч	0	0	V-9694-2017	1
	Кафедра фінансів	Приходько Наталя Василівна	57200139730	1	U-2726-2017	1
	Кафедра економіки та організації виробництва	Дибач Інна Леонідівна	36068969200	0	U-2756-2017	1
Тубальцева Наталя Пилипівна		0	0	U-1813-2017	1	
Факультет морського права	Декан факультету	Борко Андрій Леонідович	0	0	U-6786-2017	1
	Кафедра теорії та історії держави і права	Дмитриченко Ігор Володимирович	0	0	U-3576-2017	5
Факультет екологічної та техногенної безпеки	Кафедра екології та природоохоронних технологій	Трохименко Ганна Григорівна	57192818654 57194110873 57192554344 57194586384	1 - 1 1	C-6443-2018	0
Відокремлені підрозділи	Первомайська філія НУК	Філіпішина Лілія Михайлівна	56512244000	2	T-2122-2018	0
		Каїров Олексій Сергійович	8571861500	2	0	0
	Херсонський філіал	Літвінова Марина Борисівна	55937925000	2	0	2
		Матвієнко Максим Валентинович	6603614513	0	V-4789-2017	1
		Парсяк Катерина Володимирівна	56327912600	1	V-8284-2017	1
		Фролов Олександр Миколайович	7201762326	1	V-4897-2017	1
<b>Разом:</b>				<b>161</b>	<b>161</b>	
				<b>П 12</b>		<b>П 13</b>

**Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, що мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus, або Web of Science Core Collection**

Факультет (інститут)	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові працівника ЗВО	Кількість публікацій у Scopus	Назва та реквізити публікації Scopus	Кількість публікацій у WoS	Назва та реквізити публікації у WoS
Керівний склад	Ректор НУК	Трушляков Є.І., 6504772835, 6506770399	6	Trushliakov, E., Radchenko, M., Radchenko, A., Kantor, S., Zongming, Y. 6506770399;57205773056;57205121210;57205118229;57205769976; Statistical Approach to Improve the Efficiency of Air Conditioning System Performance in Changeable Climatic Conditions (2019) 2018 5th International Conference on Systems and Informatics, ICSAI 2018, стаття № 8599434, pp. 256-260. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061515893&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599434&amp;partnerID=40&amp;md5=728042f489745335bec19fa4257417b3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061515893&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599434&amp;partnerID=40&amp;md5=728042f489745335bec19fa4257417b3</a> DOI: 10.1109/ICSAI.2018.8599434 Radchenko, A., Radchenko, M., Trushliakov, E., Kantor, S., Tkachenko, V. 57205121210;57205773056;6506770399;57205118229;57205762598; Statistical Method to Define Rational Heat Loads on Railway Air Conditioning System for Changeable Climatic Conditions (2019) 2018 5th International Conference on Systems and Informatics, ICSAI 2018, стаття № 8599355, pp. 1294-1298. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061485193&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599355&amp;partnerID=40&amp;md5=56b506ec1dbc42bf542e36e72233b6a2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061485193&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599355&amp;partnerID=40&amp;md5=56b506ec1dbc42bf542e36e72233b6a2</a> DOI: 10.1109/ICSAI.2018.8599355 Trushliakov, E.I.	2	

			<p>6506770399;  Indoor air comfort for human life support in living compartments of manned submersibles  (2006) SAE Technical Papers, . Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84877429835&amp;doi=10.4271%2f2006-01-2154&amp;partnerID=40&amp;md5=947b9707ddb1a4fa0e88ac9c02381b5f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84877429835&amp;doi=10.4271%2f2006-01-2154&amp;partnerID=40&amp;md5=947b9707ddb1a4fa0e88ac9c02381b5f</a>  DOI: 10.4271/2006-01-2154  Trushliakov, E.I.</p> <p>6506770399;  Forecasting life support systems functional condition  (2005) SAE Technical Papers, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84877400124&amp;doi=10.4271%2f2005-01-2921&amp;partnerID=40&amp;md5=3867a76e747f08296aa9d42f6d036910">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84877400124&amp;doi=10.4271%2f2005-01-2921&amp;partnerID=40&amp;md5=3867a76e747f08296aa9d42f6d036910</a>  DOI: 10.4271/2005-01-2921  Trushliakov, Eugeny I.</p> <p>6506770399;  Design considerations and peculiarities for hyperbaric manned submersibles life support systems  (1999) Oceans Conference Record (IEEE), 3, p. 1531.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033337896&amp;partnerID=40&amp;md5=1a95d82425ac51f76c26b09cf8c0356e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033337896&amp;partnerID=40&amp;md5=1a95d82425ac51f76c26b09cf8c0356e</a>  Kozyrko, O.A., Zacharov, Y.V., Trushlyakov, E.I., Chegrintsev, P.A.  6506614866;7801692141;6504772835;6503876176;  Problem of synthesis of the most effective system for supporting a heat balance in a diving chamber of the hyperbaric lifeboats  (1997) Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference, 2, pp. 57-61.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030685008&amp;partnerID=40&amp;md5=7d345da266023a5451b6ca216d92ee01">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030685008&amp;partnerID=40&amp;md5=7d345da266023a5451b6ca216d92ee01</a></p>	
--	--	--	--	--



	Керівник ННЦЗДО	Мочалов Олександр Олександрович, Mochalov, A. A. 7003733546	10	<p>Ushcats, M.V., Ushcats, S.J., Mochalov, A.A. 55319896900;57189890938;7003733546; Virial coefficients of morse potential (2016) Ukrainian Journal of Physics, 61 (2), pp. 160-167. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975770099&amp;doi=10.15407%2fujpe61.02.0160&amp;partnerID=40&amp;md5=8303b833cd448d3b058dadd9f9cf0551">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975770099&amp;doi=10.15407%2fujpe61.02.0160&amp;partnerID=40&amp;md5=8303b833cd448d3b058dadd9f9cf0551</a> DOI: 10.15407/ujpe61.02.0160</p> <p>Evfimko, K.D., Ushcats, M.V., Mochalov, A.A. 55338000200;55319896900;7003733546; The mathematical model of solid structural unit heat distribution based on the cluster approach (2015) Journal of Nano- and Electronic Physics, 7 (4), статья № 04094, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959419594&amp;partnerID=40&amp;md5=b8ae2046a7c866f6c9575b607185316b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959419594&amp;partnerID=40&amp;md5=b8ae2046a7c866f6c9575b607185316b</a></p> <p>Mochalov, A.A., Gaisha, A.A., Evfimko, K.D. 7003733546;55338466100;55338000200; Studies of the temperature characteristics of solid at the microlevel by the method of structural units (2014) Journal of Nano- and Electronic Physics, 6 (4), статья № 04040, . Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919460110&amp;partnerID=40&amp;md5=9e7344fd319e3491f45e0d3c25460be9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919460110&amp;partnerID=40&amp;md5=9e7344fd319e3491f45e0d3c25460be9</a></p> <p>Mochalov, A.A., Gaisha, A.A., Evfimko, K.D. 7003733546;55338466100;55338000200; Technique for the determination of the elastic stiffness coefficient of interatomic connection based on the experimental weight-loading curve (2012) Journal of Nano- and Electronic Physics, 4 (2), статья № 02031, pp. 02031-1-02031-4. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865144606&amp;partnerID=40&amp;md5=9d3f0915b6bb20b799bf5bcfe21bf992">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865144606&amp;partnerID=40&amp;md5=9d3f0915b6bb20b799bf5bcfe21bf992</a></p>	2	
--	--------------------	---	----	---	---	--

			<p>Mochalov, A.A., Gaisha, A.A., Evfimko, K.D. 7003733546;55338466100;55338000200; Deformation dynamics of the solid structural unit from an external action (2009) Journal of Nano- and Electronic Physics, 1 (1), pp. 70-79. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865078131&amp;partnerID=40&amp;md5=8d456eba5d9662c3a1e476a4aded24e9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865078131&amp;partnerID=40&amp;md5=8d456eba5d9662c3a1e476a4aded24e9</a></p> <p>Ganapol'skiy, A.V., Mochalov, A.A 6508235508;7003733546; Numerical modeling of the climatic consequences of catastrophic volcanic eruptions (1993) Doklady. Earth science sections, 319 A (6), pp. 22-24. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027592317&amp;partnerID=40&amp;md5=ea3dd5ebc6b9cec58fcf0918bab36f2f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027592317&amp;partnerID=40&amp;md5=ea3dd5ebc6b9cec58fcf0918bab36f2f</a></p> <p>Dikiy, N.A., Mochalov, A.A., Yurchenko, T.A., Panchenko, N.F. 6602298219;7003733546;6506505578;7005742162; MATHEMATICAL MODEL OF TRANSIENTS IN A THERMOSIPHON. (1985) Heat transfer. Soviet research, 17 (5), pp. 84-88. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022123092&amp;partnerID=40&amp;md5=972c246a6ec0a4f5c869522ae3486b82">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022123092&amp;partnerID=40&amp;md5=972c246a6ec0a4f5c869522ae3486b82</a></p> <p>Dikiy, N.A., Mochalov, A.A., Yurchenko, T.A., Panchenko, N.F. 6602298219;7003733546;6506505578;7005742162; A mathematical model of transients in a thermosiphon. (1985) HEAT TRANSFER-SOV. RES., 17 (5 , Sep.-Oct. 1985, p.84-88.), . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021790369&amp;partnerID=40&amp;md5=6de7b06da9134d7e490c75152d1361f8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021790369&amp;partnerID=40&amp;md5=6de7b06da9134d7e490c75152d1361f8</a></p> <p>Dikiy, N.A., Shevtsov, A.P., Pavlishchev, V.I., Mochalov, A.A.</p>	
--	--	--	--	--

				<p>6602298219;7007098586;6508209466;7003733546;  COOLING OF WATER DROPLETS IN A HOT GAS  FLOW AT CONSTANT VAPOR CONCENTRATION IN  THE GAS.  (1977) Heat Transfer Sov Res, 9 (3), pp. 47-52.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017488878&amp;partnerID=40&amp;md5=cfa2d42440ff9e09db2b9be231d7921c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017488878&amp;partnerID=40&amp;md5=cfa2d42440ff9e09db2b9be231d7921c</a>  Shvets, I.T., Dikiy, N.A., Mochalov, A.A.  7005946723;6602298219;7003733546;  ANALYTIC SOLUTION OF THE PROBLEM OF  COOLING OF LIQUID DROPS IN THE FLOW OF HOT  GAS AT CONSTANT VAPOR CONCENTRATION,  ASSUMING VARYING DROPLET RADIUS.  (1975) Heat Transfer Sov Res, 7 (2), pp. 10-16.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016486366&amp;partnerID=40&amp;md5=235cb700358552d01e9778b588b0df9d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016486366&amp;partnerID=40&amp;md5=235cb700358552d01e9778b588b0df9d</a></p>		
ННМІ	Директор інститута	Сербін С. І. 15077054900 Т-5503-201	34	<p>Kondratenko, Y., Serbin, S., Korobko, V., Korobko, O.  6602324472;15077054900;54420455300;55917605800;  Optimisation of Bi-directional pulse turbine for waste heat  utilization plant based on green IT paradigm  (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp.  469-485.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054192278&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_20&amp;partnerID=40&amp;md5=699d8a13faed6bf97211bde06ae32f84">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054192278&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_20&amp;partnerID=40&amp;md5=699d8a13faed6bf97211bde06ae32f84</a>  DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_20  Radchenko, R., Radchenko, A., Serbin, S., Kantor, S.,  Portnoi, B.  57194799015;57205121210;15077054900;57205118229;57  205117705;  Gas turbine unite inlet air cooling by using an excessive  refrigeration capacity of absorption-ejector chiller in  booster air cooler  (2018) E3S Web of Conferences, 70, статья № 03012, .</p>	21	<p>Cherednichenko, O ; Serbin, S  Analysis of Efficiency of the Ship  Propulsion System with  Thermochemical Recuperation of  Waste Heat  JOURNAL OF MARINE SCIENCE  AND APPLICATION  Том: 17 Выпуск: 1 Стр.: 122-130  DOI: 10.1007/s11804-018-0012-x  Опубликовано: MAR 2018  WOS:000441199100011  Matveev, IB Serbin, SI  Washchilenko, NV  New Combined-Cycle Gas Turbine  System for Plasma-Assisted Disposal  of Sewage Sludge  IEEE TRANSACTIONS ON  PLASMA SCIENCE Том: 45  Выпуск: 12 Стр.: 3100-3104</p>

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058647074&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003012&amp;partnerID=40&amp;md5=9f5988212db569e767ae109a8db16e14">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058647074&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003012&amp;partnerID=40&amp;md5=9f5988212db569e767ae109a8db16e14</a> DOI: 10.1051/e3sconf/20187003012 Cherednichenko, O., Serbin, S. 57201379860;15077054900; Analysis of Efficiency of the Ship Propulsion System with Thermochemical Recuperation of Waste Heat (2018) Journal of Marine Science and Application, 17 (1), pp. 122-130.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044518813&amp;doi=10.1007%2fs11804-018-0012-x&amp;partnerID=40&amp;md5=0066e42137da68acd77580690269ea04">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044518813&amp;doi=10.1007%2fs11804-018-0012-x&amp;partnerID=40&amp;md5=0066e42137da68acd77580690269ea04</a> DOI: 10.1007/s11804-018-0012-x Matveev, I.B., Serbin, S.I., Washchilenko, N.V. 16053153600;15077054900;56376041200; New Combined-Cycle Gas Turbine System for Plasma-Assisted Disposal of Sewage Sludge (2017) IEEE Transactions on Plasma Science, 45 (12), статья № 8048674, pp. 3100-3104. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038881530&amp;doi=10.1109%2fTPS.2017.2751961&amp;partnerID=40&amp;md5=e09079aa88f5149015939fdf0149bb40">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038881530&amp;doi=10.1109%2fTPS.2017.2751961&amp;partnerID=40&amp;md5=e09079aa88f5149015939fdf0149bb40</a> DOI: 10.1109/TPS.2017.2751961 Matveev, I.B., Serbin, S.I., Goncharova, N.A., Rosenberg, M. 16053153600;15077054900;57199509381;57196970437; Investigation of the Boron Particles Behavior in ICP/RF Plasma (2017) IEEE Transactions on Plasma Science, 45 (12), статья № 8071143, pp. 3105-3109. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032202196&amp;doi=10.1109%2fTPS.2017.2757261&amp;partnerID=40&amp;md5=770d754d6a836c20aaa81f2d85a74f0e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032202196&amp;doi=10.1109%2fTPS.2017.2757261&amp;partnerID=40&amp;md5=770d754d6a836c20aaa81f2d85a74f0e</a> DOI: 10.1109/TPS.2017.2757261 Serbin, S., Goncharova, N. 15077054900;57199509381;</p>	<p>Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2017.2751961 WOS:000418386900009 Matveev, IB Serbin, SI Goncharova, NA Rosenberg, M Investigation of the Boron Particles Behavior in ICP/RF Plasma IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 45 Выпуск: 12 Стр.: 3105-3109 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2017.2757261 WOS:000418386900010 Serbin, Serhiy I.; Kozlovskiy, Artem V.; Burunsuz, Kateryna S. Investigations of Nonstationary Processes in Low Emissive Gas Turbine Combustor With Plasma Assistance IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 44 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 2960-2964 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2016.2607461 WOS:000390671100004 Matveev, Igor B.; Serbin, Serhiy I.; Washchilenko, Nikolay V. Plasma-Assisted Treatment of Sewage Sludge IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 44 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3023-3027 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2016.2604849 WOS:000390671100013 Serbin, Serhiy I.; Matveev, Igor B.; Mostipanenکو, Ganna B. Plasma-Assisted Reforming of Natural</p>
--	--	--	--	---

			<p>Investigations of a gas turbine low-emission combustor operating on the synthesis gas (2017) International Journal of Chemical Engineering, 2017, статья № 6146984, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018857597&amp;doi=10.1155%2f2017%2f6146984&amp;partnerID=40&amp;md5=0a897f91be64d1e24a0bc7a5ae410e9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018857597&amp;doi=10.1155%2f2017%2f6146984&amp;partnerID=40&amp;md5=0a897f91be64d1e24a0bc7a5ae410e9</a> DOI: 10.1155/2017/6146984</p> <p>Matveev, I.B., Serbin, S.I., Washchilenko, N.V. 16053153600;15077054900;56376041200; Plasma-Assisted Treatment of Sewage Sludge (2016) IEEE Transactions on Plasma Science, 44 (12), pp. 3023-3027. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027414984&amp;doi=10.1109%2fTPS.2016.2604849&amp;partnerID=40&amp;md5=0cd330092f4f348f350c822a2ed2b7b3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027414984&amp;doi=10.1109%2fTPS.2016.2604849&amp;partnerID=40&amp;md5=0cd330092f4f348f350c822a2ed2b7b3</a> DOI: 10.1109/TPS.2016.2604849</p> <p>Serbin, S.I., Kozlovskiy, A.V., Burunsuz, K.S. 15077054900;57195352691;57195354729; Investigations of Nonstationary Processes in Low Emissive Gas Turbine Combustor with Plasma Assistance (2016) IEEE Transactions on Plasma Science, 44 (12), pp. 2960-2964. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027410391&amp;doi=10.1109%2fTPS.2016.2607461&amp;partnerID=40&amp;md5=04f3bfb917480a19f66f324ac7f79fb2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027410391&amp;doi=10.1109%2fTPS.2016.2607461&amp;partnerID=40&amp;md5=04f3bfb917480a19f66f324ac7f79fb2</a> DOI: 10.1109/TPS.2016.2607461</p> <p>Matveev, I.B., Washchilenko, N.V., Serbin, S.I. 16053153600;56376041200;15077054900; Plasma-Assisted Reforming of Natural Gas for GTL: Part III - Gas Turbine Integrated GTL (2015) IEEE Transactions on Plasma Science, 43 (12), статья № 7194830, pp. 3969-3973. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939459387&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2464236&amp;partnerID=40&amp;md5=c58adeebc53480cb8326f2a1ff126c63">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939459387&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2464236&amp;partnerID=40&amp;md5=c58adeebc53480cb8326f2a1ff126c63</a> DOI: 10.1109/TPS.2015.2464236</p> <p>Matveev, I.B., Serbin, S.I., Vilkul, V.V., Goncharova, N.A.</p>	<p>Gas for GTL: Part II-Modeling of the Methane-Oxygen Reformer IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 43 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3964-3968 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2015.2438174 WOS:000366469500002</p> <p>Matveev, Igor B.; Washchilenko, Nikolay V.; Serbin, Serhiy I Plasma-Assisted Reforming of Natural Gas for GTL: Part III-Gas Turbine Integrated GTL IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 43 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3969-3973 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2015.2464236 WOS:000366469500003</p> <p>Matveev, Igor B.; Serbin, Serhiy I.; Vilkul, Volodymyr V.; Goncharova, NA Synthesis Gas Afterburner Based on an Injector Type Plasma-Assisted Combustion System IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 43 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3974-3978 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2015.2475125 WOS:000366469500004</p> <p>Matveev, Igor B.; Serbin, Serhiy I.; Washchilenko, Nikolay V. Sewage Sludge-to-Power IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 42 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3876-3880 Часть: 2</p>
--	--	--	--	---

			<p>16053153600;15077054900;56862348400;57199509381;  Synthesis Gas Afterburner Based on an Injector Type  Plasma-Assisted Combustion System  (2015) IEEE Transactions on Plasma Science, 43 (12),  статья № 7270318, pp. 3974-3978. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942066495&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2475125&amp;partne">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942066495&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2475125&amp;partne</a>  rID=40&amp;md5=0f5aff2c6775236d80d8bb183a5591c7  DOI: 10.1109/TPS.2015.2475125  Serbin, S.I., Matveev, I.B., Mostipanenکو, G.B.  15077054900;16053153600;53064374700;  Plasma-Assisted Reforming of Natural Gas for GTL: Part II  - Modeling of the Methane-Oxygen Reformer  (2015) IEEE Transactions on Plasma Science, 43 (12),  статья № 7122364, pp. 3964-3968. Цитировано 6 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84933566332&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2438174&amp;partne">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84933566332&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2438174&amp;partne</a>  rID=40&amp;md5=44c69c2a21622ee909b8c53478d672e0  DOI: 10.1109/TPS.2015.2438174  Matveev, I.B., Serbin, S.I., Washchilenko, N.V.  16053153600;15077054900;56376041200;  Sewage sludge-to-power  (2014) IEEE Transactions on Plasma Science, 42 (12),  статья № 6899682, pp. 3876-3880. Цитировано 13 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919481300&amp;doi=10.1109%2fTPS.2014.2352275&amp;partne">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919481300&amp;doi=10.1109%2fTPS.2014.2352275&amp;partne</a>  rID=40&amp;md5=59cfc4de409399c7d81b7684730ea7c5  DOI: 10.1109/TPS.2014.2352275  Serbin, S.I., Matveev, I.B., Goncharova, N.A.  15077054900;16053153600;57199509381;  Plasma-assisted reforming of natural gas for GTL-part i  (2014) IEEE Transactions on Plasma Science, 42 (12),  статья № 6899679, pp. 3896-3900. Цитировано 8 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919468332&amp;doi=10.1109%2fTPS.2014.2353042&amp;partne">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919468332&amp;doi=10.1109%2fTPS.2014.2353042&amp;partne</a>  rID=40&amp;md5=3ae345851de542296b5629f73918818c  DOI: 10.1109/TPS.2014.2353042  Matveev, I.B., Washchilenko, N.V., Serbin, S.I.,</p>	<p>DOI 10.1109/TPS.2014.2352275  WOS:000346575700002  Serbin, Serhiy Ivanovich; Matveev,  Igor B.; Goncharova, Nataliia A.  Plasma-Assisted Reforming of Natural  Gas for GTL-Part I  IEEE TRANSACTIONS ON  PLASMA SCIENCE Том: 42  Выпуск: 12 Специальный выпуск:  SI Стр.: 3896-3900 Часть: 2  DOI 10.1109/TPS.2014.2353042  WOS:000346575700006  Matveev, Igor B.; Washchilenko,  Nikolay Vitalievich; Serbin, Serhiy  Ivanovich; Goncharova, NA.  Integrated Plasma Coal Gasification  Power Plant  IEEE TRANSACTIONS ON  PLASMA SCIENCE Том: 41  Выпуск: 12 Специальный выпуск:  SI Стр.: 3195-3200 Часть: 1  DOI 10.1109/TPS.2013.2289908  WOS:000328701100002  Serbin, Serhiy I.; Matveev, Igor B.;  Mostipanenکو, Ganna B.  Investigations of the Working Process  in a "Lean-Burn" Gas Turbine  Combustor With Plasma Assistance  IEEE TRANSACTIONS ON  PLASMA SCIENCE Том: 39  Выпуск: 12 Специальный выпуск:  SI Стр.: 3331-3335 Часть: 1  DOI 10.1109/TPS.2011.2166811  WOS:000298056300012  Serbin, Serhiy I.; Matveev, Igor B.  Theoretical Investigations of the  Working Processes in a Plasma Coal  Gasification System</p>
--	--	--	--	--

			<p>Goncharova, N.A. 16053153600;55930118700;15077054900;57199509381; Integrated plasma coal gasification power plant (2013) IEEE Transactions on Plasma Science, 41 (12), статья № 6668906, pp. 3195-3200. Цитировано 15 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898432704&amp;doi=10.1109%2fTPS.2013.2289908&amp;partnerID=40&amp;md5=85a60c662f4a2eb0025b45e6716419c7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898432704&amp;doi=10.1109%2fTPS.2013.2289908&amp;partnerID=40&amp;md5=85a60c662f4a2eb0025b45e6716419c7</a> DOI: 10.1109/TPS.2013.2289908</p> <p>Matveev, I., Serbin, S. 16053153600;15077054900; Investigation of a reverse-vortex plasma assisted combustion system (2012) ASME 2012 Heat Transfer Summer Conf. Collocated with the ASME 2012 Fluids Engineering Div. Summer Meeting and the ASME 2012 10th Int. Conf. on Nanochannels, Microchannels and Minichannels, HT 2012, 2, pp. 133-140. Цитировано 12 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892641730&amp;doi=10.1115%2fHT2012-58037&amp;partnerID=40&amp;md5=d05da3d3b0337c645b85c09369394cc6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892641730&amp;doi=10.1115%2fHT2012-58037&amp;partnerID=40&amp;md5=d05da3d3b0337c645b85c09369394cc6</a> DOI: 10.1115/HT2012-58037</p> <p>Serbin, S., Mostipanenکو, A., Matveev, I. 15077054900;54582557200;16053153600; Investigation of the working processes in a gas turbine combustor with steam injection (2011) ASME/JSME 2011 8th Thermal Engineering Joint Conference, AJTEC 2011, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860903024&amp;partnerID=40&amp;md5=b14cab428e0a78ddfe24f4f33e8b907e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860903024&amp;partnerID=40&amp;md5=b14cab428e0a78ddfe24f4f33e8b907e</a></p> <p>Serbin, S.I., Matveev, I.B., Mostipanenکو, G.B. 15077054900;16053153600;53064374700; Investigations of the working process in a lean-burn gas turbine combustor with plasma assistance (2011) IEEE Transactions on Plasma Science, 39 (12 PART 1), статья № 6043912, pp. 3331-3335. Цитировано 14 раз.</p>	<p>IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 38 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3300-3305 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2010.2086495 WOS:00028524750000</p> <p>Matveev, Igor B.; Serbin, Serhiy I. Theoretical and Experimental Investigations of the Plasma-Assisted Combustion and Reformation System IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 38 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3306-3312 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2010.2063713 WOS:000285247500008</p> <p>Matveev, Igor B.; Matveeva, Svetlana A.; Kirchuk, Evgeniy Y.; Serbin, SI Bazarov, VG. Plasma Fuel Nozzle as a Prospective Way to Plasma-Assisted Combustion IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 38 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3313-3318 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2010.2063716 WOS:000285247500009</p> <p>Matveev, Igor B.; Serbin, Serhiy I.; Lux, Scott M. Efficiency of a Hybrid-Type Plasma- Assisted Fuel Reformation System IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 36 Выпуск: 6 Стр.: 2940-2946 DOI 10.1109/TPS.2008.2006843 WOS:000262061900010</p> <p>Matveev, Igor B.; Tropina, Albina A.; Serbin, Sergey I;</p>
--	--	--	--	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-83855160842&amp;doi=10.1109%2fTPS.2011.2166811&amp;partne rID=40&amp;md5=314ee73a145a38e627534bf1a883f62b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-83855160842&amp;doi=10.1109%2fTPS.2011.2166811&amp;partne rID=40&amp;md5=314ee73a145a38e627534bf1a883f62b</a> DOI: 10.1109/TPS.2011.2166811 Matveev, I.B., Serbin, S.I. 16053153600;15077054900; Theoretical and experimental investigations of the plasma-assisted combustion and reformation system (2010) IEEE Transactions on Plasma Science, 38 (12 PART 1), статья № 5555979, pp. 3306-3312. Цитировано 15 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650298657&amp;doi=10.1109%2fTPS.2010.2063713&amp;partne rID=40&amp;md5=32e4d95d021e3b01fcadf536beb80acb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650298657&amp;doi=10.1109%2fTPS.2010.2063713&amp;partne rID=40&amp;md5=32e4d95d021e3b01fcadf536beb80acb</a> DOI: 10.1109/TPS.2010.2063713 Serbin, S.I., Matveev, I.B. 15077054900;16053153600; Theoretical investigations of the working processes in a plasma coal gasification system (2010) IEEE Transactions on Plasma Science, 38 (12 PART 1), статья № 5618572, pp. 3300-3305. Цитировано 20 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650290489&amp;doi=10.1109%2fTPS.2010.2086495&amp;partne rID=40&amp;md5=252cb81432e239aa61b0e9fda5d6ffde">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650290489&amp;doi=10.1109%2fTPS.2010.2086495&amp;partne rID=40&amp;md5=252cb81432e239aa61b0e9fda5d6ffde</a> DOI: 10.1109/TPS.2010.2086495 Matveev, I.B., Matveeva, S.A., Kirchuk, E.Y., Serbin, S.I., Bazarov, V.G. 16053153600;16646581400;36449168600;15077054900;7006580578; Plasma fuel nozzle as a prospective way to plasma-assisted combustion (2010) IEEE Transactions on Plasma Science, 38 (12 PART 1), статья № 5555980, pp. 3313-3318. Цитировано 14 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650261071&amp;doi=10.1109%2fTPS.2010.2063716&amp;partne rID=40&amp;md5=cc2cf1ee9eff0d6d6d59f8f737e03ff3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650261071&amp;doi=10.1109%2fTPS.2010.2063716&amp;partne rID=40&amp;md5=cc2cf1ee9eff0d6d6d59f8f737e03ff3</a> DOI: 10.1109/TPS.2010.2063716 Matveev, I.B., Serbin, S.I., Lux, S.M. 16053153600;15077054900;56242965100;</p>	<p>Kostyuk, VY Arc modeling in a plasmatron channel IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 293-298 Часть: 2 DOI 10.1109/TPS.2007.913876 WOS:000253225100023 Matveev, Igor B.; Serbin, Serhiy I. Modeling of the coal gasification processes in a hybrid plasma torch Конференция: 3rd International Workshop and Exhibition on Plasma-Assisted Combustion Местоположение: Falls Church, VA публ.: SEP, 2007 IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 35 Выпуск: 6 Стр.: 1639-1647 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2007.910134 WOS:000251719900006 Serbin, Serhiy I. Features of liquid-fuel plasma-chemical gasification for diesel engines IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Том: 34 Выпуск: 6 Стр.: 2488-2496 Часть: 1 DOI 10.1109/TPS.2006.876422 WOS:000242922800004 Serbin, Serhiy; Goncharova, Nataliia Investigations of a Gas Turbine Low-Emission Combustor Operating on the Synthesis Gas INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING Номер статьи: 6146984</p>
--	--	--	--	---



			<p>Efficiency of a hybrid-type plasma-assisted fuel reformation system (2008) IEEE Transactions on Plasma Science, 36 (6), pp. 2940-2946. Цитировано 14 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149105357&amp;doi=10.1109%2fTPS.2008.2006843&amp;partnerID=40&amp;md5=0d75e7b4381ac537e2d3a566e463cf97">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149105357&amp;doi=10.1109%2fTPS.2008.2006843&amp;partnerID=40&amp;md5=0d75e7b4381ac537e2d3a566e463cf97</a> DOI: 10.1109/TPS.2008.2006843 Matveev, I., Matveeva, S., Kirchuk, E., Serbin, S. 16053153600;16646581400;36449168600;15077054900; Experimental and theoretical investigations of a triple vortex combustor with spatial arc (2008) 46th AIAA Aerospace Sciences Meeting and Exhibit, статья № 2008-0963, . Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78149419189&amp;partnerID=40&amp;md5=6e3a0b42ea2d5b913ef6ea839a15f87e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78149419189&amp;partnerID=40&amp;md5=6e3a0b42ea2d5b913ef6ea839a15f87e</a> Matveev, I.B., Tropina, A.A., Serbin, S.I., Kostyuk, V.Y. 16053153600;23974103800;15077054900;23972836700; Arc modeling in a plasmatron channel (2008) IEEE Transactions on Plasma Science, 36 PART 2 (1), pp. 293-298. Цитировано 13 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-40549083354&amp;doi=10.1109%2fTPS.2007.913876&amp;partnerID=40&amp;md5=270eddefaf5cb1fab911acb9e445ec6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-40549083354&amp;doi=10.1109%2fTPS.2007.913876&amp;partnerID=40&amp;md5=270eddefaf5cb1fab911acb9e445ec6</a> DOI: 10.1109/TPS.2007.913876 Matveev, I., Matveeva, S., Serbin, S. 16053153600;16646581400;15077054900; Design and preliminary test results of the plasma assisted tornado combustor (2007) Collection of Technical Papers - 43rd AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, 6, pp. 6091-6098. Цитировано 10 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-36749027113&amp;partnerID=40&amp;md5=3197dc58aa1eec264cc44069d80aeb1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-36749027113&amp;partnerID=40&amp;md5=3197dc58aa1eec264cc44069d80aeb1</a> Matveev, I.B., Serbin, S.I. 16053153600;15077054900;</p>	<p>DOI 10.1155/2017/6146984 WOS:000398469200001 Serbin, Serhiy; Mostipanenکو, Anna; Matveev, Igor INVESTIGATION OF THE WORKING PROCESSES IN A GAS TURBINE COMBUSTOR WITH STEAM INJECTION Конференция: 8th ASME/JSME Thermal Engineering Joint Conference Местоположение: Honolulu, HI публ.: MAR 13-17, 2011 Спонсоры: Amer Soc Mecg Engr; Japan Soc Mech Engr PROCEEDINGS OF THE ASME/JSME 8TH THERMAL ENGINEERING JOINT CONFERENCE 2011, VOL 2 Стр.: 53-58 WOS:000319843200008kozlo</p>
--	--	--	--	---

			<p>Modeling of the coal gasification processes in a hybrid plasma torch  (2007) IEEE Transactions on Plasma Science, 35 (6 PART 1), pp. 1639-1647. Цитировано 19 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-65449161350&amp;doi=10.1109%2fTPS.2007.910134&amp;partnerID=40&amp;md5=f42bde958f956e439be67bc6475e707f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-65449161350&amp;doi=10.1109%2fTPS.2007.910134&amp;partnerID=40&amp;md5=f42bde958f956e439be67bc6475e707f</a> DOI: 10.1109/TPS.2007.910134</p> <p>Matveev, I., Serbin, S., Mostipanenko, A.  16053153600;15077054900;54582557200;  Numerical optimization of the "Tornado" combustor aerodynamic parameters  (2007) Collection of Technical Papers - 45th AIAA Aerospace Sciences Meeting, 7, pp. 4744-4755.  Цитировано 8 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250888168&amp;partnerID=40&amp;md5=50d33b8fe04b35c4a1796ea10be9eb61">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250888168&amp;partnerID=40&amp;md5=50d33b8fe04b35c4a1796ea10be9eb61</a></p> <p>Serbin, S.I.  15077054900;  Features of liquid-fuel plasma-chemical gasification for diesel engines  (2006) IEEE Transactions on Plasma Science, 34 (6), pp. 2488-2496. Цитировано 12 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33947400198&amp;doi=10.1109%2fTPS.2006.876422&amp;partnerID=40&amp;md5=765c5fffee773c820fc055cee434ee8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33947400198&amp;doi=10.1109%2fTPS.2006.876422&amp;partnerID=40&amp;md5=765c5fffee773c820fc055cee434ee8</a> DOI: 10.1109/TPS.2006.876422</p> <p>Matveev, I., Serbin, S.  16053153600;15077054900;  Experimental and numerical definition of the reverse vortex combustor parameters  (2006) Collection of Technical Papers - 44th AIAA Aerospace Sciences Meeting, 9, pp. 6662-6673.  Цитировано 12 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250718226&amp;partnerID=40&amp;md5=6e46ff4fb30808d95d375eef1d0e3a6b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250718226&amp;partnerID=40&amp;md5=6e46ff4fb30808d95d375eef1d0e3a6b</a></p>	
--	--	--	--	--

			<p>Matveev, I., Serbin, S., Butcher, T., Tutu, N.K. 16053153600;15077054900;7004835631;6603572130; Flow structure investigations in a "Tornado" combustor (2006) Collection of Technical Papers - 4th International Energy Conversion Engineering Conference, 2, pp. 1001- 1013. Цитировано 6 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33751421034&amp;partnerID=40&amp;md5=79710db480201654f73190d87f142aa6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33751421034&amp;partnerID=40&amp;md5=79710db480201654f73190d87f142aa6</a></p> <p>Serbin, S.I., Kvasnitskij, V.V., Goloborodko, Zh.G., Matvienko, M.V., Buryakov, A.V. 15077054900;36708144200;6506002966;6603614513;6507 900715; Modeling of gas phase composition in plasma cutting of ship hull steels (2004) Avtomaticheskaya Svarka, (8), pp. 12-15. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644272446&amp;partnerID=40&amp;md5=a95cca2335122e4dfbe0eaa18c1c25fb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644272446&amp;partnerID=40&amp;md5=a95cca2335122e4dfbe0eaa18c1c25fb</a></p> <p>Serbin, S.I. 15077054900; Modeling and experimental study of operation process in a gas turbine combustor with a plasma-chemical element (1998) Combustion science and technology, 139 (1), pp. 137-158. Цитировано 12 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032282181&amp;doi=10.1080%2f00102209808952084&amp;partnerID=40&amp;md5=8df3f3a70e67ec1d3500d9d906e96a9c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032282181&amp;doi=10.1080%2f00102209808952084&amp;partnerID=40&amp;md5=8df3f3a70e67ec1d3500d9d906e96a9c</a> DOI: 10.1080/00102209808952084</p> <p>Romanovsky, G.F., Dang, Jianjun, Serbin, S.I., Liu, Xunqian 36549139100;7006574061;15077054900;56082043700; Study on the heat evolution characteristics in the combustor with plasma-chemical auxiliary device (1996) Xibei Gongye Daxue Xuebao/Journal of Northwestern Polytechnical University, 14 (4), pp. 590-595. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030281936&amp;partnerID=40&amp;md5=c0872193ebf5c6a6a3ca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030281936&amp;partnerID=40&amp;md5=c0872193ebf5c6a6a3ca</a></p>	
--	--	--	---	--

			<p>2900a8e49018 Gatsenko, N.A., Serbin, S.I. 6602478340;15077054900; Arc plasmatrons for burning fuel in industrial installations (1995) Glass and Ceramics, 51 (11-12), pp. 383-386. Цитировано 12 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249754464&amp;doi=10.1007%2fBF00679821&amp;partnerID=40&amp;md5=8abb39860b4af90a465946abd84b52ed">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249754464&amp;doi=10.1007%2fBF00679821&amp;partnerID=40&amp;md5=8abb39860b4af90a465946abd84b52ed</a> DOI: 10.1007/BF00679821 Gatsenko, N.A., Serbin, S.I. 6602478340;15077054900; Electric arc plasmotrons for fuel combustion in technological installations (1994) Steklo i Keramika, (11-12), pp. 34-36. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0028534509&amp;partnerID=40&amp;md5=ab7cc08c22e13bbc37cb262a11a20913">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0028534509&amp;partnerID=40&amp;md5=ab7cc08c22e13bbc37cb262a11a20913</a></p>	
Кафедра турбін	Ващиленко М.В., Washchilenko, N.V. 56376041200 55930118700	5	<p>Matveev, I.B., Serbin, S.I., Washchilenko, N.V. 16053153600;15077054900;56376041200; New Combined-Cycle Gas Turbine System for Plasma-Assisted Disposal of Sewage Sludge (2017) IEEE Transactions on Plasma Science, 45 (12), статья № 8048674, pp. 3100-3104. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038881530&amp;doi=10.1109%2fTPS.2017.2751961&amp;partnerID=40&amp;md5=e09079aa88f5149015939fdf0149bb40">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038881530&amp;doi=10.1109%2fTPS.2017.2751961&amp;partnerID=40&amp;md5=e09079aa88f5149015939fdf0149bb40</a> DOI: 10.1109/TPS.2017.2751961 Matveev, I.B., Serbin, S.I., Washchilenko, N.V. 16053153600;15077054900;56376041200; Plasma-Assisted Treatment of Sewage Sludge (2016) IEEE Transactions on Plasma Science, 44 (12), pp. 3023-3027. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027414984&amp;doi=10.1109%2fTPS.2016.2604849&amp;partnerID=40&amp;md5=0cd330092f4f348f350c822a2ed2b7b3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027414984&amp;doi=10.1109%2fTPS.2016.2604849&amp;partnerID=40&amp;md5=0cd330092f4f348f350c822a2ed2b7b3</a></p>	5

			<p>DOI: 10.1109/TPS.2016.2604849  Matveev, I.B., Washchilenko, N.V., Serbin, S.I.  16053153600;56376041200;15077054900;  Plasma-Assisted Reforming of Natural Gas for GTL: Part III - Gas Turbine Integrated GTL  (2015) IEEE Transactions on Plasma Science, 43 (12), статья № 7194830, pp. 3969-3973. Цитировано 5 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939459387&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2464236&amp;partnerID=40&amp;md5=c58adeebc53480cb8326f2a1ff126c63">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939459387&amp;doi=10.1109%2fTPS.2015.2464236&amp;partnerID=40&amp;md5=c58adeebc53480cb8326f2a1ff126c63</a>  DOI: 10.1109/TPS.2015.2464236</p> <p>Matveev, I.B., Serbin, S.I., Washchilenko, N.V.  16053153600;15077054900;56376041200;  Sewage sludge-to-power  (2014) IEEE Transactions on Plasma Science, 42 (12), статья № 6899682, pp. 3876-3880. Цитировано 13 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919481300&amp;doi=10.1109%2fTPS.2014.2352275&amp;partnerID=40&amp;md5=59cfc4de409399c7d81b7684730ea7c5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919481300&amp;doi=10.1109%2fTPS.2014.2352275&amp;partnerID=40&amp;md5=59cfc4de409399c7d81b7684730ea7c5</a>  DOI: 10.1109/TPS.2014.2352275</p> <p>Matveev, I.B., Washchilenko, N.V., Serbin, S.I.,  Goncharova, N.A.  16053153600;55930118700;15077054900;57199509381;  Integrated plasma coal gasification power plant  (2013) IEEE Transactions on Plasma Science, 41 (12), статья № 6668906, pp. 3195-3200. Цитировано 15 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898432704&amp;doi=10.1109%2fTPS.2013.2289908&amp;partnerID=40&amp;md5=85a60c662f4a2eb0025b45e6716419c7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898432704&amp;doi=10.1109%2fTPS.2013.2289908&amp;partnerID=40&amp;md5=85a60c662f4a2eb0025b45e6716419c7</a>  DOI: 10.1109/TPS.2013.2289908</p>	<p>Выпуск: 12 Специальный выпуск:  SI Стр.: 3023-3027 Часть: 1  Опубликовано: DEC 2016  DOI10.1109/TPS.2016.2604849  WOS:000390671100013  Matveev, Igor B.; Serbin, Serhiy I.;  Washchilenko, Nikolay V.  Sewage Sludge-to-Power  IEEE TRANSACTIONS ON  PLASMA SCIENCE Том: 42  Выпуск: 12 Специальный выпуск:  SI Стр.: 3876-3880 Часть: 2  Опубликовано: DEC 2014  DOI 10.1109/TPS.2014.2352275  WOS:000346575700002  Matveev, Igor B.; Washchilenko,  Nikolay V.; Serbin, Serhiy I  Plasma-Assisted Reforming of  Natural Gas for GTL: Part III-Gas  Turbine Integrated GTL  IEEE TRANSACTIONS ON  PLASMA SCIENCE Том: 43  Выпуск: 12 Специальный выпуск:  SI Стр.: 3969-3973 Часть: 1  Опубликовано: DEC 2015  DOI 10.1109/TPS.2015.2464236  WOS:000366469500003  Matveev, Igor B.; Washchilenko,  Nikolay Vitalievich; Serbin, Serhiy  Ivanovich; Goncharova, NA.  Integrated Plasma Coal Gasification  Power Plant  IEEE TRANSACTIONS ON  PLASMA SCIENCE Том: 41  Выпуск: 12 Специальный выпуск:  SI Стр.: 3195-3200 Часть: 1  Опубликовано: DEC 2013</p>
--	--	--	---	---

					DOI 10.1109/TPS.2013.2289908 WOS:000328701100002
		Радченко Андрій Миколайович, Radchenko, Andrii M., 57205121210	5	<p>Trushliakov, E., Radchenko, M., Radchenko, A., Kantor, S., Zongming, Y. 6506770399;57205773056;57205121210;57205118229;57205769976; Statistical Approach to Improve the Efficiency of Air Conditioning System Performance in Changeable Climatic Conditions (2019) 2018 5th International Conference on Systems and Informatics, ICSAI 2018, статья № 8599434, pp. 256-260. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061515893&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599434&amp;partnerID=40&amp;md5=728042f489745335bec19fa4257417b3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061515893&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599434&amp;partnerID=40&amp;md5=728042f489745335bec19fa4257417b3</a> DOI: 10.1109/ICSAI.2018.8599434</p> <p>Radchenko, A., Radchenko, M., Trushliakov, E., Kantor, S., Tkachenko, V. 57205121210;57205773056;6506770399;57205118229;57205762598; Statistical Method to Define Rational Heat Loads on Railway Air Conditioning System for Changeable Climatic Conditions (2019) 2018 5th International Conference on Systems and Informatics, ICSAI 2018, статья № 8599355, pp. 1294-1298. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061485193&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599355&amp;partnerID=40&amp;md5=56b506ec1dbc42bf542e36e72233b6a2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061485193&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599355&amp;partnerID=40&amp;md5=56b506ec1dbc42bf542e36e72233b6a2</a> DOI: 10.1109/ICSAI.2018.8599355</p> <p>Radchenko, A., Radchenko, M., Konovalov, A., Zubarev, A. 57205121210;24338860200;57205116757;57206164714; Increasing electrical power output and fuel efficiency of gas engines in integrated energy system by absorption chiller scavenge air cooling on the base of monitoring data treatment (2018) E3S Web of Conferences, 70, статья № 03011, .</p>	3

				<p>Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058629695&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003011&amp;partnerID=40&amp;md5=1509ae48eeb71b832dc678b204aa7484">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058629695&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003011&amp;partnerID=40&amp;md5=1509ae48eeb71b832dc678b204aa7484</a> DOI: 10.1051/e3sconf/20187003011</p> <p>Radchenko, R., Radchenko, A., Serbin, S., Kantor, S., Portnoi, B. 57194799015;57205121210;15077054900;57205118229;57205117705;</p> <p>Gas turbine unite inlet air cooling by using an excessive refrigeration capacity of absorption-ejector chiller in booster air cooler (2018) E3S Web of Conferences, 70, статья № 03012, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058647074&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003012&amp;partnerID=40&amp;md5=9f5988212db569e767ae109a8db16e14">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058647074&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003012&amp;partnerID=40&amp;md5=9f5988212db569e767ae109a8db16e14</a> DOI: 10.1051/e3sconf/20187003012</p> <p>Bohdal, T., Sikora, M., Widomska, K., Radchenko, A.M. 6602343138;36859693100;57090997700;57205121210;</p> <p>Investigation of flow structures during HFE-7100 refrigerant condensation (2015) Archives of Thermodynamics, 36 (4), pp. 25-34.</p> <p>Цитировано 2 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956617019&amp;doi=10.1515%2faoter-2015-0030&amp;partnerID=40&amp;md5=ce26a0c85b3f4cfaef5f30178c67bab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956617019&amp;doi=10.1515%2faoter-2015-0030&amp;partnerID=40&amp;md5=ce26a0c85b3f4cfaef5f30178c67bab</a> DOI: 10.1515/aoter-2015-0030</p>		
	Кафедра кондиціювання та рефриже рації	Радченко Микола Іванович, Radchenko, Mykola 57205773056 24338860200	5	<p>Trushliakov, E., Radchenko, M., Radchenko, A., Kantor, S., Zongming, Y. 6506770399;57205773056;57205121210;57205118229;57205769976;</p> <p>Statistical Approach to Improve the Efficiency of Air Conditioning System Performance in Changeable Climatic Conditions (2019) 2018 5th International Conference on Systems and Informatics, ICSAI 2018, статья № 8599434, pp. 256-260.</p>	3	

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061515893&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599434&amp;partnerID=40&amp;md5=728042f489745335bec19fa4257417b3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061515893&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599434&amp;partnerID=40&amp;md5=728042f489745335bec19fa4257417b3</a> DOI: 10.1109/ICSAI.2018.8599434</p> <p>Radchenko, M., Radchenko, R., Ostapenko, O., Zubarev, A., Hrych, A. 57205773056;57194799015;57203128883;57205118336;57205770362;</p> <p>Enhancing the Utilization of Gas Engine Module Exhaust Heat by Two-stage Chillers for Combined Electricity, Heat and Refrigeration</p> <p>(2019) 2018 5th International Conference on Systems and Informatics, ICSAI 2018, статья № 8599492, pp. 240-244. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061501335&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599492&amp;partnerID=40&amp;md5=635a2d91fdb6f17370578f2b8ec0e2dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061501335&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599492&amp;partnerID=40&amp;md5=635a2d91fdb6f17370578f2b8ec0e2dc</a> DOI: 10.1109/ICSAI.2018.8599492</p> <p>Radchenko, A., Radchenko, M., Trushliakov, E., Kantor, S., Tkachenko, V. 57205121210;57205773056;6506770399;57205118229;57205762598;</p> <p>Statistical Method to Define Rational Heat Loads on Railway Air Conditioning System for Changeable Climatic Conditions</p> <p>(2019) 2018 5th International Conference on Systems and Informatics, ICSAI 2018, статья № 8599355, pp. 1294-1298. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061485193&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599355&amp;partnerID=40&amp;md5=56b506ec1dbc42bf542e36e72233b6a2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061485193&amp;doi=10.1109%2fICSAI.2018.8599355&amp;partnerID=40&amp;md5=56b506ec1dbc42bf542e36e72233b6a2</a> DOI: 10.1109/ICSAI.2018.8599355</p> <p>Radchenko, A., Radchenko, M., Konovalov, A., Zubarev, A. 57205121210;24338860200;57205116757;57206164714;</p> <p>Increasing electrical power output and fuel efficiency of gas engines in integrated energy system by absorption chiller scavenge air cooling on the base of monitoring data treatment</p>	
--	--	--	--	--



				<p>(2018) E3S Web of Conferences, 70, статья № 03011, . Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058629695&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003011&amp;partnerID=40&amp;md5=1509ae48eeb71b832dc678b204aa7484">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058629695&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20187003011&amp;partnerID=40&amp;md5=1509ae48eeb71b832dc678b204aa7484</a> DOI: 10.1051/e3sconf/20187003011 Radchenko, N. 24338860200; A concept of the design and operation of heat exchangers with change of phase (2004) Archives of Thermodynamics, 25 (4), pp. 3-18. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-44649177779&amp;partnerID=40&amp;md5=94d3da4f2b91a9cb249018e1620bc1cf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-44649177779&amp;partnerID=40&amp;md5=94d3da4f2b91a9cb249018e1620bc1cf</a></p>		
	Кафедра експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики	Коробко В.В., Korobko, V. V. 54420455300	5	<p>Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Kondratenko, G., Kozlov, O.6602324472;54420455300;55917605800;55991478400;7003797995;Green-IT approach to design and optimization of thermoacoustic waste heat utilization plant based on soft computing(2017) Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c</a> DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14 Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Gerasin, O.6602324472;54420455300;55917605800;57103549700;Pulse-phase control system for temperature stabilization of thermoacoustic engine model driven by the waste heat energy(2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, статья № 7340701, pp. 58-61. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957549822&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340701&amp;partnerID=40&amp;md5=526bd040accd7683603d8a7dc64e07c0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957549822&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340701&amp;partnerID=40&amp;md5=526bd040accd7683603d8a7dc64e07c0</a></p>	2	

				<p>DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340701Kondratenko, Y.P., Korobko, V.V., Korobko, O.V.6602324472;54420455300;55917605800;Distributed computer system for monitoring and control of thermoacoustic processes(2013) Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 1, статья № 6662682, pp. 249-253. Цитировано 14 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892659007&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662682&amp;partnerID=40&amp;md5=1644c44a536d8b7a665fa1fe3578d9c0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892659007&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662682&amp;partnerID=40&amp;md5=1644c44a536d8b7a665fa1fe3578d9c0</a></p> <p>DOI: 10.1109/IDAACS.2013.6662682Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O.6602324472;54420455300;55917605800;Microprocessor system for thermoacoustic plants efficiency analysis based on a two-sensor method(2013) Sensors and Transducers, 24 (SPEC. ISSUE), pp. 35-42. Цитировано 2 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887050099&amp;partnerID=40&amp;md5=c8e8c2665ebcdd5ed1b133a9defa51b0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887050099&amp;partnerID=40&amp;md5=c8e8c2665ebcdd5ed1b133a9defa51b0</a></p> <p>Kondratenko, Y.P., Korobko, V.V., Korobko, O.V.6602324472;54420455300;55917605800;Multisensor data acquisition system for thermoacoustic processes analysis(2011) Proceedings of the 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS'2011, 1, статья № 6072710, pp. 54-58. Цитировано 6 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196819&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072710&amp;partnerID=40&amp;md5=de20ae45144ad28e0be779ca023dbb63">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196819&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072710&amp;partnerID=40&amp;md5=de20ae45144ad28e0be779ca023dbb63</a></p> <p>DOI: 10.1109/IDAACS.2011.6072710</p>		
ННІАЕ	Директор інститута	Павлов Геннадій Вікторович, Pavlov, Gennadiy V., 55328069500	8	<p>Pavlov, G., Vinnichenko, I., Pokrovskiy, M. 55328069500;57190811692;57200139321; Estimation of energy efficiency of the frequency converter based on the resonant inverter with pulse-density control (2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on</p>	4	

				<p>Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, статья № 08559499, pp. 101-105.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061612842&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.08559499&amp;partnerID=40&amp;md5=bd682bd2a8ded6451785610d21c573df">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061612842&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.08559499&amp;partnerID=40&amp;md5=bd682bd2a8ded6451785610d21c573df</a> DOI: 10.1109/IEPS.2018.08559499</p> <p>Pavlov, G., Pokrovskiy, M., Vinnichenko, I. 55328069500;57200139321;57190811692;</p> <p>Load characteristics of the serial-to-serial resonant converter with pulse-number regulation for contactless inductive energy transfer (2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, статья № 8559590, pp. 133-138.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061601507&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559590&amp;partnerID=40&amp;md5=04dd16b07272d240c5ea9223392741a1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061601507&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559590&amp;partnerID=40&amp;md5=04dd16b07272d240c5ea9223392741a1</a> DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559590</p> <p>Pavlov, G.V., Vinnychenko, I.L., Pokrovskiy, M.V. 55328069500;57190811692;57200139321;</p> <p>Adaptive control system of the frequency converter on the basis of resonant inverter with nonlinear control (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 39-43.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052103260&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.039&amp;partnerID=40&amp;md5=1ddcba109e07df7e15aa15adc1d4368b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052103260&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.039&amp;partnerID=40&amp;md5=1ddcba109e07df7e15aa15adc1d4368b</a> DOI: 10.15407/techned2018.05.039</p> <p>Pavlov, G., Vinnichenko, I., Pokrovskiy, M. 55328069500;57190811692;57200139321;</p> <p>Research of the interrelationship between the frequency converter on the basis of the resonant inverter with nonlinear control power unit parameters and its load (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100300, pp. 554-559. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>85039912328&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100300&amp;partnerID=40&amp;md5=077c51c0bd6f565335880428b582c698</p> <p>DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100300  Pavlov, G., Obrubov, A., Vinnichenko, I.  55328069500;57190815157;57190811692;  The linearized dynamic model of the series resonant converter for small signals  (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, статья № 7521879, . Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983334936&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521879&amp;partnerID=40&amp;md5=5f74ed72d64601c5d6cf05c708d9aad1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983334936&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521879&amp;partnerID=40&amp;md5=5f74ed72d64601c5d6cf05c708d9aad1</a>  DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521879  Pavlov, G.V., Vinnichenko, I.L., Obrubov, A.V.  55328069500;57190811692;57190815157;  Frequency converter with the reduced thd of the output voltage  (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 14-16.  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994048784&amp;partnerID=40&amp;md5=15b50f104f7b443981b4e9947e614f6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994048784&amp;partnerID=40&amp;md5=15b50f104f7b443981b4e9947e614f6</a>  Pavlov, G.V., Obrubov, A.V., Vinnichenko, I.L.  55328069500;57190815157;57190811692;  Resonant converters with the dosed transfer of energy for low-voltage power distribution networks  (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 38-40.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994017988&amp;partnerID=40&amp;md5=89d2daf8f4c301bd18b1af965c815030">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994017988&amp;partnerID=40&amp;md5=89d2daf8f4c301bd18b1af965c815030</a>  Pavlov, G.V., Shcherbynin, T.V.  55328069500;55327788000;  Comparison of the characteristics of resonant converters of different topologies using simulation  (2012) Technical Electrodynamics, (2), pp. 57-58.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	---	--

				84864579085&partnerID=40&md5=f360f9abc9457d861fef9aedc2d5ff82		
	Кафедра теоретичної електротехніки і електронних систем	Жук Олександр Кирилович Zhuk, A. K.7005528243 Zhuk, Oleksandr57190815692	7	<p>Zhuk, A.K., Zhuk, D.A., Krivoruchko, D.V.7005528243;57190819054;56993824300; Voltage harmonic distortion in autonomous electric power system with an adjustable power line conditioner(2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 26-30.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052099259&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.026&amp;partnerID=40&amp;md5=1a8eddc0acc14c1af89ac056b7cd255">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052099259&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.026&amp;partnerID=40&amp;md5=1a8eddc0acc14c1af89ac056b7cd255</a>  DOI: 10.15407/techned2018.05.026</p> <p>Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D.57190815692;57190819054;56993824300; Voltage harmonic distortion in autonomous electric power system with an adjustable power line conditioner(2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, стаття № 8559532, pp. 33-38.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061608154&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559532&amp;partnerID=40&amp;md5=f87138eaca72dd0a68b911d062b0d49c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061608154&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559532&amp;partnerID=40&amp;md5=f87138eaca72dd0a68b911d062b0d49c</a>  DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559532</p> <p>Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D., D'Yakonov, O.57190815692;57190819054;56993824300;57204507732; Control of Improved Hybrid Power Line Conditioner(2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, стаття № 8477453, pp. 605-610.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055829787&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477453&amp;partnerID=40&amp;md5=35f51048867b867a1a2aec707d12ceb0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055829787&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477453&amp;partnerID=40&amp;md5=35f51048867b867a1a2aec707d12ceb0</a>  DOI: 10.1109/ELNANO.2018.8477453</p> <p>Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D., Stepenko, S.57190815692;57190819054;56993824300;55570068000; An improvement of compensators of complete power non-active components in autonomous electric power systems(2016) 2016 2nd International Conference on</p>	2	

				<p>Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, статья № 7521866, . Цитирован(ы) 1  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983239213&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521866&amp;partnerID=40&amp;md5=99671aab6d6d377c6f2e6fcf25e65b9e">pa3.https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983239213&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521866&amp;partnerID=40&amp;md5=99671aab6d6d377c6f2e6fcf25e65b9e</a> DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521866Zhuk, A.K., Zhuk, D.A., Krivoruchko, D.V., Stepenko, S.A.7005528243;57190819054;56993824300;55570068000 ;Controlled filter-compensating gear for the autonomous electric power system with high-power converters(2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 32-34. Цитирован(ы) 1  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993982912&amp;partnerID=40&amp;md5=ad580f20a543e2f7dbb18c81af4361af">pa3.https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993982912&amp;partnerID=40&amp;md5=ad580f20a543e2f7dbb18c81af4361af</a>Anisimov, Ya.F., Zhuk, A.K., Simonyan, S.T.7003991569;7005528243;6701734769;Harmonic Analysis of High-frequency Oscillations at a Primary Side of Thyristor Converters. [GARMONICHESKII ANALIZ VYSOKOCHASTOTNYKH KOLEBANII NAPRYAZHENII NA PERVICHNOI STORONE VENTIL'NYKH PREOBRAZOVATELEI.](1980) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Elektromekhanika, (11), pp. 1210-1216.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019085469&amp;partnerID=40&amp;md5=721963451db213be47aca99527edacf6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019085469&amp;partnerID=40&amp;md5=721963451db213be47aca99527edacf6</a>Anisimov, Ya.F., Zhuk, A.K., Petrov, V.M.7003991569;7005528243;7402843088;Harmonic Analysis of Voltages and Currents on the Primary Side of Semiconductor Controlled Rectifiers with Asymmetry of Supply Voltages. [GARMONICHESKII ANALIZ NAPRYAZHENII I TOKOV NA PERVICHNOI STORONE VENTIL'NYKH PREOBRAZOVATELEI PRI NESIMMETRII PITAYUSHCHIKH NAPRYAZHENII.](1977) Izv Vyssh Uchebn Zaved Elektromekh, (11), pp. 1221-1227.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	---	--

				0017552771&partnerID=40&md5=713df4e7ea873021d2c0cf0e8ada56bf		
	Кафедра суднових електроенергетичних систем	Жук Дмитро Олександрович Zhuk, Dmytro A. 57190819054	6	<p>Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D. 57190815692;57190819054;56993824300; Voltage harmonic distortion in autonomous electric power system with an adjustable power line conditioner (2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, статья № 8559532, pp. 33-38. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061608154&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559532&amp;partnerID=40&amp;md5=f87138eaca72dd0a68b911d062b0d49c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061608154&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559532&amp;partnerID=40&amp;md5=f87138eaca72dd0a68b911d062b0d49c</a> DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559532</p> <p>Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D., D'Yakonov, O. 57190815692;57190819054;56993824300;57204507732; Control of Improved Hybrid Power Line Conditioner (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, статья № 8477453, pp. 605-610. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055829787&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477453&amp;partnerID=40&amp;md5=35f51048867b867a1a2aec707d12ceb0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055829787&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477453&amp;partnerID=40&amp;md5=35f51048867b867a1a2aec707d12ceb0</a> DOI: 10.1109/ELNANO.2018.8477453</p> <p>Zhuk, A.K., Zhuk, D.A., Krivoruchko, D.V. 7005528243;57190819054;56993824300; Voltage harmonic distortion in autonomous electric power system with an adjustable power line conditioner (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 26-30. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052099259&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.026&amp;partnerID=40&amp;md5=1a8eddc0cacc14c1af89ac056b7cd255">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052099259&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.026&amp;partnerID=40&amp;md5=1a8eddc0cacc14c1af89ac056b7cd255</a> DOI: 10.15407/techned2018.05.026</p> <p>Galyga, A., Prystupa, A., Zhuk, D. 57190805227;57190807222;57190819054; The clarification method of power losses calculation in wires of transmission lines with climatic factors (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent</p>	3	

				<p>Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, статья № 7521867, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983334909&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521867&amp;partnerID=40&amp;md5=670272c3ed77b25059054dca3d8dc736">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983334909&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521867&amp;partnerID=40&amp;md5=670272c3ed77b25059054dca3d8dc736</a>  DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521867</p> <p>Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D., Stepenko, S. 57190815692;57190819054;56993824300;55570068000;  An improvement of compensators of complete power non-active components in autonomous electric power systems (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, статья № 7521866, . Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983239213&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521866&amp;partnerID=40&amp;md5=99671aab6d6d377c6f2e6fcf25e65b9e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983239213&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521866&amp;partnerID=40&amp;md5=99671aab6d6d377c6f2e6fcf25e65b9e</a>  DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521866</p> <p>Zhuk, A.K., Zhuk, D.A., Krivoruchko, D.V., Stepenko, S.A. 7005528243;57190819054;56993824300;55570068000;  Controlled filter-compensating gear for the autonomous electric power system with high-power converters (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 32-34.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993982912&amp;partnerID=40&amp;md5=ad580f20a543e2f7dbb18c81af4361af">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993982912&amp;partnerID=40&amp;md5=ad580f20a543e2f7dbb18c81af4361af</a></p>		
		<p>Костюченко  Віталій Іванович  Kostyuchenko, V.I.  36154647200</p>	5	<p>Vereshchago, Y.N., Kostyuchenko, V.I. 55894983500;36154647200;  A physical-mathematical model of the power circuit of a plasma torch  (2014) Welding International, 28 (2), pp. 133-139.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886085140&amp;doi=10.1080%2f09507116.2013.796664&amp;partnerID=40&amp;md5=f1d083cac7e45a747c95aad295c52148">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886085140&amp;doi=10.1080%2f09507116.2013.796664&amp;partnerID=40&amp;md5=f1d083cac7e45a747c95aad295c52148</a>  DOI: 10.1080/09507116.2013.796664  Vereshchago, E.N., Kostyuchenko, V.I. 6507556767;36154647200;</p>	0	



				<p>A simulation model of electric arc (2014) Russian Electrical Engineering, 85 (6), pp. 376-381. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906571150&amp;doi=10.3103%2fS106837121406011X&amp;partnerID=40&amp;md5=1bd53afa2c50425850824ee9c5ff3c9f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906571150&amp;doi=10.3103%2fS106837121406011X&amp;partnerID=40&amp;md5=1bd53afa2c50425850824ee9c5ff3c9f</a> DOI: 10.3103/S106837121406011X Vereshchago, E.N., Kostyuchenko, V.I. 6507556767;36154647200;</p> <p>A current stabilizer with a quasi-resonance pulsed converter for plasma technologies (2012) Welding International, 26 (3), pp. 212-217. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84858272334&amp;doi=10.1080%2f09507116.2011.600065&amp;partnerID=40&amp;md5=4893bff06d2924706f6a080f8e8e4f32">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84858272334&amp;doi=10.1080%2f09507116.2011.600065&amp;partnerID=40&amp;md5=4893bff06d2924706f6a080f8e8e4f32</a> DOI: 10.1080/09507116.2011.600065 Vereshchago, E.N., Kvasnitskii, V.F., Kostyuchenko, V.I. 6507556767;6506813333;36154647200;</p> <p>New topologies and systems for controlling pulsed power sources for arc loading (2011) Welding International, 25 (4), pp. 313-319. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952720012&amp;doi=10.1080%2f09507116.2010.540886&amp;partnerID=40&amp;md5=bdf2bfda9ce7b5c1ac8019af18eee716">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952720012&amp;doi=10.1080%2f09507116.2010.540886&amp;partnerID=40&amp;md5=bdf2bfda9ce7b5c1ac8019af18eee716</a> DOI: 10.1080/09507116.2010.540886 Bereshchago, E.N., Kvasnitskii, V.F., Kostyuchenko, V.I. 36154540900;6506813333;36154647200;</p> <p>New topology and control systems for pulsed power sources for electrical engineering equipment (review): Part 1 (2010) Welding International, 24 (8), pp. 639-645. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954185456&amp;doi=10.1080%2f09507111003655564&amp;partnerID=40&amp;md5=5113c128abac60808918952a81600ae2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954185456&amp;doi=10.1080%2f09507111003655564&amp;partnerID=40&amp;md5=5113c128abac60808918952a81600ae2</a> DOI: 10.1080/09507111003655564</p>		
		Криворучко Дмитро Вікторович Kryvoruchko,	5	<p>Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D. 57190815692;57190819054;56993824300;</p> <p>Voltage harmonic distortion in autonomous electric power system with an adjustable power line conditioner</p>	2	

		<p>Dmytro 56993824300</p>	<p>(2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, статья № 8559532, pp. 33-38.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061608154&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559532&amp;partnerID=40&amp;md5=f87138eaca72dd0a68b911d062b0d49c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061608154&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559532&amp;partnerID=40&amp;md5=f87138eaca72dd0a68b911d062b0d49c</a>          DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559532          Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D., D'Yakonov, O.          57190815692;57190819054;56993824300;57204507732;          Control of Improved Hybrid Power Line Conditioner          (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, статья № 8477453, pp. 605-610.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055829787&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477453&amp;partnerID=40&amp;md5=35f51048867b867a1a2aec707d12ceb0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055829787&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477453&amp;partnerID=40&amp;md5=35f51048867b867a1a2aec707d12ceb0</a>          DOI: 10.1109/ELNANO.2018.8477453          Zhuk, A.K., Zhuk, D.A., Krivoruchko, D.V.          7005528243;57190819054;56993824300;          Voltage harmonic distortion in autonomous electric power system with an adjustable power line conditioner          (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 26-30.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052099259&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.026&amp;partnerID=40&amp;md5=1a8eddc0cacc14c1af89ac056b7cd255">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052099259&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.026&amp;partnerID=40&amp;md5=1a8eddc0cacc14c1af89ac056b7cd255</a>          DOI: 10.15407/techned2018.05.026          Zhuk, O., Zhuk, D., Kryvoruchko, D., Stepenko, S.          57190815692;57190819054;56993824300;55570068000;          An improvement of compensators of complete power non-active components in autonomous electric power systems          (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, статья № 7521866, . Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983239213&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521866&amp;partnerID=40&amp;md5=99671aab6d6d377c6f2e6fcf25e65b9e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983239213&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521866&amp;partnerID=40&amp;md5=99671aab6d6d377c6f2e6fcf25e65b9e</a>          DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521866          Zhuk, A.K., Zhuk, D.A., Krivoruchko, D.V., Stepenko, S.A.</p>	
--	--	-------------------------------	--	--

				7005528243;57190819054;56993824300;55570068000; Controlled filter-compensating gear for the autonomous electric power system with high-power converters (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 32-34. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993982912&amp;partnerID=40&amp;md5=ad580f20a543e2f7dbb18c81af4361af">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993982912&amp;partnerID=40&amp;md5=ad580f20a543e2f7dbb18c81af4361af</a>		
	Кафедра електричної інженерії суднових та роботизованих комплексів	Волянська Яна Богданівна Volyanskaya, Yana 57193383958 Volyanskaya, Ya 57205091224 Volianskaya, Yana 57195519468	7	Boyko, A., Volyanskaya, Y. 57202752287;57193383958; Development of the gearless electric drive for the elevator lifting mechanism (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (1-94), pp. 72-80. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052486845&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139726&amp;partnerID=40&amp;md5=284b5b61603aca1fc1b494463d01717d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052486845&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139726&amp;partnerID=40&amp;md5=284b5b61603aca1fc1b494463d01717d</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2018.139726 Volyanskaya, Y., Volyanskiy, S., Onishchenko, O., Nykul, S. 57193383958;57190490495;57192820689;57201670418; Analysis of possibilities for improving energy indicators of induction electric motors for propulsion complexes of autonomous floating vehicles (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (8-92), pp. 25-32. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045694804&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126144&amp;partnerID=40&amp;md5=42add5abb1aa2eb959351d29e37b21fc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045694804&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126144&amp;partnerID=40&amp;md5=42add5abb1aa2eb959351d29e37b21fc</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2018.126144 Volyanskaya, Y. 57205091224; Synthesis of mathematical model of controlled electromotive device of pilotless floating vehicle (2018) IOP Conference Series: Earth and Environmental	2	

			<p>Science, 172 (1), статья № 012008, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050525119&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f172%2f1%2f012008&amp;partnerID=40&amp;md5=6fbf05eb2bfaaa15fb6488b8b24b7f5e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050525119&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f172%2f1%2f012008&amp;partnerID=40&amp;md5=6fbf05eb2bfaaa15fb6488b8b24b7f5e</a>  DOI: 10.1088/1755-1315/172/1/012008  Golikov, V.A., Golikov, V.V., Volyanskaya, Y., Mazur, O., Onishchenko, O.  57203115836;57195522904;57205091224;57203119252;57192820689;</p> <p>A simple technique for identifying vessel model parameters  (2018) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 172 (1), статья № 012010, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050560296&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f172%2f1%2f012010&amp;partnerID=40&amp;md5=3d2c276bd0e01fadd25186a61c914cd4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050560296&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f172%2f1%2f012010&amp;partnerID=40&amp;md5=3d2c276bd0e01fadd25186a61c914cd4</a>  DOI: 10.1088/1755-1315/172/1/012010  Volyanskaya, Y., Volyanskiy, S.  57193383958;57190490495;</p> <p>Development of specialized modeling complex to study control systems of movable maritime objects  (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (9-85), pp. 26-33.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013466917&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91966&amp;partnerID=40&amp;md5=44cbab4f42e601c278f97a388e6d23ed">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013466917&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91966&amp;partnerID=40&amp;md5=44cbab4f42e601c278f97a388e6d23ed</a>  DOI: 10.15587/1729-4061.2017.91966  Volyanskaya, Y., Volyanskiy, S., Volkov, A., Onishchenko, O.  57193383958;57190490495;57200717616;57192820689;</p> <p>Determining energy-efficient operation modes of the propulsion electrical motor of an autonomous swimming apparatus  (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (8-90), pp. 11-16.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	--

				<p>85039945729&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.118984&amp;partnerID=40&amp;md5=db4f40b13b6e9ecd69b58d72ea392ae3 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.118984 Boyko, A., Volianskaya, Y. 57202752287;57195519468; Synthesis of the system for minimizing losses in asynchronous motor with a function for current symmetrization (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (5-88), pp. 50-58. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028557801&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.108545&amp;partnerID=40&amp;md5=85e2942d1dcd524b69c1e43040c85b1a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028557801&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.108545&amp;partnerID=40&amp;md5=85e2942d1dcd524b69c1e43040c85b1a</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108545</p>		
	Кафедра імпульсних процесів і технологій	Запорожець Юрій Михайлович Zaporozhets, Yuriy M.6505947572	9	<p>Gerasin, O., Zaporozhets, Y., Kondratenko, Y.57103549700;6505947572;6602324472;Models of Magnetic Driver Interaction with Ferromagnetic Surface and Geometric Data Computing for Clamping Force Localization Patches(2018) Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, стаття № 8478623, pp. 44-49. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056204936&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478623&amp;partnerID=40&amp;md5=32597e9e09671c725af31e7a9e8cb2af">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056204936&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478623&amp;partnerID=40&amp;md5=32597e9e09671c725af31e7a9e8cb2af</a> DOI: 10.1109/DSMP.2018.8478623 Zaporozhets, Y.M., Kondratenko, Y.P., Kondratenko, V.Y.6505947572;6602324472;55250486600;Mathematical model of magnetic field penetration for applied tasks of electromagnetic driver and ferromagnetic layer interaction(2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 40-53. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044042867&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_4&amp;partnerID=40&amp;md5=ab6414656f206b15da21bf594f1f38f3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044042867&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_4&amp;partnerID=40&amp;md5=ab6414656f206b15da21bf594f1f38f3</a> DOI: 10.1007/978-3-319-75792-6_4 Kondratenko, Y.,</p>	3	

			<p>Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov,  O.6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995;Modeling of clamping magnets interaction with ferromagnetic surface for wheel mobile robots(2018) International Journal of Computing, 17 (1), pp. 33-46. Цитирован(ы) 1  раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbfa065c427256d8f64c56c2554f4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbfa065c427256d8f64c56c2554f4</a>Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov,  O.6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995;Features of clamping electromagnets using in wheel mobile robots and modeling of their interaction with ferromagnetic plate(2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095122, pp. 453-458. Цитировано 4  раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37each58347">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37each58347</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095122Kondratenko, Y.P., Rudolph, J., Kozlov, O.V., Zaporozhets, Y.M., Gerasin, O.S.6602324472;56126241500;7003797995;6505947572;57103549700;Neuro-fuzzy observers of clamping force for magnetically operated movers of mobile robots(2017) Technical Electrodynamics, 2017 (5), pp. 53-61.  Цитировано 6  раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267</a>Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Gerasin, O.S., Zaporozhets,  Y.M.6602324472;7003797995;57103549700;6505947572; Synthesis and research of neuro-fuzzy observer of clamping force for mobile robot automatic control system(2016) Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016,</p>	
--	--	--	---	--

				<p>статья № 7583514, pp. 90-95. Цитировано 12 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583514&amp;partnerID=40&amp;md5=7e4ec9c944d176a05cefb815e5b1018">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583514&amp;partnerID=40&amp;md5=7e4ec9c944d176a05cefb815e5b1018</a>          DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583514 Zaporozhets, Y.M., Kondratenko, Y.P., Shyshkin, O.S.6505947572;6602324472;55327686400;Mathematical model of slip displacement gage with registration of transversal constituents of sensing element magnetic field(2012) Technical Electrodynamics, (4), pp. 67-72.          Цитировано 10 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864592868&amp;partnerID=40&amp;md5=ffa6d74258a418968eb19108a0c76bb9Kutkovetskij, V.Ya., Zaporozhets, Yu.M.6506166207;6505947572;An interaction a conductor and a magnetic field(1996) Elektrichestvo, (9), pp. 60-62.">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864592868&amp;partnerID=40&amp;md5=ffa6d74258a418968eb19108a0c76bb9Kutkovetskij, V.Ya., Zaporozhets, Yu.M.6506166207;6505947572;An interaction a conductor and a magnetic field(1996) Elektrichestvo, (9), pp. 60-62.</a>  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030231860&amp;partnerID=40&amp;md5=d01d1499f9f847ff5c8db483b04c76e6Zaporozhets, Yu.M.6505947572;Investigation of a Field Sources distribution in a Plane System of Permanent Magnets by the Method of Integral Equations. [ISSLEDOVANIE RASPREDELENIYA ISTOCHNIKOV POLYA V PLOSKOI SISTEME POSTOYANNYKH MAGNITOV METODOM INTEGRAL'NYKH URAVNENII.](1979) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Elektromekhanika, (8), pp. 683-689.">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030231860&amp;partnerID=40&amp;md5=d01d1499f9f847ff5c8db483b04c76e6Zaporozhets, Yu.M.6505947572;Investigation of a Field Sources distribution in a Plane System of Permanent Magnets by the Method of Integral Equations. [ISSLEDOVANIE RASPREDELENIYA ISTOCHNIKOV POLYA V PLOSKOI SISTEME POSTOYANNYKH MAGNITOV METODOM INTEGRAL'NYKH URAVNENII.](1979) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Elektromekhanika, (8), pp. 683-689.</a>  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018508733&amp;partnerID=40&amp;md5=6b14bedb35566c7499229b3b29304f66">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018508733&amp;partnerID=40&amp;md5=6b14bedb35566c7499229b3b29304f66</a></p>		
	Кафедра комп'ютеризованих систем управління	Черно Олександр Олександрович, Cherny, O. O., 57191832649	5	<p>Cherny, A.A. 57191832649;          Control of electromagnetic vibratory drive using a phase difference between current harmonics (2017) Journal of Automation and Information Sciences, 49 (7), pp. 58-76.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031279572&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v49.i7.5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031279572&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v49.i7.5</a></p>	0	

			<p>0&amp;partnerID=40&amp;md5=c6c7647d94dbf05e18b70aeb009f724</p> <p>DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v49.i7.50</p> <p>Cherno, O.O. 57191832649;</p> <p>Harmonic components of electromagnetic vibrator current (2017) Technical Electrodynamics, 2017 (4), pp. 65-71. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020825254&amp;partnerID=40&amp;md5=2623c57506e44db13be6f2fd1b4e1e2a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020825254&amp;partnerID=40&amp;md5=2623c57506e44db13be6f2fd1b4e1e2a</a></p> <p>Cherno, O.O., Monchenko, M.Y. 57191832649;57191823429;</p> <p>Energy efficiency of the vibratory device electromagneticdrive system (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (1), pp. 20-25. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993967466&amp;partnerID=40&amp;md5=021e41fd8e018e6ca9f54962cee52104">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84993967466&amp;partnerID=40&amp;md5=021e41fd8e018e6ca9f54962cee52104</a></p> <p>Cherno, A.A. 57191832649;</p> <p>Control of resonant electromagnetic vibrational drive using a digital filtering algorithm based on discrete fourier transform (2014) Journal of Automation and Information Sciences, 46 (7), pp. 53-68. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908497783&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v46.i7.50&amp;partnerID=40&amp;md5=1b9e3eecd947049081df64970c794947">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908497783&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v46.i7.50&amp;partnerID=40&amp;md5=1b9e3eecd947049081df64970c794947</a></p> <p>DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v46.i7.50</p> <p>Tcherno, O.O. 57191832649;</p> <p>Dynamic model of electromagnetic vibration drive (2014) Technical Electrodynamics, (2), pp. 37-43. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	--



				84897851713&partnerID=40&md5=d824b036f128d59c6842d67727ada7b6		
		Вінниченко Ірина Леонідівна, Vinnichenko, Irina L. 57190811692	7	<p>Pavlov, G., Vinnichenko, I., Pokrovskiy, M. 55328069500;57190811692;57200139321; Estimation of energy efficiency of the frequency converter based on the resonant inverter with pulse-density control (2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, стаття № 08559499, pp. 101-105. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061612842&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.08559499&amp;partnerID=40&amp;md5=bd682bd2a8ded6451785610d21c573df">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061612842&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.08559499&amp;partnerID=40&amp;md5=bd682bd2a8ded6451785610d21c573df</a> DOI: 10.1109/IEPS.2018.08559499</p> <p>Pavlov, G., Pokrovskiy, M., Vinnichenko, I. 55328069500;57200139321;57190811692; Load characteristics of the serial-to-serial resonant converter with pulse-number regulation for contactless inductive energy transfer (2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, стаття № 8559590, pp. 133-138. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061601507&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559590&amp;partnerID=40&amp;md5=04dd16b07272d240c5ea9223392741a1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061601507&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559590&amp;partnerID=40&amp;md5=04dd16b07272d240c5ea9223392741a1</a> DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559590</p> <p>Pavlov, G.V., Vinnychenko, I.L., Pokrovskiy, M.V. 55328069500;57190811692;57200139321; Adaptive control system of the frequency converter on the basis of resonant inverter with nonlinear control (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 39-43. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052103260&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.039&amp;partnerID=40&amp;md5=1ddcba109e07df7e15aa15adc1d4368b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052103260&amp;doi=10.15407%2ftechned2018.05.039&amp;partnerID=40&amp;md5=1ddcba109e07df7e15aa15adc1d4368b</a> DOI: 10.15407/techned2018.05.039</p> <p>Pavlov, G., Vinnichenko, I., Pokrovskiy, M.</p>	4	

			<p>55328069500;57190811692;57200139321;  Research of the interrelationship between the frequency converter on the basis of the resonant inverter with nonlinear control power unit parameters and its load  (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100300, pp. 554-559. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039912328&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100300&amp;partnerID=40&amp;md5=077c51c0bd6f565335880428b582c698">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039912328&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100300&amp;partnerID=40&amp;md5=077c51c0bd6f565335880428b582c698</a></p> <p>DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100300  Pavlov, G., Obrubov, A., Vinnichenko, I.  55328069500;57190815157;57190811692;  The linearized dynamic model of the series resonant converter for small signals  (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, статья № 7521879, . Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983334936&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521879&amp;partnerID=40&amp;md5=5f74ed72d64601c5d6cf05c708d9aad1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84983334936&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2016.7521879&amp;partnerID=40&amp;md5=5f74ed72d64601c5d6cf05c708d9aad1</a></p> <p>DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521879  Pavlov, G.V., Vinnichenko, I.L., Obrubov, A.V.  55328069500;57190811692;57190815157;  Frequency converter with the reduced thd of the output voltage  (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 14-16.  Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994048784&amp;partnerID=40&amp;md5=15b50f104f7b443981bb4e9947e614f6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994048784&amp;partnerID=40&amp;md5=15b50f104f7b443981bb4e9947e614f6</a></p> <p>Pavlov, G.V., Obrubov, A.V., Vinnichenko, I.L.  55328069500;57190815157;57190811692;  Resonant converters with the dosed transfer of energy for low-voltage power distribution networks  (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 38-40.  Цитирован(ы) 1 раз.</p>	
--	--	--	---	--

				<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994017988&amp;partnerID=40&amp;md5=89d2daf8f4c301bd18b1af965c815030">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994017988&amp;partnerID=40&amp;md5=89d2daf8f4c301bd18b1af965c815030</a>		
		Герасін Олександр Сергійович, Gerasin, Oleksandr S. 57103549700 V-5177-2017	15	<p>Gerasin, O., Zaporozhets, Y., Kondratenko, Y. Models of Magnetic Driver Interaction with Ferromagnetic Surface and Geometric Data Computing for Clamping Force Localization Patches (2018) Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, статья № 8478623, pp. 44-49. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056204936&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478623&amp;partnerID=40&amp;md5=32597e9e09671c725af31e7a9e8cb2af">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056204936&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478623&amp;partnerID=40&amp;md5=32597e9e09671c725af31e7a9e8cb2af</a> DOI: 10.1109/DSMP.2018.8478623</p> <p>Gerasin, O., Kondratenko, Y., Topalov, A. Dependable robot's slip displacement sensors based on capacitive registration elements (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 358-363. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050658080&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409159&amp;partnerID=40&amp;md5=d617f0d258da6a4326209e14f87de179">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050658080&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409159&amp;partnerID=40&amp;md5=d617f0d258da6a4326209e14f87de179</a> DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409159</p> <p>Topalov, A., Kozlov, O., Gerasin, O., Kondratenko, G., Kondratenko, Y. Stabilization and control of the floating dock's list and trim: Algorithmic solution (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1217-1222. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d</a> DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336414</p> <p>Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O.,</p>	8	<p>Gerasin, O; Zaporozhets, Y; Kondratenko, Y Models of Magnetic Driver Interaction with Fer-romagnetic Surface and Geometric Data Computing for Clamping Force Localization Patches 2018 IEEE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA STREAM MINING &amp; PROCESSING (DSMP) Групповые авторы книг:IEEE Стр.: 44-49 Опубликовано: 2018 WOS:000448930300009</p> <p>Kondratenko, Yuriy; Kozlov, Oleksiy; Gerasin, Oleksandr; Topalov, A Korobko, O. Automation of Control Processes in Specialized Pyrolysis Complexes Based on Web SCADA Systems Конференция: 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems - Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Bucharest, ROMANIA публ.: SEP 21-23, 2017 VOL 1 Стр.: 107-112 WOS:000425869000020</p> <p>Kondratenko, Yuriy; Zaporozhets, Yuriy; Rudolph, Joachim; Gerasin, O Topalov, A Kozlov, O. Features of Clamping Electromagnets</p>

			<p>Topalov, A., Kozlov, O.  Modeling of clamping magnets interaction with ferromagnetic surface for wheel mobile robots  (2018) International Journal of Computing, 17 (1), pp. 33-46. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbf065c427256d8f64c56c2554f4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbf065c427256d8f64c56c2554f4</a>  Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O.  6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995;  Features of clamping electromagnets using in wheel mobile robots and modeling of their interaction with ferromagnetic plate  (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095122, pp. 453-458.  Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37eacb58347">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37eacb58347</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095122  Taranov, M., Rudolph, J., Wolf, C., Kondratenko, Y., Gerasin, O.  57195135302;56126241500;57195127145;6602324472;57103549700;  Advanced approaches to reduce number of actors in a magnetically-operated wheel-mover of a mobile robot  (2017) 2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 - Proceedings, статья № 7937542, pp. 96-100. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025664579&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937542&amp;partnerID=40&amp;md5=5d8ba475b414a5b5a573c4695d9ff3cd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025664579&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937542&amp;partnerID=40&amp;md5=5d8ba475b414a5b5a573c4695d9ff3cd</a>  3cd</p>	<p>Using in Wheel Mobile Robots and Modeling of their Interaction with Ferromagnetic Plate  Конференция: 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems - Technology and Applications (IDAACS)  Местоположение: Bucharest, ROMANIA публ.: SEP 21-23, 2017 VOL 1 Стр.: 453-458  WOS:000425869000082  Kondratenko, Yuriy P.; Kozlov, Oleksiy V.; Gerasin, Oleksandr S.; Zaporozhets, YM.  Synthesis and Research of Neuro-Fuzzy Observer of Clamping Force for Mobile Robot Automatic Control System  Конференция: 1st IEEE International Conference on Data Stream Mining and Processing (DSMP)  Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: AUG 23-27, 2016 Стр.: 90-95  WOS:000390239100013  Kondratenko, Yuriy; Topalov, Andriy; Gerasin, Oleksandr  Analysis and Modeling of the Slip Signals' Registration Processes Based on Sensors with Multicomponent Sensing Elements  Конференция: 13th International Conference on Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Местоположение: Lviv Polja, UKRAINE публ.: FEB 24-27, 2015</p>
--	--	--	---	--

			<p>DOI: 10.1109/MEMSTECH.2017.7937542 Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Topalov, A.M., Gerasin, O.S. 6602324472;7003797995;57103166700;57103549700; Computerized system for remote level control with discrete self-testing (2017) CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 608-619. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020506531&amp;partnerID=40&amp;md5=6b393d2f26ca06934ee03bfc163dfd0d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020506531&amp;partnerID=40&amp;md5=6b393d2f26ca06934ee03bfc163dfd0d</a> Kondratenko, Y.P., Rudolph, J., Kozlov, O.V., Zaporozhets, Y.M., Gerasin, O.S. 6602324472;56126241500;7003797995;6505947572;57103549700; Neuro-fuzzy observers of clamping force for magnetically operated movers of mobile robots (2017) Technical Electrodynamics, 2017 (5), pp. 53-61. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267</a> Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Gerasin, O.S., Zaporozhets, Y.M. 6602324472;7003797995;57103549700;6505947572; Synthesis and research of neuro-fuzzy observer of clamping force for mobile robot automatic control system (2016) Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, статья № 7583514, pp. 90-95. Цитировано 10 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583514&amp;partnerID=40&amp;md5=7e4ec9c944d176a05cefb815e5b1018">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583514&amp;partnerID=40&amp;md5=7e4ec9c944d176a05cefb815e5b1018</a> DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583514 Kondratenko, Y., Gerasin, O., Topalov, A. 6602324472;57103549700;57103166700; A simulation model for robot's slip displacement sensors (2016) International Journal of Computing, 15 (4), pp. 224-</p>	<p>Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Minist Educ &amp; Sci Ukraine; Lviv Polytechn Nat Univ PROCEEDINGS OF XIII<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS CADSM 2015 Стр.: 109-112 WOS:000380570000028 Kondratenko, Yuriy; Korobko, Oleksiy; Kozlov, Oleksiy; Gerasin, O Topalov, A. PLC Based System for Remote Liquids Level Control with Radar Sensor Конференция: IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing System-Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Warsaw Univ Techonl, Warsaw, POLAND публ.: SEP 24-26, 2015 Стр.: 47-52 WOS:000380403500010 Kondratenko, Yuriy; Korobko, Volodymyr; Korobko, Oleksiy; Gerasin, O. Pulse-Phase Control System for Temperature Stabilization of Thermoacoustic Engine Model Driven by the Waste Heat Energy Конференция: IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing System-Technology and Applications (IDAACS) Местоположение:</p>
--	--	--	--	---

			<p>236. Цитировано 11 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020975660&amp;partnerID=40&amp;md5=d9e894877b157d0dd185c48b09530f09">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020975660&amp;partnerID=40&amp;md5=d9e894877b157d0dd185c48b09530f09</a></p> <p>Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Gerasin, O. 6602324472;54420455300;55917605800;57103549700; Pulse-phase control system for temperature stabilization of thermoacoustic engine model driven by the waste heat energy (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, статья № 7340701, pp. 58-61.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957549822&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340701&amp;partnerID=40&amp;md5=526bd040accd7683603d8a7dc64e07c0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957549822&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340701&amp;partnerID=40&amp;md5=526bd040accd7683603d8a7dc64e07c0</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340701</p> <p>Kondratenko, Y.P., Gerasin, O.S., Topalov, A.M. 6602324472;57103549700;57103166700; Modern sensing systems of intelligent robots based on multi-component slip displacement sensors (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, статья № 7341434, pp. 902-907.</p> <p>Цитировано 9 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957542077&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341434&amp;partnerID=40&amp;md5=2fbdf78e51ce3a1d8d5aff08144d798b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957542077&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341434&amp;partnerID=40&amp;md5=2fbdf78e51ce3a1d8d5aff08144d798b</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341434</p> <p>Kondratenko, Y., Korobko, O., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A. 6602324472;55917605800;7003797995;57103549700;57103166700; PLC based system for remote liquids level control with radar sensor (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced</p>	<p>Warsaw Univ Technol, Warsaw, POLAND публ.: SEP 24-26, 2015 Стр.: 58-61 WOS:000380403500012</p> <p>Kondratenko, Yuriy P.; Gerasin, Oleksandr S.; Topalov, Andriy M. Modern Sensing Systems of Intelligent Robots Based on Multi-Component Slip Displacement Sensors Конференция: IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing System-Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Warsaw Univ Technol, Warsaw, POLAND публ.: SEP 24-26, 2015 Стр.: 902-907 WOS:000380403500160</p>
--	--	--	--	--

				<p>Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, статья № 7340699, pp. 47-52. Цитировано 7 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340699 Kondratenko, Y., Topalov, A., Gerasin, O. 6602324472;57103166700;57103549700; Analysis and modeling of the slip signals' registration processes based on sensors with multicomponent sensing elements (2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, статья № 7230810, pp. 109-112. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961712538&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230810&amp;partnerID=40&amp;md5=d456856fda350baa0708d117205fbadc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961712538&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230810&amp;partnerID=40&amp;md5=d456856fda350baa0708d117205fbadc</a> DOI: 10.1109/CADSM.2015.7230810 Kondratenko, Y., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A., Korobko, O. 6602324472;7003797995;57103549700;57103166700;55917605800; Automation of control processes in specialized pyrolysis complexes based on web SCADA systems (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095059, pp. 107-112. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095059</p>		
		Козлов Олексій Валерійович,	22	Kozlov, O., Kondratenko, G., Gomolka, Z., Kondratenko, Y.	13	Kondratenko, Y; Kozlov, O; Korobko, O; Topalov, A

		<p>Kozlov, Oleksiy V., 7003797995, U-5977-2017</p>	<p>7003797995;55991478400;26039058200;6602324472;  Synthesis and optimization of green fuzzy controllers for the reactors of the specialized pyrolysis plants  (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 373-396.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_16&amp;partnerID=40&amp;md5=58ae8fc26b84614d20806731d932a267">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_16&amp;partnerID=40&amp;md5=58ae8fc26b84614d20806731d932a267</a>  DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_16  Topalov, A., Kozlov, O., Gerasin, O., Kondratenko, G., Kondratenko, Y.  57103166700;7003797995;57103549700;55991478400;6602324472;  Stabilization and control of the floating dock's list and trim: Algorithmic solution  (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1217-1222.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d</a>  DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336414  Topalov, A.M., Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V.  57103166700;6602324472;7003797995;  Computerized intelligent system for remote diagnostics of level sensors in the floating dock ballast complexes  (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2105, pp. 94-108.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048366577&amp;partnerID=40&amp;md5=687bb30a978f8500f16a7942195a2215">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048366577&amp;partnerID=40&amp;md5=687bb30a978f8500f16a7942195a2215</a>  Kondratenko, Y., Kozlov, O., Korobko, O., Topalov, A.  6602324472;7003797995;55917605800;57103166700;  Complex industrial systems automation based on the internet of things implementation  (2018) Communications in Computer and Information Science, 826, pp. 164-187. Цитировано 4 раз.</p>	<p>Complex Industrial Systems Automation Based on the Internet of Things Implementation  <b>INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION, RESEARCH, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS, ICTERI 2017</b>  Том: 826 Стр.: 164-187  DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8  Опубликовано: 2018  WOS:000432224700008  Kondratenko, Yuriy; Korobko, Oleksiy V.; Kozlov, Oleksiy V.  PLC-Based Systems for Data Acquisition and Supervisory Control of Environment-Friendly Energy-Saving Technologies  <b>GREEN IT ENGINEERING: CONCEPTS, MODELS, COMPLEX SYSTEMS ARCHITECTURES</b>  Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 74 Стр.: 247-267  DOI 10.1007/978-3-319-44162-7_13  DOI 2 10.1007/978-3-319-44162-7  WOS:000398938600014  Kondratenko, Yuriy P.; Kozlov, Oleksiy V.; Gerasin, Oleksandr S.; Zaporozhets, YM.  Synthesis and Research of Neuro-Fuzzy Observer of Clamping Force for Mobile Robot Automatic Control System  Конференция: 1st IEEE International Conference on Data Stream Mining and Processing (DSMP)  Местоположение: Lviv, UKRAINE</p>
--	--	--	--	--



			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044038224&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-76168-8_8&amp;partnerID=40&amp;md5=63c45ccf43eab168fb28cfd239a140e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044038224&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-76168-8_8&amp;partnerID=40&amp;md5=63c45ccf43eab168fb28cfd239a140e</a></p> <p>DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8</p> <p>Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Kondratenko, G.V., Atamanyuk, I.P.</p> <p>6602324472;7003797995;55991478400;16404114800;</p> <p>Mathematical model and parametrical identification of ecopyrogenesis plant based on soft computing techniques (2018) <i>Studies in Systems, Decision and Control</i>, 125, pp. 201-233. Цитировано 3 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c</a></p> <p>DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_13</p> <p>Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O.</p> <p>6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995;</p> <p>Modeling of clamping magnets interaction with ferromagnetic surface for wheel mobile robots (2018) <i>International Journal of Computing</i>, 17 (1), pp. 33-46. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbffa065c427256d8f64c56c2554f4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbffa065c427256d8f64c56c2554f4</a></p> <p>Kondratenko, Y., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A., Korobko, O.</p> <p>6602324472;7003797995;57103549700;57103166700;55917605800;</p> <p>Automation of control processes in specialized pyrolysis complexes based on web SCADA systems (2017) <i>Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017</i>, 1, статья № 8095059, pp. 107-112.</p>	<p>публ.: AUG 23-27, 2016</p> <p>Спонсоры: IEEE; softserve; GlobalLogic; CIKLUM; Lviv IT Cluster; Lviv City Council; Inst Territories Transformat; THEY; ARENA; NEADEVIS; ykpTeaekom; IEEE Ukraine Sect; IEEE Ukraine Sect SP AP C EMC COM Soc Joint Chapter; IEEE Ukraine Sect IM CIS Soc Joint Chapter; IEEE Ukraine Sect AP ED MTT CPMT SSC Soc Joint Chapter</p> <p>PROCEEDINGS OF THE 2016 IEEE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA STREAM MINING &amp; PROCESSING (DSMP) Стр.: 90-95</p> <p>WOS:000390239100013</p> <p>Kondratenko, Y. P.; Kozlov, O. V.</p> <p>Mathematical Model of Ecopyrogenesis Reactor with Fuzzy Parametrical Identification</p> <p>Конференция: 4th World Conference on Soft Computing</p> <p>Местоположение: Berkeley, CA</p> <p>публ.: MAY 25-27, 2014</p> <p>RECENT DEVELOPMENTS AND NEW DIRECTION IN SOFT-COMPUTING FOUNDATIONS AND APPLICATIONS Серия книг: <i>Studies in Fuzziness and Soft Computing</i> Том: 342 Стр.: 439-451</p> <p>DOI 10.1007/978-3-319-32229-2_30</p> <p>WOS:000390417100030</p> <p>Kondratenko, Y. P.; Korobko, O. V.; Kozlov, O. V.</p> <p>Synthesis and Optimization of Fuzzy Controller for Thermoacoustic Plant</p>
--	--	--	--	--

			<p>Цитировано 4 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095059 Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O. 6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995; Features of clamping electromagnets using in wheel mobile robots and modeling of their interaction with ferromagnetic plate (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095122, pp. 453-458.</p> <p>Цитировано 3 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37eacb58347">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37eacb58347</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095122 Kondratenko, Y., Korobko, O.V., Kozlov, O.V. 6602324472;55917605800;7003797995; PLC-based systems for data acquisition and supervisory control of environment-friendly energy-saving technologies (2017) Studies in Systems, Decision and Control, 74, pp. 247-267. Цитировано 14 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020526413&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-44162-7_13&amp;partnerID=40&amp;md5=92d4d43598c7c7fd6ae647ba73badd4d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020526413&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-44162-7_13&amp;partnerID=40&amp;md5=92d4d43598c7c7fd6ae647ba73badd4d</a> DOI: 10.1007/978-3-319-44162-7_13 Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Topalov, A.M., Gerasin, O.S. 6602324472;7003797995;57103166700;57103549700; Computerized system for remote level control with discrete self-testing (2017) CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 608-619.</p>	<p>Конференция: 4th World Conference on Soft Computing Местоположение: Berkeley, CA публ.: MAY 25-27, 2014 RECENT DEVELOPMENTS AND NEW DIRECTION IN SOFT-COMPUTING FOUNDATIONS AND APPLICATIONS Серия книг: Studies in Fuzziness and Soft Computing Том: 342 Стр.: 453-467 DOI 10.1007/978-3-319-32229-2_31 WOS:000390417100031 Atamanyuk, Igor P.; Kondratenko, Volodymyr Y.; Kozlov, Oleksiy V.; Kondratenko, YP. The Algorithm of Optimal Polynomial Extrapolation of Random Processes Конференция: International Conference of Modeling and Simulation in Engineering, Economics, and Management Местоположение: New Rochelle, NY публ.: MAY 30-JUN 01, 2012 Спонсоры: AMSE Assoc; Iona Coll MODELING AND SIMULATION IN ENGINEERING, ECONOMICS, AND MANAGEMENT, MS 2012 Серия книг: Lecture Notes in Business Information Processing Том: 115 Стр.: 78-87 WOS:000345331800009 Kondratenko, Yuriy P.; Kozlov, Oleksiy V. Mathematic Modeling of Reactor's Temperature Mode of Multiloop Pyrolysis Plant Конференция: International Conference of Modeling and</p>
--	--	--	--	--

			<p>Цитировано 3 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020506531&amp;partnerID=40&amp;md5=6b393d2f26ca06934ee03bfc163dfd0d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020506531&amp;partnerID=40&amp;md5=6b393d2f26ca06934ee03bfc163dfd0d</a></p> <p>Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Korobko, O.V., Topalov, A.M.</p> <p>6602324472;7003797995;55917605800;57103166700;</p> <p>Internet of Things approach for automation of the complex industrial systems</p> <p>(2017) CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 3-18.</p> <p>Цитировано 5 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020520822&amp;partnerID=40&amp;md5=5d46b88c2075680ea5e7b08e54939c4a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020520822&amp;partnerID=40&amp;md5=5d46b88c2075680ea5e7b08e54939c4a</a></p> <p>Kondratenko, Y.P., Rudolph, J., Kozlov, O.V., Zaporozhets, Y.M., Gerasin, O.S.</p> <p>6602324472;56126241500;7003797995;6505947572;57103549700;</p> <p>Neuro-fuzzy observers of clamping force for magnetically operated movers of mobile robots</p> <p>(2017) Technical Electrodynamics, 2017 (5), pp. 53-61.</p> <p>Цитировано 5 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267</a></p> <p>Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Kondratenko, G., Kozlov, O.</p> <p>6602324472;54420455300;55917605800;55991478400;7003797995;</p> <p>Green-IT approach to design and optimization of thermoacoustic waste heat utilization plant based on soft computing</p> <p>(2017) Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c</a></p>	<p>Simulation in Engineering, Economics, and Management</p> <p>Местоположение: New Rochelle, NY публ.: MAY 30-JUN 01, 2012</p> <p>Спонсоры: AMSE Assoc; Iona Coll</p> <p>MODELING AND SIMULATION IN ENGINEERING, ECONOMICS, AND MANAGEMENT, MS 2012</p> <p>Серия книг: Lecture Notes in Business Information Processing</p> <p>Том: 115 Стр.: 178-187</p> <p>WOS:000345331800018</p> <p>Kondratenko, Yuriy P.; Korobko, Oleksiy; Kozlov, Oleksiy V.</p> <p>Frequency Tuning Algorithm for Loudspeaker Driven Thermoacoustic Refrigerator Optimization</p> <p>Конференция: International Conference of Modeling and Simulation in Engineering, Economics, and Management</p> <p>Местоположение: New Rochelle, NY публ.: MAY 30-JUN 01, 2012</p> <p>Спонсоры: AMSE Assoc; Iona Coll</p> <p>MODELING AND SIMULATION IN ENGINEERING, ECONOMICS, AND MANAGEMENT, MS 2012</p> <p>Серия книг: Lecture Notes in Business Information Processing</p> <p>Том: 115 Стр.: 270-279</p> <p>WOS:000345331800027</p> <p>Kondratenko, Yuriy; Korobko, Volodymyr; Korobko, Oleksiy; Kondratenko, G</p> <p>Kozlov, O.</p> <p>Green-IT Approach to Design and Optimization of Thermoacoustic Waste Heat Utilization Plant Based on</p>
--	--	--	---	--

			<p>DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14 Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Gerasin, O.S., Zaporozhets, Y.M. 6602324472;7003797995;57103549700;6505947572; Synthesis and research of neuro-fuzzy observer of clamping force for mobile robot automatic control system (2016) Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, статья № 7583514, pp. 90-95. Цитировано 10 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583514&amp;partnerID=40&amp;md5=7e4ec9c944d176a05cefb815e5b1018">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583514&amp;partnerID=40&amp;md5=7e4ec9c944d176a05cefb815e5b1018</a> DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583514 Topalov, A., Kozlov, O., Kondratenko, Y. 57103166700;7003797995;6602324472; Control processes of floating docks based on SCADA systems with wireless data transmission (2016) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 - Proceedings of 12th International Conference, статья № 7507520, pp. 57-61. Цитировано 7 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981155179&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507520&amp;partnerID=40&amp;md5=6a04d1e9513c0df917cdb49f149e938d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981155179&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507520&amp;partnerID=40&amp;md5=6a04d1e9513c0df917cdb49f149e938d</a> DOI: 10.1109/MEMSTECH.2016.7507520 Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. 6602324472;7003797995; Mathematical model of ecopyrogenesis reactor with fuzzy parametrical identification (2016) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 439-451. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991768952&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_30&amp;partnerID=40&amp;md5=04a61e5c4f916392ea4aa1b94c10c9b5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991768952&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_30&amp;partnerID=40&amp;md5=04a61e5c4f916392ea4aa1b94c10c9b5</a> DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_30 Kondratenko, Y.P., Korobko, O.V., Kozlov, O.V.</p>	<p>Soft Computing GREEN IT ENGINEERING: COMPONENTS, NETWORKS AND SYSTEMS IMPLEMENTATION Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 105 Стр.: 287-311 DOI 10.1007/978-3-319-55595-9_14 DOI 2 10.1007/978-3-319-55595-9 WOS:000426147100015 Kondratenko, Yuriy; Kozlov, Oleksiy; Gerasin, Oleksandr Topalov, A Korobko, O. Automation of Control Processes in Specialized Pyrolysis Complexes Based on Web SCADA Systems Конференция: 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems - Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Bucharest, ROMANIA публ.: SEP 21-23, 2017 VOL 1 Стр.: 107-112 WOS:000425869000020 Kondratenko, Yuriy; Zaporozhets, Yuriy; Rudolph, Joachim; Topalov, A Kozlov, O. Features of Clamping Electromagnets Using in Wheel Mobile Robots and Modeling of their Interaction with Ferromagnetic Plate Конференция: 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems - Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Bucharest,</p>
--	--	--	---	---

			<p>6602324472;55917605800;7003797995;  Synthesis and optimization of fuzzy controller for thermoacoustic plant  (2016) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 453-467. Цитировано 5 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991783985&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_31&amp;partnerID=40&amp;md5=5d7a4177deaa197b503a87cb45ae4359">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991783985&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_31&amp;partnerID=40&amp;md5=5d7a4177deaa197b503a87cb45ae4359</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_31  Kondratenko, Y., Korobko, O., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A.  6602324472;55917605800;7003797995;57103549700;57103166700;  PLC based system for remote liquids level control with radar sensor  (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, статья № 7340699, pp. 47-52.  Цитировано 7 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340699  Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Klymenko, L.P., Kondratenko, G.V.  6602324472;7003797995;55838302500;55991478400;  Synthesis and research of neuro-fuzzy model of ecopyrogenesis multi-circuit circulatory system  (2014) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 1-14. Цитировано 9 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-03674-8_1  Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V.</p>	<p>ROMANIA публ.: SEP 21-23, 2017  VOL 1 Стр.: 453-458  WOS:000425869000082  Topalov, Andriy; Kozlov, Oleksiy; Kondratenko, Yuriy Control Processes of Floating Docks Based on SCADA Systems with Wireless Data Transmission  Конференция: 12th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH)  Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: APR 20-24, 2016  Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Lviv Polytechn Natl Univ, Minist Educ &amp; Sci Ukraine  2016 XII International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH) Стр.: 57-61  WOS:000389271200015  Kondratenko, Yuriy; Korobko, Oleksiy; Kozlov, Oleksiy; Gerasin, O Topalov, A.  PLC Based System for Remote Liquids Level Control with Radar Sensor  Конференция: IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing System-Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Warsaw Univ Technol, Warsaw, POLAND публ.: SEP 24-26, 2015  Стр.: 47-52  WOS:000380403500010</p>
--	--	--	--	--

				<p>6602324472;7003797995;  Mathematic modeling of reactor's temperature mode of multiloop pyrolysis plant  (2012) Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 178-187. Цитировано 5 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862230799&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_18&amp;partnerID=40&amp;md5=49511da5fb2cfb543c53ff771899937c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862230799&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_18&amp;partnerID=40&amp;md5=49511da5fb2cfb543c53ff771899937c</a>  DOI: 10.1007/978-3-642-30433-0_18  Atamanyuk, I.P., Kondratenko, V.Y., Kozlov, O.V., Kondratenko, Y.P.  16404114800;55250486600;7003797995;6602324472;  The algorithm of optimal polynomial extrapolation of random processes  (2012) Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 78-87. Цитировано 14 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862174335&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_9&amp;partnerID=40&amp;md5=8df2a63a94a99cfb8dc27512ac7574fd.1007/978-3-642-30433-0_9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862174335&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_9&amp;partnerID=40&amp;md5=8df2a63a94a99cfb8dc27512ac7574fd.1007/978-3-642-30433-0_9</a>  Kondratenko, Y.P., Korobko, O., Kozlov, O.V.  6602324472;55917605800;7003797995;  Frequency tuning algorithm for loudspeaker driven thermoacoustic refrigerator optimization  (2012) Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 270-279. Цитировано 5 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862231725&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_27&amp;partnerID=40&amp;md5=a69f03d2bc17755ed4d0b71f92d53b47">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862231725&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_27&amp;partnerID=40&amp;md5=a69f03d2bc17755ed4d0b71f92d53b47</a>  DOI: 10.1007/978-3-642-30433-0_27</p>		
		Топалов Андрій Миколайович, Topalov, A. 57103166700V-4222-2017	15	<p>Gerasin, O., Kondratenko, Y., Topalov, A.57103549700;6602324472;57103166700;Dependable robot's slip displacement sensors based on capacitive registration elements(2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services</p>	7	Kondratenko, Y; Kozlov, O; Korobko, O; Topalov, AComplex Industrial Systems Automation Based on the Internet of Things ImplementationINFORMATION

			<p>and Technologies, DESSERT 2018, pp. 358-363.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050658080&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409159&amp;partnerID=40&amp;md5=d617f0d258da6a4326209e14f87de179">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050658080&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409159&amp;partnerID=40&amp;md5=d617f0d258da6a4326209e14f87de179</a>          DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409159 Topalov, A., Kozlov, O., Gerasin, O., Kondratenko, G., Kondratenko, Y. 57103166700;7003797995;57103549700;55991478400;6602324472; Stabilization and control of the floating dock's list and trim: Algorithmic solution (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1217-1222.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d</a>          DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336414 Topalov, A.M., Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. 57103166700;6602324472;7003797995; Computerized intelligent system for remote diagnostics of level sensors in the floating dock ballast complexes (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2105, pp. 94-108.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048366577&amp;partnerID=40&amp;md5=687bb30a978f8500f16a7942195a2215">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048366577&amp;partnerID=40&amp;md5=687bb30a978f8500f16a7942195a2215</a> Kondratenko, Y., Kozlov, O., Korobko, O., Topalov, A. 6602324472;7003797995;55917605800;57103166700; Complex industrial systems automation based on the internet of things implementation (2018) Communications in Computer and Information Science, 826, pp. 164-187.          Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044038224&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-76168-8_8&amp;partnerID=40&amp;md5=63c45ccf43eab168fb28cfd239a140e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044038224&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-76168-8_8&amp;partnerID=40&amp;md5=63c45ccf43eab168fb28cfd239a140e</a> DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8 Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O. 6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995; Modeling of clamping magnets</p>	<p>AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION, RESEARCH, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS, ICTERI 2017 Том: 826 Стр.: 164-187 DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8 Опубликовано: 2018 WOS:000432224700008 Kondratenko, Yuriy; Kozlov, Oleksiy; Gerasin, Oleksandr; Topalov, A Korobko, O Automation of Control Processes in Specialized Pyrolysis Complexes Based on Web SCADA Systems Конференция: 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems - Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Bucharest, ROMANIA VOL 1 Стр.: 107-112 WOS:000425869000020 Kondratenko, Yuriy; Zaporozhets, Yuriy; Rudolph, Joachim; Gerasin, O Topalov, A Kozlov, O. Features of Clamping Electromagnets Using in Wheel Mobile Robots and Modeling of their Interaction with Ferromagnetic Plate Конференция: 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems - Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Bucharest, ROMANIA публ.: SEP 21-23, 2017 VOL 1 Стр.: 453-458 WOS:000425869000082 Topalov, Andriy; Kozlov, Oleksiy; Kondratenko, Yuriy Control Processes</p>
--	--	--	--	---

			<p>interaction with ferromagnetic surface for wheel mobile robots(2018) International Journal of Computing, 17 (1), pp. 33-46. Цитирован(ы) 1 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbfa065c427256df64c56c2554f4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbbfa065c427256df64c56c2554f4</a>Kondratenko, Y., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A., Korobko, O.6602324472;7003797995;57103549700;57103166700;55917605800;Automation of control processes in specialized pyrolysis complexes based on web SCADA systems(2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095059, pp. 107-112. Цитировано 4 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095059Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O.6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995;Features of clamping electromagnets using in wheel mobile robots and modeling of their interaction with ferromagnetic plate(2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095122, pp. 453-458. Цитировано 3 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37eacb58347">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37eacb58347</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095122Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Topalov, A.M., Gerasin, O.S.6602324472;7003797995;57103166700;57103549700;Computerized system for remote level control with discrete self-testing(2017) CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 608-619. Цитировано 3 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	<p>of Floating Docks Based on SCADA Systems with Wireless Data TransmissionКонференция: 12th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH) Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: APR 20-24, 2016 Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Lviv Polytechn Natl Univ, Minist Educ &amp; Sci Ukraine2016 XII International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH) Стр.: 57-61WOS:000389271200015Kondratenko, Yuriy; Topalov, Andriy; Gerasin, OleksandrAnalysis and Modeling of the Slip Signals' Registration Processes Based on Sensors with Multicomponent Sensing ElementsКонференция: 13th International Conference on Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Местоположение: Lviv Polja, UKRAINE публ.: FEB 24-27, 2015 Спонсоры: IEEE; IEEE Ukraine Sect; Minist Educ &amp; Sci Ukraine; Lviv Polytechn Nat UnivPROCEEDINGS OF XIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS CADSM 2015 Стр.: 109-112WOS:000380570000028Kondrate</p>
--	--	--	--	---



			<p>85020506531&amp;partnerID=40&amp;md5=6b393d2f26ca06934ee03bfc163dfd0dKondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Korobko, O.V., Topalov, A.M.6602324472;7003797995;55917605800;57103166700;Internet of Things approach for automation of the complex industrial systems(2017) CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 3-18. Цитировано 5  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020520822&amp;partnerID=40&amp;md5=5d46b88c2075680ea5e7b08e54939c4a">раз.https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020520822&amp;partnerID=40&amp;md5=5d46b88c2075680ea5e7b08e54939c4a</a> Topalov, A., Kozlov, O., Kondratenko, Y.57103166700;7003797995;6602324472;Control processes of floating docks based on SCADA systems with wireless data transmission(2016) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 - Proceedings of 12th International Conference, статья № 7507520, pp. 57-61. Цитировано 7  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981155179&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507520&amp;partnerID=40&amp;md5=6a04d1e9513c0df917cdb49f149e938d">раз.https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981155179&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507520&amp;partnerID=40&amp;md5=6a04d1e9513c0df917cdb49f149e938d</a> DOI: 10.1109/MEMSTECH.2016.7507520Kondratenko, Y., Gerasin, O., Topalov, A.6602324472;57103549700;57103166700;A simulation model for robot's slip displacement sensors(2016) International Journal of Computing, 15 (4), pp. 224-236. Цитировано 11  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020975660&amp;partnerID=40&amp;md5=d9e894877b157d0dd185c48b09530f09">раз.https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020975660&amp;partnerID=40&amp;md5=d9e894877b157d0dd185c48b09530f09</a>Kondratenko, Y.P., Gerasin, O.S., Topalov, A.M.6602324472;57103549700;57103166700;Modern sensing systems of intelligent robots based on multi-component slip displacement sensors(2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, статья № 7341434, pp. 902-907. Цитировано 9  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">раз.https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	<p>nko, Yuriy; Korobko, Oleksiy; Kozlov, Oleksiy; Gerasin, O Topalov, A.PLC Based System for Remote Liquids Level Control with Radar SensorКонференция: IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing System-Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Warsaw Univ Technol, Warsaw, POLAND публ.: SEP 24-26, 2015 Стр.: 47-52Kondratenko, Yuriy P.; Gerasin, Oleksandr S.; Topalov, Andriy M.Modern Sensing Systems of Intelligent Robots Based on Multi-Component Slip Displacement SensorsКонференция: IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing System-Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Warsaw Univ Technol, Warsaw, POLAND публ.: SEP 24-26, 2015 Стр.: 902-907WOS:000380403500160</p>
--	--	--	---	---

				<p>84957542077&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341434&amp;partnerID=40&amp;md5=2fbdf78e51ce3a1d8d5aff08144d798b DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341434 Kondratenko, Y., Korobko, O., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A.6602324472;55917605800;7003797995;57103549700;57103166700;PLC based system for remote liquids level control with radar sensor(2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, стаття № 7340699, pp. 47-52. Цитировано 7 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340699 Kondratenko, Y., Topalov, A., Gerasin, O.6602324472;57103166700;57103549700;Analysis and modeling of the slip signals' registration processes based on sensors with multicomponent sensing elements(2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, стаття № 7230810, pp. 109-112. Цитировано 3 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961712538&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230810&amp;partnerID=40&amp;md5=d456856fda350baa0708d117205fbadc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961712538&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230810&amp;partnerID=40&amp;md5=d456856fda350baa0708d117205fbadc</a> DOI: 10.1109/CADSM.2015.7230810</p>		
	Кафедра комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки	Блінцов Олександр Володимирович, Blintsov, Oleksandr 57192545781	5	<p>Blintsov, O. 57192545781; Development of the mathematical modeling method for dynamics of the flexible tether as an element of the underwater complex (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (7-85), pp. 4-14. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014045287&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.90291&amp;partnerID=40&amp;md5=236a52e19182ec6d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014045287&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.90291&amp;partnerID=40&amp;md5=236a52e19182ec6d</a></p>	0	

				<p>039ae0b3967f7f29  DOI: 10.15587/1729-4061.2017.90291  Blintsov, O.  57192545781;</p> <p>Devising a method for maintaining manageability at multidimensional automated control of tethered underwater vehicle  (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (9-85), pp. 4-16.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013414548&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.93291&amp;partnerID=40&amp;md5=84458612fd79d32d4bc1d5c3cd0383fa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013414548&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.93291&amp;partnerID=40&amp;md5=84458612fd79d32d4bc1d5c3cd0383fa</a>  DOI: 10.15587/1729-4061.2017.93291  Blintsov, O., Maidaniuk, P.  57192545781;57200142626;</p> <p>Development of informationally-protected system of marine water area monitoring  (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (9-90), pp. 10-16.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039896598&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.118851&amp;partnerID=40&amp;md5=964b80deefcdd6781b3d8847a85fd492">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039896598&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.118851&amp;partnerID=40&amp;md5=964b80deefcdd6781b3d8847a85fd492</a>  DOI: 10.15587/1729-4061.2017.118851  Blintsov, O.  57192545781;</p> <p>Formation of a reference model for the method of inverse dynamics in the tasks of control of underwater complexes  (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (2-82), pp. 42-50. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006804629&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.74875&amp;partnerID=40&amp;md5=1f0066d0c16e11eab7d2ec8076b2f3d2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006804629&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.74875&amp;partnerID=40&amp;md5=1f0066d0c16e11eab7d2ec8076b2f3d2</a>  DOI: 10.15587/1729-4061.2016.74875  Blintsov, O., Nadtoshy, A.  57192545781;57201139739;</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>A generalized methodology of estimating efficiency of underwater technologies in deep-sea archaeological projects (2014) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (3), pp. 25-29.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043550068&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2014.21045&amp;partnerID=40&amp;md5=fedd60c805796a6c458a43986defa900">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043550068&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2014.21045&amp;partnerID=40&amp;md5=fedd60c805796a6c458a43986defa900</a></p> <p>DOI: 10.15587/1729-4061.2014.21045</p>		
КННІ	Директор інститута	<p>Бондаренко Олександр Валентинович, Bondarenko, O.V. 55767287600 J-5948-2015</p>	8	<p>Bondarenko, O., Nekrasov, V., Yastreba, O. 55767287600;57191169907;57191170866; Effectiveness and Optimization of Harbour Tug Fleet (2018) Transport and Telecommunication, 19 (2), pp. 140-150.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047120864&amp;doi=10.2478%2fttj-2018-0012&amp;partnerID=40&amp;md5=1963cdfc320a0fd4360698f2cd28f56e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047120864&amp;doi=10.2478%2fttj-2018-0012&amp;partnerID=40&amp;md5=1963cdfc320a0fd4360698f2cd28f56e</a></p> <p>DOI: 10.2478/ttj-2018-0012</p> <p>Bondarenko, O.V., Boyko, A.P., Zvaigzne, A. 55767287600;57201258628;57193538893; Application of the genetic algorithm at initial stages of ships design [Primjena genetičkog algoritma u početnim etapama nacрта broda] (2018) Nase More, 65 (1), pp. 1-10.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044020400&amp;doi=10.17818%2fNM%2f2018%2f1.1&amp;partnerID=40&amp;md5=d274a3bcafb8b02bdf785f34c68e52aa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044020400&amp;doi=10.17818%2fNM%2f2018%2f1.1&amp;partnerID=40&amp;md5=d274a3bcafb8b02bdf785f34c68e52aa</a></p> <p>DOI: 10.17818/NM/2018/1.1</p> <p>Bondarenko, O.V. 55767287600; Lightship weight estimation of wind farm support vessels at the initial design stage (2018) Transactions of the Royal Institution of Naval Architects Part A: International Journal of Maritime Engineering, 160, pp. A275-A283.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	7	<p>Bondarenko, OV LIGHTSHIP WEIGHT ESTIMATION OF WIND FARM SUPPORT VESSELS AT THE INITIAL DESIGN STAGE INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING Том: 160 Стр.: A275-A283 Часть: A3</p> <p>DOI: 10.3940/rina.ijme.2018.a3.486</p> <p>Опубликовано: JUL-SEP 2018 WOS:000455169100007</p> <p>Bondarenko, Oleksandr; Nekrasov, Valery; Yastreba, Oleksii EFFECTIVENESS AND OPTIMIZATION OF HARBOUR TUG FLEET TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL Том: 19 Выпуск: 2 Стр.: 140-150 DOI: 10.2478/ttj-2018-0012</p> <p>Опубликовано: JUN 2018 WOS:000431132100006</p> <p>Bondarenko, Oleksandr, V; Boyko, Anzhela P.; Zvaigzne, A Application of the Genetic Algorithm at Initial Stages of Ships Design</p>

			<p>85055871942&amp;doi=10.3940%2frina.ijme.2018.a3.486&amp;partnerID=40&amp;md5=dbff4dde1ffae60d4ddf19f03ebf49e0 DOI: 10.3940/rina.ijme.2018.a3.486 Bondarenko, O. V. 55767287600; Wind farm service vessels concept design. Part 1 – Mathematical model (2017) Pomorstvo, 31 (2), pp. 111-118. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038928990&amp;partnerID=40&amp;md5=90bda366b4b03aa2a4c85eadd63aaa00">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038928990&amp;partnerID=40&amp;md5=90bda366b4b03aa2a4c85eadd63aaa00</a> Zvaigzne, A., Bondarenko, O. 57193538893;55767287600; Efficiency estimation of specialized multifunctional ships at optimal designing (2017) Transport and Telecommunication, 18 (1), pp. 70- 78. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014583500&amp;doi=10.1515%2fttj-2017-0007&amp;partnerID=40&amp;md5=c89b55eb9698b108f86505f9a8863c81">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014583500&amp;doi=10.1515%2fttj-2017-0007&amp;partnerID=40&amp;md5=c89b55eb9698b108f86505f9a8863c81</a> DOI: 10.1515/ttj-2017-0007 Bondarenko, O.V., Nekrasov, V.O., Yastreba, O.P. 55767287600;57191169907;57191170866; Effectiveness harbour tug fleet: Problem formulation and methodology of its solution (2016) Brodogradnja, 67 (2), pp. 33-46. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84987761985&amp;doi=10.21278%2fbrod67203&amp;partnerID=40&amp;md5=8a2edf8fdc074c1a8a657af23f3b8e56">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84987761985&amp;doi=10.21278%2fbrod67203&amp;partnerID=40&amp;md5=8a2edf8fdc074c1a8a657af23f3b8e56</a> DOI: 10.21278/brod67203 Bondarenko, A.V. 55767287600; The statistical analysis of principal particulars of wind farm support vessels (2015) RINA, Royal Institution of Naval Architects - Design and Operation of Wind Farm Support Vessels 2015,</p>	<p>NASE MORE Том: 65 Выпуск: 1 Стр.: 1-10 DOI: 10.17818/NM/2018/1.1 Опубликовано: MAR 2018 WOS:000436929800002 Bondarenko, Oleksandr V. Wind farm service vessels concept design. Part 1 - Mathematical model POMORSTVO-SCIENTIFIC JOURNAL OF MARITIME RESEARCH Том: 31 Выпуск: 2 Стр.: 111-118 DOI: 10.31217/p.31.2.5 Опубликовано: DEC 2017 WOS:000419241000005 Zvaigzne, A; Bondarenko, O EFFICIENCY ESTIMATION OF SPECIALIZED MULTIFUNCTIONAL SHIPS AT OPTIMAL DESIGNING TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL Том: 18 Выпуск: 1 Стр.: 70-78 DOI: 10.1515/ttj-2017-0007 Опубликовано: MAR 2017 WOS:000410328200007 Bondarenko, OV; Nekrasov, VO; Yastreba, OP EFFECTIVENESS HARBOUR TUG FLEET: PROBLEM FORMULATION AND METHODOLOGY OF ITS SOLUTION BRODOGRADNJA Том: 67 Выпуск: 2 Стр.: 33-46 DOI: 10.21278/brod67203 Опубликовано: JUN 2016</p>
--	--	--	---	--

				<p>Papers, pp. 111-114.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011712020&amp;partnerID=40&amp;md5=856e6d26505ae1b6c501526538532bcb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011712020&amp;partnerID=40&amp;md5=856e6d26505ae1b6c501526538532bcb</a></p> <p>Bondarenko, O.V., Boiko, A.P., Seropyan, I.R. 55767287600;57201258628;55767117900;</p> <p>Determination of the main characteristics of the small waterplane area twin hull ships at the initial stage of design (2013) Polish Maritime Research, 20 (1), pp. 11-22.</p> <p>Цитировано 2 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879102690&amp;doi=10.2478%2fpomr-2013-0002&amp;partnerID=40&amp;md5=f0f9383eac20b2a80cd94ff5ec408091">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879102690&amp;doi=10.2478%2fpomr-2013-0002&amp;partnerID=40&amp;md5=f0f9383eac20b2a80cd94ff5ec408091</a></p> <p>DOI: 10.2478/pomr-2013-0002</p>		<p>WOS:000379035200003</p> <p>Bondarenko, OV; Boiko, AP; Seropyan, IR</p> <p>Determination of the main characteristics of the small waterplane area twin hull ships at the initial stage of design</p> <p>POLISH MARITIME RESEARCH Том: 20 Выпуск: 1 Стр.: 11-22 DOI: 10.2478/pomr-2013-0002 Опубликовано: 2013 WOS:000316940700002</p>
	Кафедра конструкції та механіки судна	Король Юрій Михайлович, Korol, Y.M. 56529482000	7	<p>Moonesun, M., Mahdian, A., Korol, Y.M., Brazhko, A. 56002064800;55656551800;56529482000;56529611900;</p> <p>Out of axis movement of an AUV inside a water pipeline (2017) Journal of Engineering Research, 14 (1), pp. 10-22.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020263636&amp;doi=10.24200%2ftjer.vol14iss1pp10-22&amp;partnerID=40&amp;md5=0bdb30968e2bb3632905f8d27abaff60">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020263636&amp;doi=10.24200%2ftjer.vol14iss1pp10-22&amp;partnerID=40&amp;md5=0bdb30968e2bb3632905f8d27abaff60</a></p> <p>DOI: 10.24200/tjer.vol14iss1pp10-22</p> <p>Moonesun, M., Korol, Y.M., Dalayeli, H., Tahvildarzade, D., Javadi, M., Jelokhaniyan, M., Mahdian, A. 56002064800;56529482000;57190254947;57193921551;56001187100;57193918705;55656551800;</p> <p>Optimization on submarine stern design (2017) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment, 231 (1), pp. 109-119.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017519814&amp;doi=10.1177%2f1475090215625673&amp;partnerID=40&amp;md5=fd21952f8e5f52c7be9aee58d9c9a282">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017519814&amp;doi=10.1177%2f1475090215625673&amp;partnerID=40&amp;md5=fd21952f8e5f52c7be9aee58d9c9a282</a></p> <p>DOI: 10.1177/1475090215625673</p> <p>Moonesun, M., Javadi, M., Mousavizadegan, S.H.,</p>	5	<p>Moonesun, Mohammad; Korol, Yuri Mikhailovich; Dalayeli, Hosein; Tahvildarzade, D Javadi, M Jelokhaniyan, M Mahdian, A.</p> <p>Optimization on submarine stern design</p> <p>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT Том: 231 Выпуск: 1 Стр.: 109-119 DOI 10.1177/1475090215625673 WOS:000395406300009</p> <p>Moonesun, Mohammad; Javadi, Mehran; Mousavizadegan, Seyyed Hossein Dalayeli, H Korol, YM Gharachahi, A.</p> <p>Computational fluid dynamics analysis on the added resistance of submarine due to Deck wetness at</p>

			<p>Dalayeli, H., Korol, Y.M., Gharachahi, A. 56002064800;56001187100;6506628653;57190254947;56529482000;57193923804;</p> <p>Computational fluid dynamics analysis on the added resistance of submarine due to Deck wetness at surface condition</p> <p>(2017) Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment, 231 (1), pp. 128-136. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017511710&amp;doi=10.1177%2f1475090215626462&amp;partnerID=40&amp;md5=5753031e5e6152a785b80040f96fc6e9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017511710&amp;doi=10.1177%2f1475090215626462&amp;partnerID=40&amp;md5=5753031e5e6152a785b80040f96fc6e9</a> DOI: 10.1177/1475090215626462</p> <p>Moonesun, M., Mahdian, A., Korol, Y.M., Dadkhah, M., Javadi, M.M. 56002064800;55656551800;56529482000;57190248951;56001187100;</p> <p>Concepts in submarine shape design</p> <p>(2016) Indian Journal of Geo-Marine Sciences, 45 (1), pp. 100-104. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978670424&amp;partnerID=40&amp;md5=b5f20d9692aea4afff2eca43ccaf003">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978670424&amp;partnerID=40&amp;md5=b5f20d9692aea4afff2eca43ccaf003</a></p> <p>Moonesun, M., Mahdian, A., Korol, Y.M., Dadkhah, M., Javadi, M.M., Brazhko, A. 56002064800;55656551800;56529482000;57190248951;56001187100;56529611900;</p> <p>Optimum l/d for submarine shape</p> <p>(2016) Indian Journal of Geo-Marine Sciences, 45 (1), pp. 38-43. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978733962&amp;partnerID=40&amp;md5=1fc52e4a6a8a24bdf5819901be9b7baf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978733962&amp;partnerID=40&amp;md5=1fc52e4a6a8a24bdf5819901be9b7baf</a></p> <p>Moonesun, M., Korol, Y.M., Moosavizadegan, S.H., Dalayeli, H., Mahdian, A., Javadi, M., Brazhko, A. 56002064800;56529482000;57190253963;57190254947;56529611900;56001187100;56529611900;</p> <p>Wave making system in submarines at surface condition</p>	<p>surface condition</p> <p>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT Том: 231 Выпуск: 1 Стр.: 128-136 DOI 10.1177/1475090215626462 WOS:000395406300011</p> <p>Moonesun, Mohammad; Mahdian, Asghar; Korol, Yuri Mikhailovich; Dadkhah, M Javadi, MM Brazhko, A. Optimum L/D for Submarine Shape INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES Том: 45 Выпуск: 1 Стр.: 38-43 WOS:000380625400004</p> <p>Moonesun, Mohammad; Korol, Yuri Mikhailovich; Moosavizadegan, Seyyed Hosein; Dalayeli, H Mahdian, A Javadi, M Brazhko, A Wave making system in submarines at surface condition INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES Том: 45 Выпуск: 1 Стр.: 44-53 WOS:000380625400005</p> <p>Moonesun, Mohammad; Mahdian, Asghar; Korol, Yuri Mikhailovich; Dadkhah, M Javadi, MM. Concepts in submarine shape design INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES Том: 45 Выпуск: 1 Стр.: 100-104 WOS:000380625400010</p>
--	--	--	--	---

				<p>(2016) Indian Journal of Geo-Marine Sciences, 45 (1), pp. 44-53.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978761744&amp;partnerID=40&amp;md5=5790fdcc8d76cc8cfb5f1e95dd38b2ca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978761744&amp;partnerID=40&amp;md5=5790fdcc8d76cc8cfb5f1e95dd38b2ca</a>          Moonesun, M., Korol, Y.M., Brazhko, A.          56002064800;56529482000;56529611900;          CFD analysis on the equations of submarine stern shape          (2015) Journal of Taiwan Society of Naval Architects and Marine Engineers, 34 (1), pp. 21-32. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84923562068&amp;partnerID=40&amp;md5=49c0dbe4182482023f26656c9328bac5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84923562068&amp;partnerID=40&amp;md5=49c0dbe4182482023f26656c9328bac5</a></p>		
	Кафедра зварювального виробництва	Квасницький Вячеслав Федорович, Kvasnitskij, V. F., 6506813333, U-4065-2017	9	<p>Cherenda, N.N., Uglov, V.V., Kvasnitski, V.V., Kvasnitski, V.F.          6701735424;7005653968;36708144200;6506813333;          Elemental composition of the surface layer of a heat-resistant nickel alloy doped with zirconium atoms under the action of compression plasma flows          (2014) Journal of Surface Investigation, 8 (1), pp. 164-168.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900600871&amp;doi=10.1134%2fS1027451014010248&amp;partnerID=40&amp;md5=430fb7b1959fe186af801dc71e4c1c3d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900600871&amp;doi=10.1134%2fS1027451014010248&amp;partnerID=40&amp;md5=430fb7b1959fe186af801dc71e4c1c3d</a>          DOI: 10.1134/S1027451014010248          Vereshchago, E.N., Kvasnitskii, V.F., Kostyuchenko, V.I.          6507556767;6506813333;36154647200;          New topologies and systems for controlling pulsed power sources for arc loading          (2011) Welding International, 25 (4), pp. 313-319.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952720012&amp;doi=10.1080%2f09507116.2010.540886&amp;partnerID=40&amp;md5=bdf2bfda9ce7b5c1ac8019af18eee716">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952720012&amp;doi=10.1080%2f09507116.2010.540886&amp;partnerID=40&amp;md5=bdf2bfda9ce7b5c1ac8019af18eee716</a>          DOI: 10.1080/09507116.2010.540886          Bereshchago, E.N., Kvasnitskii, V.F., Kostyuchenko, V.I.          36154540900;6506813333;36154647200;          New topology and control systems for pulsed power sources for electrical engineering equipment (review): Part 1</p>	5	<p>Kvasnitskii, V. V.; Kuznetsov, V. D.; Koval', N. N.; vanov, YF Teresov, AD Markashova, LI          Kvasnitskii, VF          A high-current electron beam application for the surface modification of iron, stainless steel, and heat resistant alloys          SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY          Том: 45 Выпуск: 3 Стр.: 180-185          DOI 10.3103/S1068375509030028          WOS:000268502200002          Kvasnytskyu, V. V.; Egorov, G. V.; Goloborod'ko, Z. G.; Kvasnytskyu, V Pototnya, AM          Influence of plasma cutting methods on the quality of ship hull details and welded constructions          Конференция: 12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean Местоположение: Varna, BULGARIA публ.: SEP 02-</p>



			<p>(2010) <i>Welding International</i>, 24 (8), pp. 639-645.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954185456&amp;doi=10.1080%2f09507111003655564&amp;partnerID=40&amp;md5=5113c128abac60808918952a81600ae2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954185456&amp;doi=10.1080%2f09507111003655564&amp;partnerID=40&amp;md5=5113c128abac60808918952a81600ae2</a>  DOI: 10.1080/09507111003655564  Kvasnitskii, V.V., Kuznetsov, V.D., Koval, N.N., Ivanov, Yu.F., Teresov, A.D., troashova, L.I., Kvasnitskii, V.F.  36708144200;7404321806;7003309319;56197197400;26655130400;6603177332;6506813333;</p> <p>A high-current electron beam application for the surface modification of iron, stainless steel, and heat resistant alloys  (2009) <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 45 (3), pp. 180-185. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-68249149651&amp;doi=10.3103%2fS1068375509030028&amp;partnerID=40&amp;md5=9e1004c4f05a234d350020293aab84d8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-68249149651&amp;doi=10.3103%2fS1068375509030028&amp;partnerID=40&amp;md5=9e1004c4f05a234d350020293aab84d8</a>  DOI: 10.3103/S1068375509030028  Kvasnytsky, V.V., Egorov, G.V., Goloborod'ko, Z.G., Kvasnytsky, V.F., Pototnya, A.M.  36708144200;55907342600;36707576700;6506813333;55956152300;</p> <p>Influence of plasma cutting methods on the quality of ship hull details and welded constructions  (2008) <i>Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources - Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean</i>, IMAM 2007, 1, pp. 477-482.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859987403&amp;partnerID=40&amp;md5=e96e7b3133b7d7d2c587047a05b9af47">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859987403&amp;partnerID=40&amp;md5=e96e7b3133b7d7d2c587047a05b9af47</a></p> <p>Kvasnytsky, V.F., Kvasnytsky, V.V., Egorov, G.V., Goloborod'Ko, Z.G., Solonichenko, Y.V.  6506813333;36708144200;55907342600;36707576700;6504441356;</p> <p>Production technology peculiarities of ships' body components from sheet products  (2005) <i>Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the</i></p>	<p>06, 2007 Том: 1-2 Стр.: 477-482  WOS:000251918000061  Kvasnytsky, VF; Kvasnytsky, V;  Egorov, GV; Goloborod'ko, ZG  Solonichenko, YV.  Production technology peculiarities of ships' body components from sheet products  Конференция: 11th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM 2005)  Местоположение: Lisbon, PORTUGAL публ.: SEP 26-30, 2005  Спонсоры: Int Maritime Assoc Mediterranean  MARITIME TRANSPORTATION AND EXPLOITATION OF OCEAN AND COASTAL RESOURCES, VOLS 1 AND 2: VOL 1: VESSELS FOR MARITIME TRANSPORTATION Стр.: 935-940  WOS:000236903900111  KVASNITSKII, VF  THE WELDING AND BRAZING OF HIGH-TEMPERATURE ALLOYS IN SHIPBUILDING  AUTOMATIC WELDING USSR  Том: 38 Выпуск: 10 Стр.: 27-30  WOS:A1985C581400007  SHTULAR, P; LIMPEL, I;  KVASNITSKII, VF  STATE OF WELDING PRODUCTION AND TRAINING OF OPERATORS IN YUGOSLAVIA  AUTOMATIC WELDING USSR  Том: 29 Выпуск: 7 Стр.: 43-45  WOS:A1976DC26800016</p>
--	--	--	--	---

				<p>Mediterranean, IMAM 2005 - Maritime Transportation and Exploitation of Ocean and Coastal Resources, 1, pp. 935-940. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60749100328&amp;partnerID=40&amp;md5=a0c63080ee00f7cce229262664a2ac08">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60749100328&amp;partnerID=40&amp;md5=a0c63080ee00f7cce229262664a2ac08</a>  Kvasnitskij, V.F., Markashova, L.I.  6506813333;6603177332;  Intensification of the process of diffusion bonding of heat-resistant alloys  (2004) Avtomaticheskaya Svarka, (8), pp. 16-19.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644224925&amp;partnerID=40&amp;md5=f404bf3d14abb09d0cb6570afb756534">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644224925&amp;partnerID=40&amp;md5=f404bf3d14abb09d0cb6570afb756534</a>  Vereshchago, E.N., Kvasnitskij, V.F., Romanovskij, G.F., Prosyarov, O.F.  6507556767;6506813333;6505867649;6504435984;  Development of a highly dynamic machine for thermal cutting  (2004) Avtomaticheskaya Svarka, (8), pp. 7-11.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644239430&amp;partnerID=40&amp;md5=12e34ff75ec8f0ed55f1cbd4a22031de">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644239430&amp;partnerID=40&amp;md5=12e34ff75ec8f0ed55f1cbd4a22031de</a>  Kvasnitskii, V.F.  6506813333;  Development of creep resisting brazing alloys working under sulphide corrosion conditions  (1988) Welding International, 2 (2), pp. 121-123.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952086712&amp;doi=10.1080%2f09507118809447453&amp;partnerID=40&amp;md5=3e53cf5f4306af3b8da65e40d9145ec0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952086712&amp;doi=10.1080%2f09507118809447453&amp;partnerID=40&amp;md5=3e53cf5f4306af3b8da65e40d9145ec0</a>  DOI: 10.1080/09507118809447453</p>		
ННІК НУП	Кафедра інформац ійних управляю чих	Гайда Анатолій Юліанович	6	<p>Grigorian, T.G., Titov, S.D., Gayda, A.Y., Koshkin, V.K.57103539200;57200749785;57198358746;57103006100;A general game-theoretic approach to harmonization the values of project stakeholders(2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 146-165.</p>	4	

	систем та технологій		<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036458076&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_11&amp;partnerID=40&amp;md5=6fc9315b7aaf7188a043ca693365feb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036458076&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_11&amp;partnerID=40&amp;md5=6fc9315b7aaf7188a043ca693365feb</a> DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_11 Gaida, A.J., Zarichuk, E.A., Koshkin, K.V. 57198346795;57198352687;57198346673; Mechanisms to enhance the efficiency of maritime container traffic through "Odessa" and "Chernomorsk" ports in the balancing of portfolios (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 113-123.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036470303&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_9&amp;partnerID=40&amp;md5=f5ffb6c8869609d8f3ab3f44cdc0301e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036470303&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_9&amp;partnerID=40&amp;md5=f5ffb6c8869609d8f3ab3f44cdc0301e</a> DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_9 Gaida, A.J., Zarichuk, E.A., Koshkin, K.V. 57198346795;57198352687;57198346673; Mechanisms to enhance the efficiency of maritime container traffic through 'Odessa' and 'Chernomorsk' ports in the balancing of portfolios (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, стаття № 8098737, pp. 62-66.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040770352&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098737&amp;partnerID=40&amp;md5=7a924298decac04c497eac27024a85f6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040770352&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098737&amp;partnerID=40&amp;md5=7a924298decac04c497eac27024a85f6</a> DOI: 10.1109/STC-CSIT.2017.8098737 Gaida, A.J., Grigorian, T.G., Zarichuk, E.A., Koshkin, K.V. 57198346795;57103539200;57198352687;57198346673; The decision making mechanisms in sea container traffic management (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100387, pp. 935-938.</p> <p>Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911318&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100387&amp;partnerID=40&amp;md5=1f4a68c63348439620398736e113b8f9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911318&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100387&amp;partnerID=40&amp;md5=1f4a68c63348439620398736e113b8f9</a> DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100387 Korznyakov, A.S.,</p>	
--	----------------------	--	--	--

				<p>Gaida, A.U., Grigorian, T.G., Koshkin, K.V.57200182074;57198346795;57103539200;57198346673;The model of universal project states classifier in project management system(2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, статья № 8095249, pp. 1066-1072.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040088384&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095249&amp;partnerID=40&amp;md5=b4120905e4e95325591454111d042bd9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040088384&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095249&amp;partnerID=40&amp;md5=b4120905e4e95325591454111d042bd9</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095249</p> <p>Grigorian, T.G., Titov, S.D., Gayda, A.Y., Koshkin, V.K.57103539200;57200749785;57198358746;57103006100;A game-theoretic approach to harmonization the values of project stakeholders(2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, статья № 8098745, pp. 95-100. Цитирован(ы) 1 раз.<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036462701&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098745&amp;partnerID=40&amp;md5=b0d29565b88f1d65d094da773ab2691e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036462701&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098745&amp;partnerID=40&amp;md5=b0d29565b88f1d65d094da773ab2691e</a> DOI: 10.1109/STC-CSIT.2017.8098745</p>		
	Кафедра вищої математики	Гайша Олександр Олександрович, Gaisha, A. A., 55338466100	8	<p>Gaisha, A., Gaisha, E. 55338466100;57202193987; Use of non-normalized fuzzy sets membership functions in automated control tasks (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 155-158. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047404025&amp;doi=10.1109%2fAPUAVD.2017.8308798&amp;partnerID=40&amp;md5=bb752c1834574305d625d9eba98d55c1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047404025&amp;doi=10.1109%2fAPUAVD.2017.8308798&amp;partnerID=40&amp;md5=bb752c1834574305d625d9eba98d55c1</a> DOI: 10.1109/APUAVD.2017.8308798</p> <p>Mochalov, A.A., Gaisha, A.A., Evfimko, K.D.</p>	1	

			<p>7003733546;55338466100;55338000200;  Studies of the temperature characteristics of solid at the microlevel by the method of structural units  (2014) Journal of Nano- and Electronic Physics, 6 (4),  статья № 04040, . Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919460110&amp;partnerID=40&amp;md5=9e7344fd319e3491f45e0d3c25460be9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919460110&amp;partnerID=40&amp;md5=9e7344fd319e3491f45e0d3c25460be9</a>  Gaisha, A.A.  55338466100;</p> <p>Calculation technique of the equilibrium distance in two-particle interatomic potential based on the analysis of solid body lattice energy  (2013) Journal of Nano- and Electronic Physics, 5 (3),  статья № 03029, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896772540&amp;partnerID=40&amp;md5=f3bc9878a183c48e6293cb8f474d4aaf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896772540&amp;partnerID=40&amp;md5=f3bc9878a183c48e6293cb8f474d4aaf</a>  Gaisha, A.A., Ushkats, M.V.  55338466100;55319896900;</p> <p>Modeling of matter condensation in nanovessel using interatomic potential  (2013) Journal of Nano- and Electronic Physics, 5 (4),  статья № 04067, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941886361&amp;partnerID=40&amp;md5=f8e83286f11b8e853ff9935c47746cb5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941886361&amp;partnerID=40&amp;md5=f8e83286f11b8e853ff9935c47746cb5</a>  Gaisha, A.A.  55338466100;</p> <p>Analysis of the possibilities of using interatomic potential for modeling of the matter properties  (2012) Journal of Nano- and Electronic Physics, 4 (2),  статья № 02016, pp. 02016-1-02016-4. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865114704&amp;partnerID=40&amp;md5=453466f289f6dddaa3a72fbd974ab018">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865114704&amp;partnerID=40&amp;md5=453466f289f6dddaa3a72fbd974ab018</a>  Gaisha, A.A.</p>	
--	--	--	--	--

				<p>55338466100; Technique of heat capacity calculation of solid body lattice using interatomic potential (2012) Journal of Nano- and Electronic Physics, 4 (2), статья № 02035, pp. 02035-1-02035-3. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865109332&amp;partnerID=40&amp;md5=fb46a652d8056bc45235eabd0c18978d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865109332&amp;partnerID=40&amp;md5=fb46a652d8056bc45235eabd0c18978d</a> Mochalov, A.A., Gaisha, A.A., Evfimko, K.D. 7003733546;55338466100;55338000200; Technique for the determination of the elastic stiffness coefficient of interatomic connection based on the experimental weight-loading curve (2012) Journal of Nano- and Electronic Physics, 4 (2), статья № 02031, pp. 02031-1-02031-4. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865144606&amp;partnerID=40&amp;md5=9d3f0915b6bb20b799bf5bcfe21bf992">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865144606&amp;partnerID=40&amp;md5=9d3f0915b6bb20b799bf5bcfe21bf992</a> Mochalov, A.A., Gaisha, A.A., Evfimko, K.D. 7003733546;55338466100;55338000200; Deformation dynamics of the solid structural unit from an external action (2009) Journal of Nano- and Electronic Physics, 1 (1), pp. 70-79. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865078131&amp;partnerID=40&amp;md5=8d456eba5d9662c3a1e476a4aded24e9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865078131&amp;partnerID=40&amp;md5=8d456eba5d9662c3a1e476a4aded24e9</a></p>		
		Петков Игор Васильевич, Petkov, Igor V. 54970158300	7	<p>Kovtonyuk, D., Petkov, I., Ryazanov, V. 36452860100;54970158300;56260251000; On the boundary behavior of mappings with finite distortion in the plane (2017) Lobachevskii Journal of Mathematics, 38 (2), pp. 290-306. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017026777&amp;doi=10.1134%2fS1995080217020123&amp;part">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017026777&amp;doi=10.1134%2fS1995080217020123&amp;part</a></p>	1	

			<p>nerID=40&amp;md5=22e12a10b481c0c171d623492c85301e DOI: 10.1134/S1995080217020123 Kovtonyuk, D., Petkov, I., Ryazanov, V. 36452860100;54970158300;56260251000; Prime ends in theory of mappings with finite distortion in the plane (2017) Filomat, 31 (5), pp. 1349-1366. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014591223&amp;doi=10.2298%2fFIL1705349K&amp;partnerID=40&amp;md5=7f2f5bf27bcac7e32a634be960d2ed86">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014591223&amp;doi=10.2298%2fFIL1705349K&amp;partnerID=40&amp;md5=7f2f5bf27bcac7e32a634be960d2ed86</a> DOI: 10.2298/FIL1705349K Kovtonyuk, D.A., Petkov, I.V., Ryazanov, V.I., Salimov, R.R. 36452860100;54970158300;56260251000;23490164000; Boundary behavior and the dirichlet problem for Beltrami equations (2014) St. Petersburg Mathematical Journal, 25 (4), pp. 587-603. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924494476&amp;doi=10.1090%2fS1061-0022-2014-01308-8&amp;partnerID=40&amp;md5=d410ce67c634d54ddb423ff895cb460b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924494476&amp;doi=10.1090%2fS1061-0022-2014-01308-8&amp;partnerID=40&amp;md5=d410ce67c634d54ddb423ff895cb460b</a> DOI: 10.1090/S1061-0022-2014-01308-8 Kovtonyuk, D., Petkov, I., Ryazanov, V., Salimov, R. 36452860100;54970158300;56260251000;23490164000; On the Dirichlet problem for the Beltrami equation (2014) Journal d'Analyse Mathematique, 122 (1), pp. 113- 141. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897450614&amp;doi=10.1007%2fs11854-014-0005-x&amp;partnerID=40&amp;md5=d9ae64601dd0ec14e80bf757ba5b2f70">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897450614&amp;doi=10.1007%2fs11854-014-0005-x&amp;partnerID=40&amp;md5=d9ae64601dd0ec14e80bf757ba5b2f70</a> DOI: 10.1007/s11854-014-0005-x Kovtonyuk, D., Petkov, I., Ryazanov, V. 36452860100;54970158300;56260251000; On the boundary behaviour of solutions to the Beltrami equations: An International Journal (2013) Complex Variables and Elliptic Equations, 58 (5),</p>	
--	--	--	---	--

				<p>pp. 647-663. Цитировано 7 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878658747&amp;doi=10.1080%2f17476933.2011.603494&amp;partnerID=40&amp;md5=13e29e52de7e55d9c4ff0e0271e383b5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878658747&amp;doi=10.1080%2f17476933.2011.603494&amp;partnerID=40&amp;md5=13e29e52de7e55d9c4ff0e0271e383b5</a> DOI: 10.1080/17476933.2011.603494</p> <p>Kovtonyuk, D.A., Petkov, I.V., Ryazanov, V.I. 36452860100;54970158300;56260251000; On the Dirichlet problem for the Beltrami equations in finitely connected domains (2012) Ukrainian Mathematical Journal, 64 (7), pp. 1064-1077. Цитировано 6 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870819624&amp;doi=10.1007%2fs11253-012-0699-9&amp;partnerID=40&amp;md5=c4b75d92c88e7071d0676046d85628fb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870819624&amp;doi=10.1007%2fs11253-012-0699-9&amp;partnerID=40&amp;md5=c4b75d92c88e7071d0676046d85628fb</a> DOI: 10.1007/s11253-012-0699-9</p> <p>Kovtonyuk, D.A., Petkov, I.V., Ryazanov, V.I. 36452860100;54970158300;56260251000; On the boundary behavior of solutions of the Beltrami equations (2012) Ukrainian Mathematical Journal, 63 (8), pp. 1241-1255. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857500631&amp;doi=10.1007%2fs11253-012-0575-7&amp;partnerID=40&amp;md5=ad6dad187d93da5674d637f92c439a9d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857500631&amp;doi=10.1007%2fs11253-012-0575-7&amp;partnerID=40&amp;md5=ad6dad187d93da5674d637f92c439a9d</a> DOI: 10.1007/s11253-012-0575-7</p>		
	Кафедра фізики	Ушкац Михайло Вікторович, Ushcats, M.V. 55319896900 В-2182-2012	20	<p>Ushcats, S., Ushcats, M.V., Sysoev, V.M., Gavryushenko, D.A. 57189890938;55319896900;7006446277;6602661277; Approximation of cluster integrals for various lattice-gas models (2018) Ukrainian Journal of Physics, 63 (12), pp. 1066-1075.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061983295&amp;doi=10.15407%2fujpe63.12.1066&amp;partnerID=40&amp;md5=375161e5097a2fe4ad273c9c38ed8f1f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061983295&amp;doi=10.15407%2fujpe63.12.1066&amp;partnerID=40&amp;md5=375161e5097a2fe4ad273c9c38ed8f1f</a></p>	16	<p>Ushcats, MV; Bulavin, LA ; Ushcats, SY Evidence for a first-order phase transition at the divergence region of activity expansions PHYSICAL REVIEW E Том: 98 Выпуск: 4 Номер статьи: 042127 DOI: 10.1103/PhysRevE.98.042127 Опубликовано: OCT 15 2018</p>



			<p>DOI: 10.15407/ujpe63.12.1066  Ushcats, M.V., Bulavin, L.A., Ushcats, S.Y.  55319896900;7003625482;57189890938;  Evidence for a first-order phase transition at the divergence  region of activity expansions  (2018) Physical Review E, 98 (4), статья № 042127, .  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054996657&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.98.042127&amp;partnerID=40&amp;md5=0f97a82bc3a432a9b2cab0cf03c86997">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054996657&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.98.042127&amp;partnerID=40&amp;md5=0f97a82bc3a432a9b2cab0cf03c86997</a>  DOI: 10.1103/PhysRevE.98.042127</p> <p>Ushcats, M.V., Ushcats, S.Y., Bulavin, L.A., Sysoev, V.M.  55319896900;57189890938;7003625482;7006446277;  Equation of state for all regimes of a fluid: From gas to  liquid  (2018) Physical Review E, 98 (3), статья № 032135, .  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054041376&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.98.032135&amp;partnerID=40&amp;md5=975603747f4f311362f4f34621093741">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054041376&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.98.032135&amp;partnerID=40&amp;md5=975603747f4f311362f4f34621093741</a>  DOI: 10.1103/PhysRevE.98.032135</p> <p>Ushcats, S., Ushcats, M., Bulavin, L., Svechnikova, O.,  Mykheliev, I.  57189890938;55319896900;7003625482;37015747200;572  02991878;  Asymptotics of activity series at the divergence point  (2018) Pramana - Journal of Physics, 91 (3), статья № 31, .  Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050156234&amp;doi=10.1007%2fs12043-018-1604-3&amp;partnerID=40&amp;md5=ab6148709ab8b81e4d69aebb20bd1933">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050156234&amp;doi=10.1007%2fs12043-018-1604-3&amp;partnerID=40&amp;md5=ab6148709ab8b81e4d69aebb20bd1933</a>  DOI: 10.1007/s12043-018-1604-3</p> <p>Ushcats, M.V., Bulavin, L.A., Sysoev, V.M., Ushcats,  S.Yu.  55319896900;7003625482;7006446277;57189890938;  Divergence of activity expansions: Is it actually a problem?  (2017) Physical Review E, 96 (6), статья № 062115, .</p>	<p>WOS:000447305400004  Ushcats, MV; Ushcats, SY; Bulavin,  LA; Sysoev, VM  Equation of state for all regimes of a  fluid: From gas to liquid  PHYSICAL REVIEW E  Том: 98 Выпуск: 3  Номер статьи: 032135  DOI: 10.1103/PhysRevE.98.032135  Опубликовано: SEP 26 2018  WOS:000445730900001</p> <p>Ushcats, S; Ushcats, M; Bulavin, L;  Svechnikova, O; Mykheliev, I  Asymptotics of activity series at the  divergence point  PRAMANA-JOURNAL OF  PHYSICS  Том: 91 Выпуск: 3  Номер статьи: 31  DOI: 10.1007/s12043-018-1604-3  Опубликовано: SEP 2018  WOS:000439427700002</p> <p>Ushcats, SY; Ushcats, MV; Sysoev,  VM; Gavryushenko, DA  APPROXIMATION OF CLUSTER  INTEGRALS FOR VARIOUS  LATTICE-GAS MODELS  UKRAINIAN JOURNAL OF  PHYSICS  Том: 63 Выпуск: 12 Стр.: 1066-  1075  DOI: 10.15407/ujpe63.12.1066  Опубликовано: 2018  WOS:000452504000004  Ushcats, M. V.; Bulavin, L. A.;  Sysoev, V. M.; Ushcats, SY.  Divergence of activity expansions: Is  it actually a problem?</p>
--	--	--	--	--

			<p>Цитировано 5 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038215563&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.96.062115&amp;partnerID=40&amp;md5=aa84acded9d891e2eae977a5040c7452">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038215563&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.96.062115&amp;partnerID=40&amp;md5=aa84acded9d891e2eae977a5040c7452</a> DOI: 10.1103/PhysRevE.96.062115 Ushcats, M.V., Bulavin, L.A., Sysoev, V.M., Ushcats, S.Y. 55319896900;7003625482;7006446277;57189890938; Lattice gas condensation and its relation to the divergence of virial expansions in the powers of activity (2017) Ukrainian Journal of Physics, 62 (6), pp. 533-538.</p> <p>Цитировано 2 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026909333&amp;doi=10.15407%2fujpe62.06.0533&amp;partnerID=40&amp;md5=258f7e44d7870051c82aaf244a098971">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026909333&amp;doi=10.15407%2fujpe62.06.0533&amp;partnerID=40&amp;md5=258f7e44d7870051c82aaf244a098971</a> DOI: 10.15407/ujpe62.06.0533 Ushcats, M.V., Bulavin, L.A., Sysoev, V.M., Bardik, V.Y., Alekseev, A.N. 55319896900;7003625482;7006446277;6508300705;57190437360; Statistical theory of condensation — Advances and challenges (2016) Journal of Molecular Liquids, 224, pp. 694-712.</p> <p>Цитировано 5 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992223832&amp;doi=10.1016%2fj.molliq.2016.09.100&amp;partnerID=40&amp;md5=e3e12fff782f16847d3a2b17dac8bcc0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992223832&amp;doi=10.1016%2fj.molliq.2016.09.100&amp;partnerID=40&amp;md5=e3e12fff782f16847d3a2b17dac8bcc0</a> DOI: 10.1016/j.molliq.2016.09.100 Ushcats, M.V., Bulavin, L.A., Sysoev, V.M., Ushcats, S.J. 55319896900;7003625482;7006446277;57189890938; Virial and high-density expansions for the Lee-Yang lattice gas (2016) Physical Review E, 94 (1), статья № 012143, .</p> <p>Цитировано 4 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980018569&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.94.012143&amp;partnerID=40&amp;md5=b49986cbad889db734dc911efa91b268">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980018569&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.94.012143&amp;partnerID=40&amp;md5=b49986cbad889db734dc911efa91b268</a> DOI: 10.1103/PhysRevE.94.012143 Ushcats, M.V., Ushcats, S.J., Mochalov, A.A.</p>	<p>PHYSICAL REVIEW E Том: 96 Выпуск: 6 Номер статьи: 062115 DOI 10.1103/PhysRevE.96.062115 WOS:000417834600002 Ushcats, M. V.; Bulavin, L. A.; Sysoev, V. M.; Ushcats, SY. LATTICE GAS CONDENSATION AND ITS RELATION TO THE DIVERGENCE OF VIRIAL EXPANSIONS IN THE POWERS OF ACTIVITY UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Том: 62 Выпуск: 6 Стр.: 533-538 DOI 10.15407/ujpe62.06.0533 WOS:000406677300010 Ushcats, Michael V.; Bulavin, Leonid A.; Sysoev, Vladimir M.; Bardik, VY Alekseev, AN. Statistical theory of condensation - Advances and challenges JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Том: 224 Стр.: 694-712 DOI 10.1016/j.molliq.2016.09.100 WOS:000390496200086 Ushcats, M. V.; Bulavin, L. A.; Sysoev, V. M.; Ushcats, S. J. Virial and high-density expansions for the Lee-Yang lattice gas PHYSICAL REVIEW E Том: 94 Выпуск: 1 Номер статьи: 012143 DOI 10.1103/PhysRevE.94.012143 WOS:000381495300001 Ushcats, M. V.; Ushcats, S. J.; Mochalov, A. A. VIRIAL COEFFICIENTS OF MORSE POTENTIAL UKRAINIAN JOURNAL OF</p>
--	--	--	--	---

			<p>55319896900;57189890938;7003733546;  Virial coefficients of morse potential  (2016) Ukrainian Journal of Physics, 61 (2), pp. 160-167.  Цитировано 5 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975770099&amp;doi=10.15407%2fujpe61.02.0160&amp;partnerID=40&amp;md5=8303b833cd448d3b058dadd9f9cf0551">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975770099&amp;doi=10.15407%2fujpe61.02.0160&amp;partnerID=40&amp;md5=8303b833cd448d3b058dadd9f9cf0551</a>  DOI: 10.15407/ujpe61.02.0160  Ushcats, M.V.  55319896900;</p> <p>High-density equation of state for a lattice gas  (2015) Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, 91 (5), статья № 052144, . Цитировано 5 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930652321&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.91.052144&amp;partnerID=40&amp;md5=18ed35b54c45601d3789744930dbef74">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930652321&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.91.052144&amp;partnerID=40&amp;md5=18ed35b54c45601d3789744930dbef74</a>  DOI: 10.1103/PhysRevE.91.052144  Evfimko, K.D., Ushcats, M.V., Mochalov, A.A.  55338000200;55319896900;7003733546;</p> <p>The mathematical model of solid structural unit heat distribution based on the cluster approach  (2015) Journal of Nano- and Electronic Physics, 7 (4), статья № 04094, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959419594&amp;partnerID=40&amp;md5=b8ae2046a7c866f6c9575b607185316b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959419594&amp;partnerID=40&amp;md5=b8ae2046a7c866f6c9575b607185316b</a>  Ushcats, M.V.  55319896900;</p> <p>Communication: Low-temperature approximation of the virial series for the Lennard-Jones and modified Lennard-Jones models  (2014) Journal of Chemical Physics, 141 (10), .  Цитировано 13 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84935123001&amp;doi=10.1063%2f1.4895126&amp;partnerID=40&amp;md5=9a8250706c0cad35ec149f39a1163f82">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84935123001&amp;doi=10.1063%2f1.4895126&amp;partnerID=40&amp;md5=9a8250706c0cad35ec149f39a1163f82</a>  DOI: 10.1063/1.4895126</p>	<p>PHYSICS Том: 61 Выпуск: 2  Стр.: 160-167  DOI 10.15407/ujpe61.02.0160  WOS:000377465600010  Ushcats, M. V.  High-density equation of state for a lattice gas  PHYSICAL REVIEW E Том: 91  Выпуск: 5 Номер статьи: 052144  DOI 10.1103/PhysRevE.91.052144  WOS:000355095700008  Evfimko, K. D.; Ushcats, M. V.;  Mochalov, A. A.  The Mathematical Model of Solid Structural Unit Heat Distribution Based on the Cluster Approach  JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 7  Выпуск: 4 Номер статьи: UNSP 04094  WOS:000378783000094  Ushcats, M. V.  Communication: Low-temperature approximation of the virial series for the Lennard-Jones and modified Lennard-Jones models  JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS Том: 141 Выпуск: 10  Номер статьи: 101103  DOI 10.1063/1.4895126  WOS:000342209400003  Ushcats, M. V.  Modified Lennard-Jones model: Virial coefficients to the 7th order  JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS Том: 140 Выпуск: 23  Номер статьи: 234309  DOI 10.1063/1.4882896</p>
--	--	--	---	---

			<p>Ushcats, M.V. 55319896900; Modified Lennard-Jones model: Virial coefficients to the 7th order (2014) Journal of Chemical Physics, 140 (23), статья № 234309, . Цитировано 8 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903206501&amp;doi=10.1063%2f1.4882896&amp;partnerID=40&amp;md5=0f923f89187f6c6f9a5933d338c57e90">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903206501&amp;doi=10.1063%2f1.4882896&amp;partnerID=40&amp;md5=0f923f89187f6c6f9a5933d338c57e90</a> DOI: 10.1063/1.4882896</p> <p>Ushcats, M.V. 55319896900; Virial coefficients of modified Lennard-Jones potential (2014) Ukrainian Journal of Physics, 59 (2), pp. 172-178. Цитировано 8 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84894454755&amp;partnerID=40&amp;md5=ab824cf50aea5382cd5a6d3cf3eedda1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84894454755&amp;partnerID=40&amp;md5=ab824cf50aea5382cd5a6d3cf3eedda1</a></p> <p>Ushcats, M.V. 55319896900; Modification of the Mayer sampling method for the calculation of high-order virial coefficients (2014) Ukrainian Journal of Physics, 59 (7), pp. 737-742. Цитировано 7 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905992807&amp;doi=10.15407%2fujpe59.07.0737&amp;partnerID=40&amp;md5=7ae55d9eaff105983c1fb34d86a07eef">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905992807&amp;doi=10.15407%2fujpe59.07.0737&amp;partnerID=40&amp;md5=7ae55d9eaff105983c1fb34d86a07eef</a> DOI: 10.15407/ujpe59.07.0737</p> <p>Ushcats, M.V. 55319896900; Condensation problem of the gibbs single-phase statistics on the lennard-jones fluid example (2013) Journal of Nano- and Electronic Physics, 5 (3), статья № 03037, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896751382&amp;partnerID=40&amp;md5=0d65f8c08ebc6dab3e5a57791eeaebaf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896751382&amp;partnerID=40&amp;md5=0d65f8c08ebc6dab3e5a57791eeaebaf</a></p> <p>Ushcats, M.V.</p>	<p>WOS:000337886200030 Ushcats, M. V. Adequacy of the virial equation of state and cluster expansion PHYSICAL REVIEW E Том: 87 Выпуск: 4 Номер статьи: 042111 DOI 10.1103/PhysRevE.87.042111 WOS:000317596600003</p> <p>Ushcats, M. V. Condensation of the Lennard-Jones fluid on the basis of the Gibbs single-phase approach JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS Том: 138 Выпуск: 9 Номер статьи: 094309 DOI 10.1063/1.4793407 WOS:000315874200027</p> <p>Ushcats, M. V. Equation of State Beyond the Radius of Convergence of the Virial Expansion PHYSICAL REVIEW LETTERS Том: 109 Выпуск: 4 Номер статьи: 040601 DOI 10.1103/PhysRevLett.109.040601 WOS:000306690700003</p>
--	--	--	--	--

				<p>55319896900;  Adequacy of the virial equation of state and cluster expansion  (2013) Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, 87 (4), статья № 042111, . Цитировано 16 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876913112&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.87.042111&amp;partnerID=40&amp;md5=6e5c316a6a73cf07fe78d316668c3dca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876913112&amp;doi=10.1103%2fPhysRevE.87.042111&amp;partnerID=40&amp;md5=6e5c316a6a73cf07fe78d316668c3dca</a>  DOI: 10.1103/PhysRevE.87.042111  Ushcats, M.V.  55319896900;</p> <p>Condensation of the Lennard-Jones fluid on the basis of the Gibbs single-phase approach  (2013) Journal of Chemical Physics, 138 (9), статья № 094309, . Цитировано 21 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874905747&amp;doi=10.1063%2f1.4793407&amp;partnerID=40&amp;md5=4c58bab84d599f1cae682a0cd394cd29">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874905747&amp;doi=10.1063%2f1.4793407&amp;partnerID=40&amp;md5=4c58bab84d599f1cae682a0cd394cd29</a>  DOI: 10.1063/1.4793407  Gaisha, A.A., Ushkats, M.V.  55338466100;55319896900;</p> <p>Modeling of matter condensation in nanovessel using interatomic potential  (2013) Journal of Nano- and Electronic Physics, 5 (4), статья № 04067, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941886361&amp;partnerID=40&amp;md5=f8e83286f11b8e853ff9935c47746cb5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941886361&amp;partnerID=40&amp;md5=f8e83286f11b8e853ff9935c47746cb5</a>  Ushcats, M.V.  55319896900;</p> <p>Equation of state beyond the radius of convergence of the virial expansion  (2012) Physical Review Letters, 109 (4), статья № 040601, . Цитировано 28 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864239620&amp;doi=10.1103%2fPhysRevLett.109.040601&amp;">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864239620&amp;doi=10.1103%2fPhysRevLett.109.040601&amp;</a></p>	
--	--	--	--	--	--

				partnerID=40&md5=7b12c9dbd18d2a240841a38e433599e 1		
	Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем	Приходько Сергій Борисович, Prykhodko, Sergiy 55225622100	7	<p>Prykhodko, N., Prykhodko, S., Vorona, M. 57200139730;55225622100;57204830299; The non-linear regression model to estimate the part of NPLS in the whole loan portfolio of Ukrainian Banks (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516899, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057389888&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516899&amp;partnerID=40&amp;md5=a0437cf60eff2c4586c067f5556d1507">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057389888&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516899&amp;partnerID=40&amp;md5=a0437cf60eff2c4586c067f5556d1507</a> DOI: 10.1109/SAIC.2018.8516899</p> <p>Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L. 55225622100;57200139730;57200142648; Building the non-linear regression equations on the basis of multivariate normalizing transformations (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516742, . Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057372251&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516742&amp;partnerID=40&amp;md5=61b4589eda03d0452b11ae4c159c2609">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057372251&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516742&amp;partnerID=40&amp;md5=61b4589eda03d0452b11ae4c159c2609</a> DOI: 10.1109/SAIC.2018.8516742</p> <p>Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L., Pukhalevych, A. 55225622100;57200139730;57200142648;57202229954; Application of the squared mahalanobis distance for detecting outliers in multivariate non-Gaussian data (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 962-965. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047540359&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336353&amp;partnerID=40&amp;md5=d93383f83c41d17a08bd06a65c867936">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047540359&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336353&amp;partnerID=40&amp;md5=d93383f83c41d17a08bd06a65c867936</a> DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336353</p>	4	

			<p>Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L. 55225622100;57200139730;57200142648; Estimating the software size of open-source PHP-based systems using non-linear regression analysis (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2300, pp. 199-202. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060060274&amp;partnerID=40&amp;md5=8e683e0a190d013c12a40d916d4be5b9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060060274&amp;partnerID=40&amp;md5=8e683e0a190d013c12a40d916d4be5b9</a></p> <p>Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L., Pugachenko, K. 55225622100;57200139730;57200142648;57200139991; Detecting outliers in multivariate non-Gaussian data on the basis of normalizing transformations (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100366, pp. 846-849. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039907308&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100366&amp;partnerID=40&amp;md5=30d07e50188de5e731eb47930bc38b30">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039907308&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100366&amp;partnerID=40&amp;md5=30d07e50188de5e731eb47930bc38b30</a> DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100366</p> <p>Prykhodko, S., Knyaz, N. 55225622100;57190404006; Development of the project duration regression model of preparing womenboxers to competitions (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (4), pp. 16-20. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979738880&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.38674&amp;partnerID=40&amp;md5=09ac78e929193ee52264d271e1bf2c90">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979738880&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.38674&amp;partnerID=40&amp;md5=09ac78e929193ee52264d271e1bf2c90</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2015.38674</p> <p>Prykhodko, S., Basin, K. 55225622100;55225519900; Application of nonlinear stochastic differential systems for data protection in audio files (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings</p>	
--	--	--	---	--

				of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192676, p. 425. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861404372&amp;partnerID=40&amp;md5=ddad1740bba8e74dcc19aecfa3c5e2f3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861404372&amp;partnerID=40&amp;md5=ddad1740bba8e74dcc19aecfa3c5e2f3</a>		
		Кошкін Володимир Костянтинівич, Koshkin, Vladimir K. 57103006100	5	Grigorian, T.G., Titov, S.D., Gayda, A.Y., Koshkin, V.K.57103539200;57200749785;57198358746;57103006100;A general game-theoretic approach to harmonization the values of project stakeholders(2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 146-165. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036458076&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_11&amp;partnerID=40&amp;md5=6fc9315b7aaf7188a043ca693365efebDOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_11">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036458076&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_11&amp;partnerID=40&amp;md5=6fc9315b7aaf7188a043ca693365efebDOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_11</a> Knyrik, N.R., Koshkin, K.V., Ryzhkov, A.S., Ryzhkov, R.S.57200138668;57103006100;57200182015;57201408723;Competitiveness calculation of educational services in chinese city zhenjiang(2017) International Journal of Entrepreneurship, 21 (3), 8 p. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044633520&amp;partnerID=40&amp;md5=23708e0f6cf4df43610302359d5f2fbe">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044633520&amp;partnerID=40&amp;md5=23708e0f6cf4df43610302359d5f2fbe</a> Grigorian, T.G., Titov, S.D., Gayda, A.Y., Koshkin, V.K.57103539200;57200749785;57198358746;57103006100;A game-theoretic approach to harmonization the values of project stakeholders(2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, статья № 8098745, pp. 95-100. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036462701&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098745&amp;partnerID=40&amp;md5=b0d29565b88f1d65d094da773ab2691e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036462701&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098745&amp;partnerID=40&amp;md5=b0d29565b88f1d65d094da773ab2691e</a> DOI: 10.1109/STC-CSIT.2017.8098745Grigorian, T.G., Koshkin, V.K.57103539200;57103006100;Value-driven decision-making while choosing outsourcers in the projects of municipal water supply systems reconstruction(2015)	2	



				<p>Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, статья № 7341361, pp. 527-530. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957568015&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341361&amp;partnerID=40&amp;md5=f27b027788d87a16897a866eeb19e59e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957568015&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341361&amp;partnerID=40&amp;md5=f27b027788d87a16897a866eeb19e59e</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341361  Grigorian, T., Koshkin, V.57103539200;57103006100;Improved models of value-oriented managing portfolios of projects for reconstruction of water supply(2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (3), pp. 43-49.  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979783969&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.40068&amp;partnerID=40&amp;md5=da8c6f14d2f3ef126bda07921eeb4e98">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979783969&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.40068&amp;partnerID=40&amp;md5=da8c6f14d2f3ef126bda07921eeb4e98</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2015.40068</p>		
	Кафедра управління проектами	Григорян Тигран Георгійович, Grigorian, T.G. 57103539200	6	<p>Grigorian, T.G., Titov, S.D., Gayda, A.Y., Koshkin, V.K. 57103539200;57200749785;57198358746;57103006100;  A general game-theoretic approach to harmonization the values of project stakeholders  (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 146-165.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036458076&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_11&amp;partnerID=40&amp;md5=6fc9315b7aaf7188a043ca693365efeb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036458076&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_11&amp;partnerID=40&amp;md5=6fc9315b7aaf7188a043ca693365efeb</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_11  Gaida, A.J., Grigorian, T.G., Zarichuk, E.A., Koshkin, K.V. 57198346795;57103539200;57198352687;57198346673;  The decision making mechanisms in sea container traffic management  (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100387, pp. 935-938. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911318&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100387&amp;">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911318&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100387&amp;</a></p>	4	

			<p>partnerID=40&amp;md5=1f4a68c63348439620398736e113b8f9 DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100387 Grigorian, T.G., Titov, S.D., Gayda, A.Y., Koshkin, V.K. 57103539200;57200749785;57198358746;57103006100; A game-theoretic approach to harmonization the values of project stakeholders (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, статья № 8098745, pp. 95-100. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036462701&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098745&amp;partnerID=40&amp;md5=b0d29565b88f1d65d094da773ab2691e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036462701&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098745&amp;partnerID=40&amp;md5=b0d29565b88f1d65d094da773ab2691e</a> DOI: 10.1109/STC-CSIT.2017.8098745 Korznyakov, A.S., Gaida, A.U., Grigorian, T.G., Koshkin, K.V. 57200182074;57198346795;57103539200;57198346673; The model of universal project states classifier in project management system (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, статья № 8095249, pp. 1066-1072. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040088384&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095249&amp;partnerID=40&amp;md5=b4120905e4e95325591454111d042bd9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040088384&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095249&amp;partnerID=40&amp;md5=b4120905e4e95325591454111d042bd9</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095249 Grigorian, T.G., Koshkin, V.K. 57103539200;57103006100; Value-driven decision-making while choosing outsourcers in the projects of municipal water supply systems reconstruction (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, статья № 7341361, pp. 527-530. Цитировано 4 раз.</p>	
--	--	--	---	--

				<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957568015&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341361&amp;partnerID=40&amp;md5=f27b027788d87a16897a866eeb19e59e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957568015&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341361&amp;partnerID=40&amp;md5=f27b027788d87a16897a866eeb19e59e</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341361 Grigorian, T., Koshkin, V. 57103539200;57103006100; Improved models of value-oriented managing portfolios of projects for reconstruction of water supply (2015) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (3), pp. 43-49. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979783969&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.40068&amp;partnerID=40&amp;md5=da8c6f14d2f3ef126bda07921eeb4e98">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979783969&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.40068&amp;partnerID=40&amp;md5=da8c6f14d2f3ef126bda07921eeb4e98</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2015.40068</p>		
Факультет морської інфраструктури	Кафедра морського приладобудування	<p>Верещаго Є.М., Vereshchago, Y.N. 55894983500 Vereshchago, E.N. 6507556767 Bereshchago, E.N. 36154540900</p>	7	<p>Vereshchago, Y.N., Kostyuchenko, V.I. 55894983500;36154647200; A physical-mathematical model of the power circuit of a plasma torch (2014) Welding International, 28 (2), pp. 133-139. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886085140&amp;doi=10.1080%2f09507116.2013.796664&amp;partnerID=40&amp;md5=f1d083cac7e45a747c95aad295c52148">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886085140&amp;doi=10.1080%2f09507116.2013.796664&amp;partnerID=40&amp;md5=f1d083cac7e45a747c95aad295c52148</a> DOI: 10.1080/09507116.2013.796664 Vereshchago, E.N., Kostyuchenko, V.I. 6507556767;36154647200; A simulation model of electric arc (2014) Russian Electrical Engineering, 85 (6), pp. 376-381. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906571150&amp;doi=10.3103%2fS106837121406011X&amp;partnerID=40&amp;md5=1bd53afa2c50425850824ee9c5ff3c9f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906571150&amp;doi=10.3103%2fS106837121406011X&amp;partnerID=40&amp;md5=1bd53afa2c50425850824ee9c5ff3c9f</a> DOI: 10.3103/S106837121406011X Vereshchago, E.N., Kostyuchenko, V.I. 6507556767;36154647200; A current stabilizer with a quasi-resonance pulsed converter for plasma technologies (2012) Welding International, 26 (3), pp. 212-217.</p>	0	

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84858272334&amp;doi=10.1080%2f09507116.2011.600065&amp;partnerID=40&amp;md5=4893bff06d2924706f6a080f8e8e4f32">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84858272334&amp;doi=10.1080%2f09507116.2011.600065&amp;partnerID=40&amp;md5=4893bff06d2924706f6a080f8e8e4f32</a> DOI: 10.1080/09507116.2011.600065 Vereshchago, E.N., Kvasnitskii, V.F., Kostyuchenko, V.I. 6507556767;6506813333;36154647200; New topologies and systems for controlling pulsed power sources for arc loading (2011) Welding International, 25 (4), pp. 313-319.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952720012&amp;doi=10.1080%2f09507116.2010.540886&amp;partnerID=40&amp;md5=bdf2bfda9ce7b5c1ac8019af18eee716">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952720012&amp;doi=10.1080%2f09507116.2010.540886&amp;partnerID=40&amp;md5=bdf2bfda9ce7b5c1ac8019af18eee716</a> DOI: 10.1080/09507116.2010.540886 Bereshchago, E.N., Kvasnitskii, V.F., Kostyuchenko, V.I. 36154540900;6506813333;36154647200; New topology and control systems for pulsed power sources for electrical engineering equipment (review): Part 1 (2010) Welding International, 24 (8), pp. 639-645.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954185456&amp;doi=10.1080%2f09507111003655564&amp;partnerID=40&amp;md5=5113c128abac60808918952a81600ae2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954185456&amp;doi=10.1080%2f09507111003655564&amp;partnerID=40&amp;md5=5113c128abac60808918952a81600ae2</a> DOI: 10.1080/09507111003655564 Vereshchago, E.N., Kvasnitskij, V.F., Romanovskij, G.F., Prosyarov, O.F. 6507556767;6506813333;6505867649;6504435984; Development of a highly dynamic machine for thermal cutting (2004) Avtomaticheskaya Svarka, (8), pp. 7-11.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644239430&amp;partnerID=40&amp;md5=12e34ff75ec8f0ed55f1c4bd4a22031de">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8644239430&amp;partnerID=40&amp;md5=12e34ff75ec8f0ed55f1c4bd4a22031de</a> Vereshchago, E.N., Kovalev, V.V. 6507556767;7201852143; Processes optimizing in the inverter arc welding power supplies (2001) Svarochnoe Proizvodstvo, (5), pp. 14-16. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	--

				0035773571&partnerID=40&md5=6e5f9136d1e9ea4dc45a80387a1f4963		
		Тимченко В.Л., 43761604400	9	<p>Timchenko, V.L., Lebedev, D.O.43761604400;57196042102;Automated Algorithmic Procedure of Robust-Optimal Control System's Synthesis for Marine Vehicles(2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, статья № 8576265, pp. 106-109.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060279782&amp;doi=10.1109%2fMSNMC.2018.8576265&amp;partnerID=40&amp;md5=067cc1fe1abc3dbcc27d1c934518d28b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060279782&amp;doi=10.1109%2fMSNMC.2018.8576265&amp;partnerID=40&amp;md5=067cc1fe1abc3dbcc27d1c934518d28b</a> DOI: 10.1109/MSNMC.2018.8576265</p> <p>Timchenko, V.L., Lebedev, D.O., Kuklina, E.A., Timchenko, I.V.43761604400;57196042102;57202190222;57190405912;Robust-optimal control system of quadcopter for maritime traffic's monitoring(2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 192-195.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047377453&amp;doi=10.1109%2fAPUAVD.2017.8308807&amp;partnerID=40&amp;md5=b70b6e6c6bde16bc56692b69154c0c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047377453&amp;doi=10.1109%2fAPUAVD.2017.8308807&amp;partnerID=40&amp;md5=b70b6e6c6bde16bc56692b69154c0c</a> DOI: 10.1109/APUAVD.2017.8308807</p> <p>Timchenko, V.L., Ukhin, O.A., Lebedev, D.O.43761604400;56403378700;57196042102;Optimization of nonlinear systems of variable structure for control of marine moving vehicles(2017) Journal of Automation and Information Sciences, 49 (7), pp. 33-47.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031303174&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v49.i7.30&amp;partnerID=40&amp;md5=0b7c29e8a19893a3b5b49858c8871d84">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031303174&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v49.i7.30&amp;partnerID=40&amp;md5=0b7c29e8a19893a3b5b49858c8871d84</a> DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v49.i7.30</p> <p>Timchenko, V.L., Ukhin, O.A.43761604400;56403378700;Variable structure robust-optimal systems for control of marine vehicles(2016) 2016 IEEE 4th International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control,</p>	7	<p>Timchenko, V. L.; Lebedev, D. O. Automated Algorithmic Procedure of Robust-Optimal Control System's Synthesis for Marine Vehicles 2018 IEEE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODS AND SYSTEMS OF NAVIGATION AND MOTION CONTROL (MSNMC) Серия книг: International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control Стр.: 98-101 Опубликовано: 2018 WOS:000458686500022 Timchenko, V. L.; Lebedev, D. O.; Kuklina, E. A.; Timchenko, I. V. Robust-Optimal Control System of Quadcopter for Maritime Traffic's Monitoring 2017 IEEE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ACTUAL PROBLEMS OF UNMANNED AERIAL VEHICLES DEVELOPMENTS (APUAVD) Стр.: 192-195 Опубликовано: 2017 WOS:000454739800043 Timchenko, V. L.; Lebedev, D. O. ALGORITHMIC PROCEDURES OF SYNTHESIS OF VARIABLE STRUCTURE SYSTEMS FOR MARINE VEHICLES CONTROL RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Выпуск: 4 Стр.: 200-209 Опубликовано: 2017 DOI 10.15588/1607-3274-2017-4-23 WOS:000440610900023 Timchenko,</p>

			<p>MSNMC 2016 - Proceedings, статья № 7783129, pp. 151-154. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010417145&amp;doi=10.1109%2fMSNMC.2016.7783129&amp;partnerID=40&amp;md5=c58e34cb997fe8d844a3c8d6667339dd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010417145&amp;doi=10.1109%2fMSNMC.2016.7783129&amp;partnerID=40&amp;md5=c58e34cb997fe8d844a3c8d6667339dd</a> DOI: 10.1109/MSNMC.2016.7783129 Timchenko, V.L., Ukhin, O.A.43761604400;56403378700; Optimization of stabilization processes of marine mobile object in dynamic positioning mode(2014) Journal of Automation and Information Sciences, 46 (7), pp. 40-52. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908550226&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v46.i7.40&amp;partnerID=40&amp;md5=ef59cb80d13ce6dda76f9d2ca4b6e3d7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908550226&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v46.i7.40&amp;partnerID=40&amp;md5=ef59cb80d13ce6dda76f9d2ca4b6e3d7</a> DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v46.i7.40 Lebedev, D.V., Timchenko, V.L.56187840900;43761604400; The twentieth international conference on automatic control AUTOMATICS-2013(2013) Journal of Automation and Information Sciences, 45 (12), pp. 68-69. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893944782&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v45.i12.70&amp;partnerID=40&amp;md5=59605e6f150d35c0b45f0ed46143d0fd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893944782&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v45.i12.70&amp;partnerID=40&amp;md5=59605e6f150d35c0b45f0ed46143d0fd</a> DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v45.i12.70 Timchenko, V.L.43761604400; Synthesis of variable structure systems for stabilization of ship at incomplete controllability(2012) Journal of Automation and Information Sciences, 44 (6), pp. 8-19. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864601793&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v44.i6.20&amp;partnerID=40&amp;md5=74fff52e560870cdcf87a1bd552c787d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864601793&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v44.i6.20&amp;partnerID=40&amp;md5=74fff52e560870cdcf87a1bd552c787d</a> DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v44.i6.20 Timchenko, V.L., Kondratenko, Yu.P.43761604400;6602324472; Robust stabilization of marine mobile objects on the basis of systems with variable structure of feedbacks(2011) Journal of Automation and Information Sciences, 43 (6), pp. 16-29. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79959958724&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v43.i6.20&amp;partnerID=40&amp;md5=4a6ef2e7227d8659aa091cdba297c85e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79959958724&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v43.i6.20&amp;partnerID=40&amp;md5=4a6ef2e7227d8659aa091cdba297c85e</a> DOI:</p>	<p>о, V. L.; Ukhin, O. A. Variable Structure Robust-Optimal Systems for Control of Marine Vehicles Конференция: 4th IEEE International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC) Местоположение: Київ, UKRAINE публ.: OCT 18-20, 2016 Стр.: 151-154 Опубликовано: 2016 WOS:000391203800034 Lebedev, D. V.; Timchenko, V. L. The Twentieth International Conference on Automatic Control "AUTOMATICS-2013" JOURNAL OF AUTOMATION AND INFORMATION SCIENCES Том: 45 Выпуск: 12 Стр.: 68-69 Опубликовано: 2013 DOI 10.1615/JAutomatInfScien.v45.i12.70 WOS:000332269900007 Timchenko, V. L. Synthesis of Variable Structure Systems for Stabilization of Ship at Incomplete Controllability JOURNAL OF AUTOMATION AND INFORMATION SCIENCES Том: 44 Выпуск: 6 Стр.: 8-19 Опубликовано: 2012 DOI 10.1615/JAutomatInfScien.v44.i6.20 WOS:000310391600002 Timchenko, V. L.; Kondratenko, Yu. P. Robust Stabilization of Marine Mobile Objects on the Basis of Systems with Variable Structure of Feedbacks JOURNAL OF AUTOMATION AND INFORMATION SCIENCES Том: 43 Выпуск: 6 Стр.: 16-29 Опубликовано: 2011 DOI</p>
--	--	--	---	--

				10.1615/JAutomatInfScien.v43.i6.20Kondratenko, Y.P., Timchenko, V.L.6602324472;43761604400;Increase in Navigation Safety by developing distributed man-machine control systems(1993) Proceedings of the Third (1993) International Offshore and Polar Engineering Conference, pp. 512-519. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027306465&amp;partnerID=40&amp;md5=bdd03373ccd54cb406e38536b0405996">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027306465&amp;partnerID=40&amp;md5=bdd03373ccd54cb406e38536b0405996</a>		10.1615/JAutomatInfScien.v43.i6.20 WOS:000293035900002
Факультет екологічної та техногенної безпеки	Кафедра екології та природоохоронних технологій	Трохименко Г.Г., 57192818654, 57194110873,57192554344,57194586384	6	Gomelia, N., Trokhymenko, G., Hlushko, O., Shabliy, T.6507653734;57192818654;57200946561;56256231800;Electroextraction of heavy metals from wastewater for the protection of natural water bodies from pollution(2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (10-91), pp. 55-61. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660893&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.123929&amp;partnerID=40&amp;md5=9ef11b4959a80ca7ffb18588ea274caa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660893&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.123929&amp;partnerID=40&amp;md5=9ef11b4959a80ca7ffb18588ea274caa</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2018.123929Trokhymenko, G., Gomelya, M.57192818654;6507653734;Development of low waste technology of water purification from copper ions(2017) Chemistry and Chemical Technology, 11 (3), pp. 372-377. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028514221&amp;doi=10.23939%2fchcht11.03.372&amp;partnerID=40&amp;md5=24534017990163f238fef4ac12b66bca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028514221&amp;doi=10.23939%2fchcht11.03.372&amp;partnerID=40&amp;md5=24534017990163f238fef4ac12b66bca</a> DOI: 10.23939/chcht11.03.372Gomelya, M., Trokhymenko, G., Shabliy, T.6507653734;57192818654;56256231800;Low-waste ion exchange technology of extraction of nitrogen compounds from water(2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (10-81), pp. 18-23. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008249182&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.72328&amp;partnerID=40&amp;md5=df83841d7a332ffaa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008249182&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.72328&amp;partnerID=40&amp;md5=df83841d7a332ffaa</a>	2	

				<p>a0616f5023e8470 DOI: 10.15587/1729-4061.2016.72328Gomelya, N.D., Shabliy, T.A., Trohymenko, A.G., Shuryberko, M.M.6507653734;56256231800;57194110873;57194114839;New inhibitors of corrosion and depositions of sediments for water circulation systems(2017) Journal of Water Chemistry and Technology, 39 (2), pp. 92-96.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018736924&amp;doi=10.3103%2fS1063455X17020060&amp;partnerID=40&amp;md5=fad8531b48cf79f58c77de8e53b28717">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018736924&amp;doi=10.3103%2fS1063455X17020060&amp;partnerID=40&amp;md5=fad8531b48cf79f58c77de8e53b28717</a>  DOI: 10.3103/S1063455X17020060Gomelya, M., Hrabitchenko, V., Trohymenko, A., Shabliy, T.6507653734;57192558973;57192554344;56256231800;Research into ion exchange softening of highly mineralized waters(2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (10-82), pp. 4-9. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006804304&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.75338&amp;partnerID=40&amp;md5=9b1348ed79a22533db547d1bd0741840">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006804304&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.75338&amp;partnerID=40&amp;md5=9b1348ed79a22533db547d1bd0741840</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2016.75338Gomelya, N., Petrychenko, A., Trokhimenko, A., Martyniuk, Y.6507653734;57194586705;57194586384;57194597714;Study of using the anionites in low-waste processes of water purification from phosphates(2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (10-87), pp. 36-41.  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021102786&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.101400&amp;partnerID=40&amp;md5=9ba79f4f83d6c945d49215a0c89a4538">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021102786&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.101400&amp;partnerID=40&amp;md5=9ba79f4f83d6c945d49215a0c89a4538</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2017.101400</p>		
Факультет економіки моря	Декан факультету	Парсяк Володимир Никифорович, Parsyak,	5	<p>Parsyak, V.N., Zhukova, O.Y. 36070020300;57192710005; Typology of engineering outsourcing in shipbuilding (2016) Actual Problems of Economics, 186 (12), pp. 157-166.</p>	3	



		<p>Volodymyr N. 36070020300</p>	<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007575028&amp;partnerID=40&amp;md5=106c2337093652d5526c1d3db42ac132">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007575028&amp;partnerID=40&amp;md5=106c2337093652d5526c1d3db42ac132</a> Parsyak, V.N., Solyesvik, M., Parsyak, K.V. 36070020300;20434668600;56327912600; Economic aspects in formation and development of entrepreneurship education (2014) Actual Problems of Economics, 155 (5), pp. 126-133. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906094821&amp;partnerID=40&amp;md5=7418642f1fea8764c17e0a19200ffe17">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906094821&amp;partnerID=40&amp;md5=7418642f1fea8764c17e0a19200ffe17</a> Solesvik, M.Z., Westhead, P., Matlay, H., Parsyak, V.N. 20434668600;6701864917;9640111000;36070020300; Entrepreneurial assets and mindsets: Benefit from university entrepreneurship education investment (2013) Education + Training, 55, pp. 748-762. Цитировано 28 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84885444559&amp;doi=10.1108%2fET-06-2013-0075&amp;partnerID=40&amp;md5=835561cc861c4d8726685561eac0469e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84885444559&amp;doi=10.1108%2fET-06-2013-0075&amp;partnerID=40&amp;md5=835561cc861c4d8726685561eac0469e</a> DOI: 10.1108/ET-06-2013-0075 Parsyak, V.N. 36070020300; Business processes management as a tool of organizations' performance enhancement (2011) Actual Problems of Economics, (7), pp. 131-138. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930488267&amp;partnerID=40&amp;md5=a42cbfd04b8fcec5a821ef10218114f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930488267&amp;partnerID=40&amp;md5=a42cbfd04b8fcec5a821ef10218114f</a> Parsyak, V.N., Dragomirova, I.J. 36070020300;36069133400; Corporate culture of higher educational institutions: Essence and constituents (2009) Actual Problems of Economics, (2), pp. 97-104. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>		
--	--	-------------------------------------	---	--	--

				77952609616&partnerID=40&md5=9a84d132a83e1dcddd02a9f7d83b3424		
	Кафедра менеджменту	Іртишева Інна Олександрівна, Irtysheva, Inna O. 56658724400 Irtysheva, Inna O. 56835714400	6	<p>Stehnei, M., Irtysheva, I., Boiko, Y., Rogatina, L., Khaustova, K. 55683310600;56658724400;57200502911;57204327732;57200500150;</p> <p>Conceptual approaches to the formation of regional food security strategy in the context of sustainable development (2018) Problems and Perspectives in Management, 16 (4), pp. 42-50. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055185447&amp;doi=10.21511%2Fppm.16%284%29.2018.04&amp;partnerID=40&amp;md5=ebed7b05bb07b5fb44f0a7a8b34767a4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055185447&amp;doi=10.21511%2Fppm.16%284%29.2018.04&amp;partnerID=40&amp;md5=ebed7b05bb07b5fb44f0a7a8b34767a4</a> DOI: 10.21511/ppm.16(4).2018.04</p> <p>Stehnei, M., Irtysheva, I., Khaustova, K., Boiko, Y. 55683310600;56835714400;57200500150;57200502911;</p> <p>Modeling of strategic control system in the context of sustainable development of enterprise (2017) Problems and Perspectives in Management, 15 (3), pp. 212-223. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037082908&amp;doi=10.21511%2Fppm.15%283-1%29.2017.05&amp;partnerID=40&amp;md5=a75ec56459de97081d8d10cc5a5cce48">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037082908&amp;doi=10.21511%2Fppm.15%283-1%29.2017.05&amp;partnerID=40&amp;md5=a75ec56459de97081d8d10cc5a5cce48</a> DOI: 10.21511/ppm.15(3-1).2017.05</p> <p>Irtysheva, I.O., Minakova, S.M. 56835714400;56835547600;</p> <p>Types, purposes and formation process of the program of changes in logistics system (2015) Actual Problems of Economics, 165 (3), pp. 155-160. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941360299&amp;partnerID=40&amp;md5=be2d2828263a0b120f6defa92b7a9803">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941360299&amp;partnerID=40&amp;md5=be2d2828263a0b120f6defa92b7a9803</a></p> <p>Irtysheva, I.O., Stroyko, T.V., Stegney, M.I. 56658724400;56658754200;55683310600;</p>	2	

				<p>Factors and peculiarities of rural areas sustainable development under global challenges (2015) Actual Problems of Economics, 163 (1), pp. 302-310. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930789945&amp;partnerID=40&amp;md5=fb07c2f6895305ce87239424743113d7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930789945&amp;partnerID=40&amp;md5=fb07c2f6895305ce87239424743113d7</a> Irtyshcheva, I.O., Strojko, T.V. 56658724400;56658732000;</p> <p>Intellectual and innovative development of infrastructure as the concept of economic sustainability of agrofood sector (2013) Actual Problems of Economics, 139 (1), pp. 71-78. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929996553&amp;partnerID=40&amp;md5=6be92e729b92d5f7f1da69c949677ccd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929996553&amp;partnerID=40&amp;md5=6be92e729b92d5f7f1da69c949677ccd</a> Irtyshcheva, I.O., Strojko, T.V., Stehnei, M.I. 56658724400;56658754200;55683310600;</p> <p>State regulation of integrative systems development within the agri-food sector of ukraine under globalization (2013) Actual Problems of Economics, 142 (4), pp. 80-87. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929994449&amp;partnerID=40&amp;md5=3c3021e14c5a81a1fec e35398b84da78">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929994449&amp;partnerID=40&amp;md5=3c3021e14c5a81a1fec e35398b84da78</a></p>		
	Кафедра фінансів	Приходько Наталія Василівна, Prykhodko, Natalia 57200139730	5	<p>Prykhodko, N., Prykhodko, S., Vorona, M. 57200139730;55225622100;57204830299;</p> <p>The non-linear regression model to estimate the part of NPLS in the whole loan portfolio of Ukrainian Banks (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516899, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057389888&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516899&amp;partnerID=40&amp;md5=a0437cf60eff2c4586c067f5556d1507">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057389888&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516899&amp;partnerID=40&amp;md5=a0437cf60eff2c4586c067f5556d1507</a> DOI: 10.1109/SAIC.2018.8516899 Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L. 55225622100;57200139730;57200142648;</p> <p>Building the non-linear regression equations on the basis of</p>	4	

			<p>multivariate normalizing transformations  (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, статья № 8516742, . Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057372251&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516742&amp;partnerID=40&amp;md5=61b4589eda03d0452b11ae4c159c2609">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057372251&amp;doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516742&amp;partnerID=40&amp;md5=61b4589eda03d0452b11ae4c159c2609</a>  DOI: 10.1109/SAIC.2018.8516742  Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L., Pukhalevych, A.  55225622100;57200139730;57200142648;57202229954;  Application of the squared mahalanobis distance for detecting outliers in multivariate non-Gaussian data  (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 962-965. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047540359&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336353&amp;partnerID=40&amp;md5=d93383f83c41d17a08bd06a65c867936">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047540359&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336353&amp;partnerID=40&amp;md5=d93383f83c41d17a08bd06a65c867936</a>  DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336353  Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L.  55225622100;57200139730;57200142648;  Estimating the software size of open-source PHP-based systems using non-linear regression analysis  (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2300, pp. 199-202.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060060274&amp;partnerID=40&amp;md5=8e683e0a190d013c12a40d916d4be5b9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060060274&amp;partnerID=40&amp;md5=8e683e0a190d013c12a40d916d4be5b9</a>  Prykhodko, S., Prykhodko, N., Makarova, L., Pugachenko, K.  55225622100;57200139730;57200142648;57200139991;  Detecting outliers in multivariate non-Gaussian data on the basis of normalizing transformations  (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100366, pp. 846-849. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	--

				85039907308&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100366&partnerID=40&md5=30d07e50188de5e731eb47930bc38b30 DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100366		
Відокремлені підрозділи	Херсонський філіал	Літвінова Марина Борисівна, Litvinova, M. B. 55937925000	16	<p>Politykin, B.M., Shtanko, O.D., Litvinova, M.B., Karpova, S.O. 57195199469;57195203281;55937925000;57195199585; Energy recovery device for the internal combustion engine (2017) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (3), pp. 82-89. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026209067&amp;partnerID=40&amp;md5=80ebb398a77c4c09ed7a574466a2f407">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026209067&amp;partnerID=40&amp;md5=80ebb398a77c4c09ed7a574466a2f407</a></p> <p>Shtan'ko, A.D., Litvinova, M.B., Kurak, V.V. 8707692200;55937925000;6602414593; Decrease of exciton radiation intensity in compensated gallium arsenide single crystals under influence of low electric field (2010) Functional Materials, 17 (1), pp. 46-51. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888254593&amp;partnerID=40&amp;md5=4b01c64fa8f318e019160c7f325a02d3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888254593&amp;partnerID=40&amp;md5=4b01c64fa8f318e019160c7f325a02d3</a> Litvinova, M.B. 55937925000;</p> <p>Effect of the vacancy composition of GaAs single crystals on optical quenching of luminescence through EL2 Defects (2005) Crystallography Reports, 50 (4), pp. 661-665. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844441511&amp;doi=10.1134%2f1.1996742&amp;partnerID=40&amp;md5=79a9e78ae2e527fb6e2f34e9545a7601">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844441511&amp;doi=10.1134%2f1.1996742&amp;partnerID=40&amp;md5=79a9e78ae2e527fb6e2f34e9545a7601</a> DOI: 10.1134/1.1996742 Litvinova, M.B., Shtan'ko, A.D. 55937925000;8707692200;</p> <p>Influence of structural defects on the mechanical stress in the impurity diffusion zone of GaAs single crystals (2005) Inorganic Materials, 41 (8), pp. 789-792. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	11	<p>Litvinova, MB; Shtan'ko, AD Influence of structural defects on the mechanical stress in the impurity diffusion zone of GaAs single crystals INORGANIC MATERIALS Том: 41 Выпуск: 8 Стр.: 789-792 DOI: 10.1007/s10789-005-0211-0 Опубликовано: AUG 2005 WOS:000231766300001 Litvinova, MB Effect of the vacancy composition of GaAs single crystals on optical quenching of luminescence through EL2 defects CRYSTALLOGRAPHY REPORTS Том: 50 Выпуск: 4 Стр.: 661-665 DOI: 10.1134/1.1996742 Опубликовано: JUL-AUG 2005 WOS:000231203800018 Litvinova, MB Influence of structural defects on the mechanical stress induced by selenium diffusion in GaAs single crystals INORGANIC MATERIALS Том: 40 Выпуск: 3 Стр.: 213-216 DOI: 10.1023/B:INMA.0000020516.45590.56 Опубликовано: MAR 2004 WOS:000220615500001 Litvinova, MB The influence of impurities on radiative recombination via EL2</p>

			<p>24344452508&amp;doi=10.1007%2fs10789-005-0211-0&amp;partnerID=40&amp;md5=a056134e0b9e7ff9cfe333d999eb46ae</p> <p>DOI: 10.1007/s10789-005-0211-0 Litvinova, M.B. 55937925000;</p> <p>Influence of structural defects on the mechanical stress induced by selenium diffusion in gaas single crystals (2004) Inorganic Materials, 40 (3), pp. 213-216. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3442897631&amp;doi=10.1023%2fB%3aINMA.0000020516.45590.56&amp;partnerID=40&amp;md5=274c5558b3a3780d2cbc8054c6218628">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3442897631&amp;doi=10.1023%2fB%3aINMA.0000020516.45590.56&amp;partnerID=40&amp;md5=274c5558b3a3780d2cbc8054c6218628</a></p> <p>DOI: 10.1023/B:INMA.0000020516.45590.56 Litvinova, M.B. 55937925000;</p> <p>The Influence of Impurities on Radiative Recombination via EL2 Centers in Gallium Arsenide Single Crystals (2004) Semiconductors, 38 (1), pp. 42-47. Цитировано 2 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0742303683&amp;doi=10.1134%2f1.1641131&amp;partnerID=40&amp;md5=7bb195acf534371ccb037e9a4499c7fa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0742303683&amp;doi=10.1134%2f1.1641131&amp;partnerID=40&amp;md5=7bb195acf534371ccb037e9a4499c7fa</a></p> <p>DOI: 10.1134/1.1641131 Litvinova, M.B. 55937925000;</p> <p>Anti-stokes bands of intrinsic radiation in undoped GaAs crystals (2004) Journal of Applied Spectroscopy, 71 (1), pp. 143-146.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3542992049&amp;doi=10.1023%2fB%3aJAPS.0000025364.23393.59&amp;partnerID=40&amp;md5=cbac0d1798571887c752756620de54bd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3542992049&amp;doi=10.1023%2fB%3aJAPS.0000025364.23393.59&amp;partnerID=40&amp;md5=cbac0d1798571887c752756620de54bd</a></p> <p>DOI: 10.1023/B:JAPS.0000025364.23393.59 Litvinova, M.B., Shutov, S.V., Lebed, O.N. 55937925000;7006055971;6602071441;</p>	<p>centers in gallium arsenide single crystals</p> <p><b>SEMICONDUCTORS</b> Том: 38 Выпуск: 1 Стр.: 42-47 DOI: 10.1134/1.1641131 Опубликовано: 2004 WOS:000187965000006 Litvinova, MB; Shutov, SV; Lebed, ON</p> <p>The role of structural defects in diffusion of elements of group VI in semi-insulating gallium arsenide crystals</p> <p><b>CRYSTALLOGRAPHY REPORTS</b> Том: 48 Выпуск: 2 Стр.: 195-198 DOI: 10.1134/1.1564194 Опубликовано: MAR-APR 2003 WOS:000182458000006 Kovalenko, VF; Litvinova, MB ; Shutov, SV</p> <p>Edge-photoluminescence concentration dependence in semi-insulating undoped GaAs</p> <p><b>SEMICONDUCTORS</b> Том: 36 Выпуск: 2 Стр.: 167-170 DOI: 10.1134/1.1453431 Опубликовано: 2002 WOS:000173735200010 Litvinova, MB Shutov, SV</p> <p>The role of dislocations in the formation of mechanical stresses during annealing of gallium arsenide single crystals</p> <p><b>CRYSTALLOGRAPHY REPORTS</b> Том: 46 Выпуск: 2 Стр.: 299-302 DOI: 10.1134/1.1358411 Опубликовано: MAR-APR 2001 WOS:000168310300026</p>
--	--	--	---	--

			<p>The role of structural defects in diffusion of elements of group VI in semi-insulating gallium arsenide crystals (2003) Crystallography Reports, 48 (2), pp. 195-198.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037906433&amp;doi=10.1134%2f1.1564194&amp;partnerID=40&amp;md5=6e1fb375994e79f03e3e44b5ce000ba6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037906433&amp;doi=10.1134%2f1.1564194&amp;partnerID=40&amp;md5=6e1fb375994e79f03e3e44b5ce000ba6</a>  DOI: 10.1134/1.1564194</p> <p>Litvinova, M.B., Hertcova, N.Y., Seliverstova, S.R.  55937925000;56919751300;56919594400;</p> <p>The optical measurement technique of the definition of the GaAs structure deflection degree from stexiometry (2003) Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL, 2, статья № 1251297, pp. 159-161.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945129252&amp;doi=10.1109%2fCAOL.2003.1251297&amp;partnerID=40&amp;md5=ba8d848e373b26dba93fa0646d02820a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945129252&amp;doi=10.1109%2fCAOL.2003.1251297&amp;partnerID=40&amp;md5=ba8d848e373b26dba93fa0646d02820a</a>  DOI: 10.1109/CAOL.2003.1251297</p> <p>Litvinova, M.B., Shutov, S.V., Lebed', O.N.  55937925000;7006055971;6602071441;</p> <p>The role of structural defects in diffusion of elements of group VI in semi-insulating gallium arsenide crystals (2003) Kristallografiya, 48 (2), pp. 227-232. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037259847&amp;partnerID=40&amp;md5=f3adb98e7df108061834045977a0aca9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037259847&amp;partnerID=40&amp;md5=f3adb98e7df108061834045977a0aca9</a></p> <p>Kovalenko, V.F., Litvinova, M.B., Shutov, S.V.  57196476711;55937925000;7006055971;</p> <p>Edge-photoluminescence concentration dependence in semi-insulating undoped GaAs (2002) Semiconductors, 36 (2), pp. 167-170. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036487340&amp;doi=10.1134%2f1.1453431&amp;partnerID=40&amp;md5=0c9657a2145b428a6bbf0c5dd688cae8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036487340&amp;doi=10.1134%2f1.1453431&amp;partnerID=40&amp;md5=0c9657a2145b428a6bbf0c5dd688cae8</a>  DOI: 10.1134/1.1453431</p> <p>Litvinova, M.B., Shutov, S.V., Lebed', O.N.</p>	<p>Litvinova, MB; Shutov, SV; Boriskin, IV  Effects of heat-treatment duration and dislocation density on the transport properties of semi-insulating gallium arsenide crystals  INORGANIC MATERIALS  Том: 37 Выпуск: 2 Стр.: 102-104  DOI: 10.1023/A:1004132921547  Опубликовано: FEB 2001  WOS:000167424000003</p> <p>Litvinova, MB; Shtanko, AD; Eliseev, AV; Shutov, SV  Devices for studying the Hall effect in weak magnetic fields  IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNIKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA  Том: 43 Выпуск: 5-6 Стр.: 76-78  Опубликовано: MAY 2000  WOS:000090134600012</p> <p>Kovalenko, VF; Litvinova, MB; Prokhorovich, AV; Shepel, LG  Inhomogeneity of luminescence properties of gallium arsenide with various concentration of majority carriers  KRISTALLOGRAFIYA  Том: 41 Выпуск: 6 Стр.: 1063-1065  Опубликовано: NOV-DEC 1996  WOS:A1996WA36400017</p> <p>KOVALENKO, VF; LITVINOVA, MB; SHEPEL, LG  INTERNAL STRAINS IN SINGLE-CRYSTALS OF SEMIINSULATING GAAS  INORGANIC MATERIALS  Том: 31 Выпуск: 2 Стр.: 158-159</p>
--	--	--	--	--

			<p>55937925000;7006055971;6602071441;  The role of cooling regime under heat treatment of single crystals of semi-insulating Ga-As  (2002) Fizika i Khimiya Obrabotki Materialov, (2), pp. 73-77.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036421496&amp;partnerID=40&amp;md5=e53930894c0c69120047ebe1b61a0a42">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036421496&amp;partnerID=40&amp;md5=e53930894c0c69120047ebe1b61a0a42</a>  Litvinova, M.B., Shutov, S.V.  55937925000;7006055971;</p> <p>Role of dislocations in formation of mechanical stresses during annealing of gallium arsenide single crystals  (2001) Kristallografiya, 46 (2), pp. 343-346.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035764515&amp;partnerID=40&amp;md5=fcb58ef4c8d829a468cfbadac7c704f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035764515&amp;partnerID=40&amp;md5=fcb58ef4c8d829a468cfbadac7c704f</a>  Litvinova, M.B., Shutov, S.V.  55937925000;7006055971;</p> <p>The role of dislocations in the formation of mechanical stresses during annealing of gallium arsenide single crystals  (2001) Crystallography Reports, 46 (2), pp. 299-302.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035531494&amp;doi=10.1134%2f1.1358411&amp;partnerID=40&amp;md5=59bd9e52acf1e269fcd8ae7bf9aeadc6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035531494&amp;doi=10.1134%2f1.1358411&amp;partnerID=40&amp;md5=59bd9e52acf1e269fcd8ae7bf9aeadc6</a>  DOI: 10.1134/1.1358411  Litvinova, M.B., Shutov, S.V., Boriskin, I.V.  55937925000;7006055971;7004150057;</p> <p>Effects of heat-treatment duration and dislocation density on the transport properties of semi-insulating gallium arsenide crystals  (2001) Inorganic Materials, 37 (2), pp. 102-104.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-9344264039&amp;doi=10.1023%2fA%3a1004132921547&amp;partnerID=40&amp;md5=cd327d01cf355262d1197fcbc88a7746">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-9344264039&amp;doi=10.1023%2fA%3a1004132921547&amp;partnerID=40&amp;md5=cd327d01cf355262d1197fcbc88a7746</a>  DOI: 10.1023/A:1004132921547  Kovalenko, V.F., Litvinova, M.B., Prokhorovich, A.V., Shepel', L.G.  57196476711;55937925000;7003684690;6602233348;</p>	<p>Опубликовано: FEB 1995  WOS:A1995QK77100006</p>
--	--	--	---	--



				<p>Inhomogeneity of luminescence properties of gallium arsenide crystals with various concentrations of majority carriers (1996) Crystallography Reports, 41 (6), pp. 1010-1012. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030367358&amp;partnerID=40&amp;md5=71f514912f6f6bbb25e616a7e6050abc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030367358&amp;partnerID=40&amp;md5=71f514912f6f6bbb25e616a7e6050abc</a></p>		
		<p>Луняка Клара ВасилівнаLunyaka , К. V.6603645525Lun yaka, К. V.55490452400</p>	18	<p>Rusanov, S.A., Lunyaka, K.V., Nikitenko, G.V.55214639300;55490452400;55490005500;Vibrorheological model of the vibrofluidized bed of dry substances(2012) Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 85 (6), pp. 1284-1289. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84882868169&amp;doi=10.1007%2fs10891-012-0772-0&amp;partnerID=40&amp;md5=cdb7b8bdc3bfc34a11721962d305b00e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84882868169&amp;doi=10.1007%2fs10891-012-0772-0&amp;partnerID=40&amp;md5=cdb7b8bdc3bfc34a11721962d305b00e</a> DOI: 10.1007/s10891-012-0772-0Lunyaka, K.V.6603645525;Detection of pairs of ions in solutions of leuco vat dyes(1992) Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, (4), pp. 92 (1 pages).. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026798034&amp;partnerID=40&amp;md5=70ff5ef4cdf1e9cf007ab2b1343d414">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026798034&amp;partnerID=40&amp;md5=70ff5ef4cdf1e9cf007ab2b1343d414</a>Lunyaka, K.V.6603645525;Study of the sorption of leuco vat dyes on regenerated cellulose substrates(1992) Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, (3), pp. 62-65 (4 pages).. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026796436&amp;partnerID=40&amp;md5=0f0644a7cbdedc31d09ad3a25a089c8d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026796436&amp;partnerID=40&amp;md5=0f0644a7cbdedc31d09ad3a25a089c8d</a>Lunyaka, K.V.6603645525;Conditions in solutions of leuco vat dyes and the transfer of their particles to cellulosic substrates(1991) Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, (6), pp. 63-66 (4 pages).. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026097770&amp;partnerID=40&amp;md5=a65be60b972493563c5a46e083117acd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026097770&amp;partnerID=40&amp;md5=a65be60b972493563c5a46e083117acd</a>Lunyaka, K.V., Ostashevskaya, T.A.6603645525;6505990123;Selecting rational conditions for the final operation in dyeing(1991) Tekstil'naya Promyshlennost', 51 (7), pp. 49 (1 pages)..</p>	0	

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026074137&amp;partnerID=40&amp;md5=9f9f51955e79ffadcb1e96e4691024fb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026074137&amp;partnerID=40&amp;md5=9f9f51955e79ffadcb1e96e4691024fb</a>Lunyaka, K.V., Korolenko, V.A., Mazurenko, T.A.6603645525;36720593300;6506598968;Effect of vat dyes and surfactants on the moisture content of cellulosic materials(1990) Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, (5), pp. 69-73.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0025015993&amp;partnerID=40&amp;md5=c95df663905c4bb9a0aa87074f86af3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0025015993&amp;partnerID=40&amp;md5=c95df663905c4bb9a0aa87074f86af3</a>Lunyaka, K.V.6603645525;Vat dye association(1988) Journal of Applied Spectroscopy, 49 (3), pp. 936-939.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249966255&amp;doi=10.1007%2fBF00662786&amp;partnerID=40&amp;md5=ad8be183e821a9bf0e01a6ac12fc30a4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249966255&amp;doi=10.1007%2fBF00662786&amp;partnerID=40&amp;md5=ad8be183e821a9bf0e01a6ac12fc30a4</a> DOI: 10.1007/BF00662786Lunyaka, K.V., Logacheva, L.I.6603645525;56631826500;Investigating the possibility of producing a vat dye leuco compound/solvent system and its use in dyeing(1988) .</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023702884&amp;partnerID=40&amp;md5=7ebfb01db42a1a4222ae69c42e31e9d4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023702884&amp;partnerID=40&amp;md5=7ebfb01db42a1a4222ae69c42e31e9d4</a>Lunyaka, K.V., Ozerova, V.Yu.6603645525;7004129247;Study of the effect of surfactants on vat dyes on cellulosic substrates(1988) .</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023702852&amp;partnerID=40&amp;md5=40cd23c0dca0a21e1044c8aa2da04e92">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023702852&amp;partnerID=40&amp;md5=40cd23c0dca0a21e1044c8aa2da04e92</a>Lunyaka, K.V., Artym, M.I., Mikhal'chuk, Z.A.6603645525;6701739503;36964492000;Study on the effect of various factors on the condition of vat dyes on the fibre(1984) .</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021225237&amp;partnerID=40&amp;md5=f113976457e4e8286f6b60434838b9e3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021225237&amp;partnerID=40&amp;md5=f113976457e4e8286f6b60434838b9e3</a>Lunyaka, K.V., Artym, M.I., Meleshko, T.A.6603645525;6701739503;36817876100;Use of urea/glycerol solutions in the high-temperature dyeing of cotton fabrics with vat dyes(1983) .</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020503557&amp;partnerID=40&amp;md5=75bb5ff0f81d01a96425">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020503557&amp;partnerID=40&amp;md5=75bb5ff0f81d01a96425</a></p>	
--	--	--	---	--

			<p>68dbb478cfc1Lunyaka, K.V., Artym, M.I.6603645525;6701739503;Study of the solubility of vat dyes in organic solvents(1982) . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17744417316&amp;partnerID=40&amp;md5=878af66b6f3998821edac9789fd259cd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17744417316&amp;partnerID=40&amp;md5=878af66b6f3998821edac9789fd259cd</a>Lunyaka, K.V., Artym, M.I.6603645525;6701739503;Determining the relationship between the affinity of vat ester dyes for textile auxiliaries and for fibres(1980) . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018955827&amp;partnerID=40&amp;md5=5198e058befe3bda55838eb90ba69f68">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018955827&amp;partnerID=40&amp;md5=5198e058befe3bda55838eb90ba69f68</a>Lunyaka, K.V., Artym, M.I.6603645525;6701739503;Study of the interaction of leuco compounds of vat dyes and textile auxiliaries(1977) . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18844471917&amp;partnerID=40&amp;md5=7e7e19748daf25e550a54c1bc5569c88">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18844471917&amp;partnerID=40&amp;md5=7e7e19748daf25e550a54c1bc5569c88</a>Artym, M.I., Lunyaka, K.V., Chernenko, V.I., Shelest, A.G.6701739503;6603645525;7005017114;7003420226;Ef fect of treatments on dyeing of viscose rayon yarn(1976) . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016879162&amp;partnerID=40&amp;md5=40e4b21fd5d669aae2440b63891b7f8e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016879162&amp;partnerID=40&amp;md5=40e4b21fd5d669aae2440b63891b7f8e</a>Lunyaka, K.V., Artym, M.I., Shelest, A.G., Bondarets, T.P.6603645525;6701739503;7003420226;6507809030;Stu dy of the migration of vat dyes(1976) . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016878917&amp;partnerID=40&amp;md5=a38bb9cbe1a0675ea6b1c12a0065883c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016878917&amp;partnerID=40&amp;md5=a38bb9cbe1a0675ea6b1c12a0065883c</a>Lunyaka, K.V., Artym, M.I., Kharchuk, Z.N.6603645525;6701739503;6504734735;Potentiometric investigation of leuco solutions of binary mixtures of vat dyes(1974) . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016001588&amp;partnerID=40&amp;md5=da9d02490a172594639407fba6c53f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016001588&amp;partnerID=40&amp;md5=da9d02490a172594639407fba6c53f</a>Artym, M.I., Lunyaka, K.V.6701739503;6603645525;Reducibility of vat dyes(1973) . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	--

				0015567650&partnerID=40&md5=882849a99b6ba903532b20d30b3ce18d		
		Фролов Олександр Миколайович 7201762326	7	<p>Frolov, A.N., Frolov, K.A., Baganov, Ye.A. 7201762326;35110431100;35619800100; Parameters calculation of drift n-p-n transistors using their output characteristics (2009) Radioelectronics and Communications Systems, 52 (9), pp. 460-465. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70349983128&amp;doi=10.3103%2fS0735272709090027&amp;partnerID=40&amp;md5=1a120a02703e4759f60c80189374aa58">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70349983128&amp;doi=10.3103%2fS0735272709090027&amp;partnerID=40&amp;md5=1a120a02703e4759f60c80189374aa58</a> DOI: 10.3103/S0735272709090027</p> <p>Shutov, S.V., Frolov, A.N., Frolov, A.A. 7006055971;7201762326;36960256200; Avalanche Breakdown Voltage of n-p-n Transistors in I2L Logic Elements (2004) Technical Physics, 49 (2), pp. 267-268. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1542718494&amp;doi=10.1134%2f1.1648968&amp;partnerID=40&amp;md5=ece79f2ee20b910d957b1f7f19322745">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1542718494&amp;doi=10.1134%2f1.1648968&amp;partnerID=40&amp;md5=ece79f2ee20b910d957b1f7f19322745</a> DOI: 10.1134/1.1648968</p> <p>Shutov, S.V., Frolov, A.N., Litvinenko, V.N., Frolov, A.A. 7006055971;7201762326;55776725800;36960256200; Base Thickness Determination from the Punch-Through Voltage for Vertical n-p-n Transistors Incorporated into I2L Elements (2004) Technical Physics, 49 (2), pp. 269-271. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1542403940&amp;doi=10.1134%2f1.1648969&amp;partnerID=40&amp;md5=d19f8b5d0b51cd4b09fa968efdec0e83">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1542403940&amp;doi=10.1134%2f1.1648969&amp;partnerID=40&amp;md5=d19f8b5d0b51cd4b09fa968efdec0e83</a> DOI: 10.1134/1.1648969</p> <p>Maronchuk, I.E., Frolov, A.N., Shutov, S.V. 57189041915;7201762326;7006055971; Determination of drift transistor base thickness by the base 'punch-through' voltage (2001) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 44 (11), pp. 66-70. Цитировано 2 раз.</p>	6	<p>Shutov, SV; Frolov, AN; Frolov, AA Avalanche breakdown voltage of n-p- n transistors in (IL)-L-2 logic elements TECHNICAL PHYSICS Том: 49 Выпуск: 2 Стр.: 267-268 DOI: 10.1134/1.1648968 Опубликовано: 2004 WOS:000188881600021</p> <p>Shutov, SV; Frolov, AN; Litvinenko, VN; Frolov, AA Base thickness determination from the punch-through voltage for vertical n-p-n transistors incorporated into (IL)-L-2 elements TECHNICAL PHYSICS Том: 49 Выпуск: 2 Стр.: 269-271 DOI: 10.1134/1.1648969 Опубликовано: 2004 WOS:000188881600022</p> <p>Maronchuk, IE; Frolov, AN; Shutov, SV Determination of a base-layer for drift transistors with a base punch-through voltage IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA Том: 44 Выпуск: 11-12 Стр.: 66-70 Опубликовано: NOV-DEC 2001 WOS:000172322400008 Frolov, AN; Shutov, SV; Shershen, AM Estimation of a base layer of drifting n-p-n transistors by an acceleration coefficient</p>

				<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035550598&amp;partnerID=40&amp;md5=527ba2c7cad9d99c6a26605d28fb56c8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035550598&amp;partnerID=40&amp;md5=527ba2c7cad9d99c6a26605d28fb56c8</a> Frolov, A.N., Shutov, S.V., Shershen', A.M. 7201762326;7006055971;6505740409; Base thickness estimation of a drift n-p-n transistor by the amplification coefficient (2001) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 44 (12), pp. 53-56.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035550403&amp;partnerID=40&amp;md5=c4eff8465785e40e70c7bf6fa5909017">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035550403&amp;partnerID=40&amp;md5=c4eff8465785e40e70c7bf6fa5909017</a> Samoilov, N.A., Frolov, A.N., Shutov, S.V. 7005366823;7201762326;7006055971; Influence of the doping profile on the collector junction breakdown voltages in planar n-p-n transistors (1998) Technical Physics, 43 (10), pp. 1262-1263. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032343109&amp;doi=10.1134%2f1.1259179&amp;partnerID=40&amp;md5=af8ece9dd2d0b950514f7e4811cd888e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032343109&amp;doi=10.1134%2f1.1259179&amp;partnerID=40&amp;md5=af8ece9dd2d0b950514f7e4811cd888e</a> DOI: 10.1134/1.1259179 Samoilov, N.A., Frolov, A.N., Shutov, S.V. 7005366823;7201762326;7006055971; Operational estimate of the impurity concentration in the emitter in designing n-p-n drift transistors (1996) Technical Physics Letters, 22 (4), pp. 281-282. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0040061958&amp;partnerID=40&amp;md5=07acee742a7f1b5fa71653616a6414cc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0040061958&amp;partnerID=40&amp;md5=07acee742a7f1b5fa71653616a6414cc</a></p>		<p>IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA Том: 44 Выпуск: 11-12 Стр.: A53-A56 Опубликовано: NOV-DEC 2001 WOS:000172322400017 Samoilov, NA; Frolov, AN; Shutov, SV Influence of the doping profile on the collector junction breakdown voltages in planar n-p-n transistors TECHNICAL PHYSICS Том: 43 Выпуск: 10 Стр.: 1262-1263 DOI: 10.1134/1.1259179 Опубликовано: OCT 1998 WOS:000077493900027 Frolov, AN; Shutov, SV Quick estimation of the resistivity of collector and the depth of the collector junction in the design of bipolar n-p-n transistors TECHNICAL PHYSICS Том: 43 Выпуск: 8 Стр.: 1005-1006 DOI: 10.1134/1.1259118 Опубликовано: AUG 1998 WOS:000076251800025</p>
	Первомайська філія	Каіров Олексій Сергійович Kairov, A. S. 8571861500	9	<p>Meish, V.F., Kairov, A.S. 6701864889;8571861500; Vibrations of reinforced cylindrical shells with initial deflections under nonstationary loads (2005) Prikladnaya Mekhanika, 41 (1), pp. 60-68. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	0	

			<p>24744440339&amp;partnerID=40&amp;md5=b9fb5304be885c16af169c96d09632ad  Meish, V.F., Kairov, A.S.  6701864889;8571861500;  Vibrations of reinforced cylindrical shells with initial deflections under nonstationary loads  (2005) International Applied Mechanics, 41 (1), pp. 42-48.  Цитировано 10 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-21144434432&amp;doi=10.1007%2fs10778-005-0056-x&amp;partnerID=40&amp;md5=c45ab2636952a903d24d88f552617302">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-21144434432&amp;doi=10.1007%2fs10778-005-0056-x&amp;partnerID=40&amp;md5=c45ab2636952a903d24d88f552617302</a>  DOI: 10.1007/s10778-005-0056-x  Kairov, A.S.  8571861500;  Effect of holes on the eigenmodes of reinforced shells of rotation  (2001) Journal of Mathematical Sciences, 103 (3), pp. 393-397.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52549115697&amp;doi=10.1023%2fA%3a1011330732487&amp;partnerID=40&amp;md5=e8cc7a86a20b3c7511895dee9c057464">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52549115697&amp;doi=10.1023%2fA%3a1011330732487&amp;partnerID=40&amp;md5=e8cc7a86a20b3c7511895dee9c057464</a>  DOI: 10.1023/A:1011330732487  Kairov, A.S.  8571861500;  An experimental study of the vibrations of cylindrical shells with holes  (1998) Journal of Mathematical Sciences, 90 (1), pp. 1879-1882.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54749151086&amp;doi=10.1007%2fBF02432831&amp;partnerID=40&amp;md5=b238765c412c83ccc49a8f802423596f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54749151086&amp;doi=10.1007%2fBF02432831&amp;partnerID=40&amp;md5=b238765c412c83ccc49a8f802423596f</a>  DOI: 10.1007/BF02432831  Kairov, A.S., Shapovalov, A.A.  8571861500;25625510200;  The natural vibration frequencies of multilayer orthotropic shells of revolution  (1998) Journal of Mathematical Sciences, 90 (1), pp. 1875-</p>	
--	--	--	---	--

			<p>1878.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54749149468&amp;doi=10.1007%2fBF02432830&amp;partnerID=40&amp;md5=346bd35f772efb080b96f63f9a905651">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54749149468&amp;doi=10.1007%2fBF02432830&amp;partnerID=40&amp;md5=346bd35f772efb080b96f63f9a905651</a>  DOI: 10.1007/BF02432830  Kairov, A.S., Zolotoi, Yu.G.  8571861500;25625792000;</p> <p>Determination of the vibration displacements and stresses in the vibrations of structurally inhomogeneous shells using the method of holographic interferometry  (1998) Journal of Mathematical Sciences, 92 (5), pp. 4193-4195.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54749140895&amp;doi=10.1007%2fBF02432668&amp;partnerID=40&amp;md5=4c2d81e382da331ed2a2cf2b53da36dd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54749140895&amp;doi=10.1007%2fBF02432668&amp;partnerID=40&amp;md5=4c2d81e382da331ed2a2cf2b53da36dd</a>  DOI: 10.1007/BF02432668  Kairov, A.S.  8571861500;</p> <p>Vibrations of a ribbed cylindrical shell with elastically fastened faces  (1997) Journal of Mathematical Sciences, 84 (6), pp. 1544-1547.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-53249129375&amp;doi=10.1007%2fBF02398819&amp;partnerID=40&amp;md5=e515762de6c52577db10154cf8af2b9f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-53249129375&amp;doi=10.1007%2fBF02398819&amp;partnerID=40&amp;md5=e515762de6c52577db10154cf8af2b9f</a>  DOI: 10.1007/BF02398819  Kairov, A.S.  8571861500;</p> <p>An experimeental study of the natural vibrations of supported shells  (1995) Journal of Mathematical Sciences, 77 (6), pp. 3533-3536.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249761290&amp;doi=10.1007%2fBF02362720&amp;partnerID=40&amp;md5=c826dd6a9e5fc60fd29e8c6517154bf2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249761290&amp;doi=10.1007%2fBF02362720&amp;partnerID=40&amp;md5=c826dd6a9e5fc60fd29e8c6517154bf2</a>  DOI: 10.1007/BF02362720  Kairov, A.S.  8571861500;</p>	
--	--	--	--	--

				Free vibrations of a conical shell of slightly varying thickness with annular strengthening (1992) Journal of Soviet Mathematics, 60 (1), pp. 1314-1317. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249830734&amp;doi=10.1007%2fBF01097692&amp;partnerID=40&amp;md5=e7ff8ed7e55bc30df924a519f0c9ca04">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249830734&amp;doi=10.1007%2fBF01097692&amp;partnerID=40&amp;md5=e7ff8ed7e55bc30df924a519f0c9ca04</a> DOI: 10.1007/BF01097692		

МННІ	Кафедра експлуатація суднових енергетичних установок та теплоенергетики	Подгуренко Володимир Сергійович Podgurenko, V. S. 7801672552	9	Kryuchkov, Yu.S., Podgurenko, V.S., Tarasenko, A.I. 7005054042;7801672552;7006767975; Operation of the starting system of a gas-turbine engine in the elastoplastic region. Maximum dynamic torque (1987) Strength of Materials, 19 (1), pp. 127-134. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250095837&amp;doi=10.1007%2fBF01524479&amp;partnerID=40&amp;md5=6fd6a8897300a1b92bf0ee03bdc261cc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250095837&amp;doi=10.1007%2fBF01524479&amp;partnerID=40&amp;md5=6fd6a8897300a1b92bf0ee03bdc261cc</a> DOI: 10.1007/BF01524479 Kryuchkov, Yu.S., Podgurenko, V.S., Tarasenko, A.I. 7005054042;7801672552;7006767975; Operation of Gas Turbine Engine Starting System in the Elastoplastic Region. Maximum Dynamic Torque. [RABOTA PUSKOVOI SISTEMY GTD V UPRUGOPLASTICHESKOI OBLASTI. MAKSIMAL'NYI DINAMICHESKII KRUTYASHCHII MOMENT.]	0	
------	---	--	---	---	---	--



			<p>(1987) Problemy Prochnosti, (1), pp. 108-113.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023238272&amp;partnerID=40&amp;md5=b5ae77912cc08e502f88947e0f310f7a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023238272&amp;partnerID=40&amp;md5=b5ae77912cc08e502f88947e0f310f7a</a>  Kryuchkov, Yu.S., Podgurenko, V.S., Tarasenko, A.I.  7005054042;7801672552;7006767975;  Dynamics of the starting process of gas turbine engines upon operation of the system in the elastic range</p> <p>(1986) Strength of Materials, 18 (11), pp. 1559-1566.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250101133&amp;doi=10.1007%2fBF01524273&amp;partnerID=40&amp;md5=185d033978d5a38d3657c31fdf6d0998">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250101133&amp;doi=10.1007%2fBF01524273&amp;partnerID=40&amp;md5=185d033978d5a38d3657c31fdf6d0998</a>  DOI: 10.1007/BF01524273  Kryuchkov, Yu.S., Podgurenko, V.S., Tarasenko, A.I.  7005054042;7801672552;7006767975;  Dynamics of Gas Turbine Engine Starting with System Operation in the Elastic Region. [DYNAMIKA PROTSESSA PUSKA GTD PRI RABOTE SISTEMY V UPRUGOI OBLASTI.]</p> <p>(1986) Problemy Prochnosti, (11), pp. 110-115.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022812625&amp;partnerID=40&amp;md5=7a3e06bb1946cad278dbfc740d044908">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022812625&amp;partnerID=40&amp;md5=7a3e06bb1946cad278dbfc740d044908</a>  Podgurenko, V.S.  7801672552;</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>GEAR WHEEL BREAKAGES ON STARTER DRIVES OF MARINE GAS TURBINE ENGINES.  (1985) Soviet engineering research, 5 (9), pp. 28-32.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022125876&amp;partnerID=40&amp;md5=1b4a92379044b9465558dbe727b003f8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022125876&amp;partnerID=40&amp;md5=1b4a92379044b9465558dbe727b003f8</a>  Podgurenko, V.S.  7801672552;  Gear wheel breakages on starter drives of marine gas turbine engines.  (1985) SOV. ENGN. RES., 5 (9 , Sep. 1985, p.28-32.), .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021829970&amp;partnerID=40&amp;md5=1132fbc0a68bd2044d86892b0d5c423c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021829970&amp;partnerID=40&amp;md5=1132fbc0a68bd2044d86892b0d5c423c</a>  Shneerson, L.M., Podgurenko, V.S.  6602258438;7801672552;</p> <p>ASSESSING THE LIFE EXPECTANCY OF TORSION BARS UNDER REPEATED IMPACT LOADING.  (1984) Soviet engineering research, 4 (5), pp. 21-25.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021422842&amp;partnerID=40&amp;md5=03c02758f298a56cffbefe00a49f578a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021422842&amp;partnerID=40&amp;md5=03c02758f298a56cffbefe00a49f578a</a>  Podgurenko, V.S.  7801672552;  Failure analysis of starter drives of gas-turbine engines  (1983) Strength of Materials, 15 (3), pp. 418-422.</p>		
--	--	--	--	--	--

				<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250145609&amp;doi=10.1007%2fBF01523197&amp;partnerID=40&amp;md5=2cb5a7868034704ce2e6efb5936004bb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250145609&amp;doi=10.1007%2fBF01523197&amp;partnerID=40&amp;md5=2cb5a7868034704ce2e6efb5936004bb</a> DOI: 10.1007/BF01523197 Podgurenko, V.S. 7801672552; Analysis of Causes and Main Types of Failure in Starter Drives of Gas Turbine Engines. [ANALIZ PRICHIN I OSNOVNYKH VIDOV RAZRUSHENII PRIVODOV STARTEROV GTD.] (1983) Problemy Prochnosti, (3 (165)), pp. 104-108. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020722174&amp;partnerID=40&amp;md5=7b1de61f68dd9ae9845fadac884d16a4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020722174&amp;partnerID=40&amp;md5=7b1de61f68dd9ae9845fadac884d16a4</a>		
КННІ	Кафедра теорії та проектування суден	Єгоров Геннадій Вячеславович Egorov, Gennadiy V. 55907342600 Marine Engineering Bureau, Odessa, Ukraine	37	Egorov, G., Pnytskyi, I. 55907342600;57151416200; Design study of icebreaking ferry for Sakhalin Island (2016) PRADS 2016 - Proceedings of the 13th International Symposium on PRACTical Design of Ships and Other Floating Structures, . <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026474196&amp;partnerID=40&amp;md5=d1a009e34a7b6f5dc209bad0014f5728">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026474196&amp;partnerID=40&amp;md5=d1a009e34a7b6f5dc209bad0014f5728</a> Egorov, G.V., Tonyuk, V.I., Durnev, E.Y. 55907342600;55193497700;57204708538;	13	Egorov, Gennadiy V. Soares, CG Pena, FL Basic designing principles of dry-cargo vessels and tankers constructions of river-sea going type DEVELOPMENTS IN MARITIME TRANSPORTATION AND EXPLOITATION OF SEA RESOURCES, VOL 1 15th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM) OCT 14-17, 2013

			<p>Concept of river-sea combined vessel for carriage of oil products and dry cargoes (2016) Maritime Transportation and Harvesting of Sea Resources, 2, pp. 817-823.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056780446&amp;partnerID=40&amp;md5=c5aa06a8c05c29fb4bec9034ae99dd4d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056780446&amp;partnerID=40&amp;md5=c5aa06a8c05c29fb4bec9034ae99dd4d</a>  Egorov, G.V., Ilnitskiy, I.A., Kalugin, Y.V.  55907342600;56045831500;57204704178;</p> <p>Novel concepts of river-sea cruise passenger vessels for russian rivers, caspian, black and mediterranean seas (2016) Maritime Transportation and Harvesting of Sea Resources, 2, pp. 809-816.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056754392&amp;partnerID=40&amp;md5=d9cb51b95293e894242958d7811e37b1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056754392&amp;partnerID=40&amp;md5=d9cb51b95293e894242958d7811e37b1</a>  Egorov, G.V., Egorov, A.G.  55907342600;57150096800;</p> <p>Main characteristics of “Dnieper-Max” class vessels (2015) Towards Green Marine Technology and Transport, pp. 531-538.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054406797&amp;doi=10.1201%2fb18855&amp;partnerID=40&amp;md5=59bd2a9836f74bfe10c338ad15f3e7f6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054406797&amp;doi=10.1201%2fb18855&amp;partnerID=40&amp;md5=59bd2a9836f74bfe10c338ad15f3e7f6</a>  DOI: 10.1201/b18855  Egorov, G.V., Egorov, A.G.  55907342600;57150096800;</p>	<p>A Coruna, SPAIN  Int Maritime Assoc  Mediterranean  WOS:000328328400049  Egorov, Gennadiy V.  Ilnitskiy, Igor A.  Tonyuk, Valeriy I.  Stankov, Boris N.  Baskakov, Sergey N.  Soares, CG  Pena, FL  Optimization of hull form for "Volgo-Don max" class river-sea vessels  DEVELOPMENTS IN  MARITIME  TRANSPORTATION AND  EXPLOITATION OF SEA  RESOURCES, VOL 1  15th International Congress of  the International-Maritime-  Association-of-the-  Mediterranean (IMAM)  OCT 14-17, 2013  A Coruna, SPAIN  Int Maritime Assoc  Mediterranean  WOS:000328328400050  Egorov, Gennadiy V.  Rizzuto, E  Soares, CG  Conditions of Russian water  transport and perspectives of  river shipbuilding  SUSTAINABLE MARITIME  TRANSPORTATION AND  EXPLOITATION OF SEA  RESOURCES, VOL 1</p>
--	--	--	--	--

			<p>Main characteristics of “dnieper-max” class vessels  (2015) Towards Green Marine Technology and Transport - Proceedings of the 16th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2015, pp. 531-537.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959474494&amp;partnerID=40&amp;md5=5a7d7c65a75c8a7cc850d4f814fd748a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959474494&amp;partnerID=40&amp;md5=5a7d7c65a75c8a7cc850d4f814fd748a</a>  Egorov, G.V., Iinytskyi, I.A.  55907342600;56941850800;  New arctic class ferry for Sakhalin Region  (2015) RINA, Royal Institution of Naval Architects - Ice Class Vessels, Papers, pp. 23-32.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946107891&amp;partnerID=40&amp;md5=06ea14a3bd20bf163f15a1a6e2402bb4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946107891&amp;partnerID=40&amp;md5=06ea14a3bd20bf163f15a1a6e2402bb4</a>  Egorov, G.V., Iinytskyi, I.A., Chernikov, D.V.  55907342600;57151416200;57151105100;  Parametrical line-up of Black Sea cargo and cargo-passenger ferries  (2015) Towards Green Marine Technology and Transport, pp. 523-530.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054361410&amp;doi=10.1201%2fb18855&amp;partnerID=40&amp;md5=a6ea9101719f0dced6b269b91f49538a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054361410&amp;doi=10.1201%2fb18855&amp;partnerID=40&amp;md5=a6ea9101719f0dced6b269b91f49538a</a>  DOI: 10.1201/b18855</p>	<p>14th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM)  SEP 13-16, 2011  Genova, ITALY  Int Maritime Assoc Mediterranean  WOS:000392427200055  Egorov, Gennadiy V.  Avtutov, Nickolay V.  Rizzuto, E  Soares, CG  Shallow draught ice-breaking river tug boat design  SUSTAINABLE MARITIME TRANSPORTATION AND EXPLOITATION OF SEA RESOURCES, VOL 1  14th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM)  SEP 13-16, 2011  Genova, ITALY  Int Maritime Assoc Mediterranean  WOS:000392427200056  Egorov, G. V.  Tonyuk, V. I.  Soares, CG  Kolev, PN  Hydrodynamics characteristics for pitching and heaving of trimaran  MARITIME INDUSTRY, OCEAN ENGINEERING AND</p>
--	--	--	---	---

			<p>Egorov, G.V., Ilytskyi, I.A., Chernikov, D.V. 55907342600;57151416200;57151105100; Parametrical line-up of black sea cargo and cargo-passenger ferries (2015) Towards Green Marine Technology and Transport - Proceedings of the 16th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2015, pp. 523-529. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959540557&amp;partnerID=40&amp;md5=73f55bfc9e235c2cf6da65bcf7abbd6a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959540557&amp;partnerID=40&amp;md5=73f55bfc9e235c2cf6da65bcf7abbd6a</a></p> <p>Egorov, G.V., Ilytskyi, I.A., Tonyuk, V.I. 55907342600;57151416200;55193497700; Dimensional line-up of river-sea navigation tankers (2015) Towards Green Marine Technology and Transport - Proceedings of the 16th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2015, pp. 515-522. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959482147&amp;partnerID=40&amp;md5=ba0155c35295999470a017d99ef54f6f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959482147&amp;partnerID=40&amp;md5=ba0155c35295999470a017d99ef54f6f</a></p> <p>Egorov, G.V., Nilva, V.A., Vorona, O.A., Chernii, V.A. 55907342600;56928469900;56928255100;56928111600; Complex approach to survivability of ship in view of strength requirements on</p>	<p>COASTAL RESOURCES, VOLS 1 AND 2 Proceedings and Monographs in Engineering Water and Earth Sciences 12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean SEP 02-06, 2007 Varna, BULGARIA Int Maritime Assoc Mediterranean WOS:000251918000004</p> <p>Egorov, G. V. Solovyov, A. A. Soares, CG Kolev, PN Corrosion normative rates estimation for strength calculation of ships with river-sea navigation area MARITIME INDUSTRY, OCEAN ENGINEERING AND COASTAL RESOURCES, VOLS 1 AND 2 Proceedings and Monographs in Engineering Water and Earth Sciences 12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean SEP 02-06, 2007 Varna, BULGARIA Int Maritime Assoc Mediterranean WOS:000251918000021</p>
--	--	--	---	---

			<p>the example of tanker "Grigoriy Bugrov" salvaging  (2015) RINA, Royal Institution of Naval Architects - Damaged Ship III, Papers, pp. 99-106.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945587198&amp;partnerID=40&amp;md5=3553be12a444c4fbb4a95cc7681b9080">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945587198&amp;partnerID=40&amp;md5=3553be12a444c4fbb4a95cc7681b9080</a>  Egorov, G.V.  55907342600;  Basic designing principles of dry-cargo vessels and tankers constructions of river-sea going type  (2014) Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources - Proceedings of IMAM 2013, 15th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, 1, pp. 453-463.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84894456524&amp;partnerID=40&amp;md5=cae0c8559c6f2f0124b26a939454c663">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84894456524&amp;partnerID=40&amp;md5=cae0c8559c6f2f0124b26a939454c663</a>  Egorov, G.V., Ilitskiy, I.A., Tonyuk, V.I., Stankov, B.N., Baskakov, S.N.  55907342600;56045831500;55193497700;7005995193;56045583300;  Optimization of hull form for "Volgo-Don max" class river-sea vessels  (2014) Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources - Proceedings of IMAM 2013, 15th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, 1, pp. 465-475.</p>	<p>Egorov, G. V.  Kuteynikov, M. A.  Davydov, I. E.  Soares, CG  Kolev, PN  Stability criteria at one-time trip of ship  MARITIME INDUSTRY,  OCEAN ENGINEERING AND  COASTAL RESOURCES,  VOLS 1 AND 2  Proceedings and Monographs in Engineering Water and Earth Sciences  12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean  SEP 02-06, 2007  Varna, BULGARIA  Int Maritime Assoc  Mediterranean  WOS:000251918000052  Egorov, G. V.  Lnitskiy, I. A.  Tonyuk, Vi.  Avtutov, N. V.  Soares, CG  Kolev, PN  Substantiation of parametric line of dry-cargo ships of restricted navigation area  MARITIME INDUSTRY,  OCEAN ENGINEERING AND  COASTAL RESOURCES,  VOLS 1 AND 2  Monographs in Engineering Water and Earth Sciences</p>
--	--	--	---	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84894499200&amp;partnerID=40&amp;md5=91af7df4b80768a4ceb7b1075cd79e15">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84894499200&amp;partnerID=40&amp;md5=91af7df4b80768a4ceb7b1075cd79e15</a> Egorov, G.V. 55907342600; Basic designing principles of dry-cargo vessels and tankers constructions of river-sea going type (2013) Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources, pp. 453-464.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054951064&amp;partnerID=40&amp;md5=978b52626df61b47e49e4ae93e2dc831">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054951064&amp;partnerID=40&amp;md5=978b52626df61b47e49e4ae93e2dc831</a> Egorov, G.V., Ilnitskiy, I.A., Tonyuk, V.I., Stankov, B.N., Baskakov, S.N. 55907342600;56045831500;55193497700;7005995193;56045583300; Optimization of hull form for “Volgo-Don max” class river-sea vessels (2013) Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources, pp. 465-476.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054948150&amp;partnerID=40&amp;md5=4c1422590f756c10630c470a30d9581c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054948150&amp;partnerID=40&amp;md5=4c1422590f756c10630c470a30d9581c</a> Egorov, G.V. 55907342600; Conditions of Russian water transport and perspectives of river shipbuilding (2012) Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources - Proceedings of the 14th International Congress of the International Maritime Association of the</p>	<p>12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean SEP 02-06, 2007 Varna, BULGARIA Int Maritime Assoc Mediterranean WOS:000251918000053 Kvasnytsky, V. V. Egorov, G. V. Goloborod'ko, Z. G. Kvasnytsky, V. F. Pototnya, A. M. Soares, CG Kolev, PN Influence of plasma cutting methods on the quality of ship hull details and welded constructions MARITIME INDUSTRY, OCEAN ENGINEERING AND COASTAL RESOURCES, VOLS 1 AND 2 Proceedings and Monographs in Engineering Water and Earth Sciences 12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean SEP 02-06, 2007 Varna, BULGARIA Int Maritime Assoc Mediterranean WOS:000251918000061 Egorov, Gennadiy V. Vorobyov, Yuriy L.</p>
--	--	--	---	---



			<p>Mediterranean, IMAM 2011, 1, pp. 471-481.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896838804&amp;partnerID=40&amp;md5=2a018665d11afdaac12ccf8fe76cbf6f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896838804&amp;partnerID=40&amp;md5=2a018665d11afdaac12ccf8fe76cbf6f</a>  Egorov, G.V., Avtutov, N.V.  55907342600;55193500200;  Shallow draught ice-breaking river tug boat design  (2012) Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources - Proceedings of the 14th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2011, 1, pp. 483-490.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896840559&amp;partnerID=40&amp;md5=c42c8b22462b11c6e3d82fbfe6f56583">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896840559&amp;partnerID=40&amp;md5=c42c8b22462b11c6e3d82fbfe6f56583</a>  Egorov, G.V.  55907342600;  Conditions of Russian water transport and perspectives of river shipbuilding  (2011) Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources, pp. 471-482.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059576710&amp;partnerID=40&amp;md5=1f0e211d78f0bd356644360298c0a6f0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059576710&amp;partnerID=40&amp;md5=1f0e211d78f0bd356644360298c0a6f0</a>  Egorov, G.V., Avtutov, N.V.  55907342600;55193500200;  Shallow draught ice-breaking river tug boat design</p>	<p>Foedorova, Katrin Y.  ASME  THE WAVE LOADS ACTING ON THE UNDERWATER PIPELINE  PROCEEDINGS OF THE 27TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING - 2008, VOL 4  27th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering  JUN 15-20, 2008  Estoril, PORTUGAL  ASME, Ocean, Offshore &amp; Arct Engr Div  WOS:000263369100047  Egorov, G. V.  Soares, CG  Das, PK  Inland water going ship risk assessment  SO ADVANCEMENTS IN MARINE STRUCTURES  Proceedings and Monographs in Engineering, Water and Earth Sciences  1st International Conference on Marine Structures  MAR 12-14, 2007  Glasgow, SCOTLAND  WOS:000252242500055  Egorov, GV  Soares, CG  Garbatov, Y  Fonseca, N</p>
--	--	--	---	---

			<p>(2011) Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources, pp. 483-490.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059558281&amp;partnerID=40&amp;md5=0dd599bbb2178a63510e1f5c23456abf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059558281&amp;partnerID=40&amp;md5=0dd599bbb2178a63510e1f5c23456abf</a>  Egorov, G.V., Nilva, A.E., Davydov, I.F. 55907342600;23089158900;700558642 1;  Principles of creation of new generation of russian multipurpose rescue vessels for ice conditions</p> <p>(2010) 11th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures, PRADS 2010, 1, pp. 569-578.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871362141&amp;partnerID=40&amp;md5=a6dceb2e42f325d2ff972d625fe6dff5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871362141&amp;partnerID=40&amp;md5=a6dceb2e42f325d2ff972d625fe6dff5</a>  Egorov, G.V., Tonyuk, V.I. 55907342600;55193497700;  Hydrodynamics characteristics for pitching and heaving of trimaran</p> <p>(2008) Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources - Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2007, 1, pp. 29-35. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859996001&amp;partnerID=40&amp;md5=d9926fa17f43b4ca0fb77298b6bdea27">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859996001&amp;partnerID=40&amp;md5=d9926fa17f43b4ca0fb77298b6bdea27</a>  Egorov, G.V., Solovyov, A.A. 55907342600;23089745600;</p>	<p>Design of the modern cargo ships of restricted navigation area to Mediterranean and Black Sea region  MARITIME TRANSPORTATION AND EXPLOITATION OF OCEAN AND COASTAL RESOURCES, VOLS 1 AND 2: VOL 1: VESSELS FOR MARITIME TRANSPORTATION  11th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM 2005) SEP 26-30, 2005  Lisbon, PORTUGAL  Int Maritime Assoc Mediterranean  WOS:000236903900098  Kvasnytsky, VF  Kvasnytsky, V  Egorov, GV  Goloborod'ko, ZG  Solonichenko, YV  Soares, CG  Garbatov, Y  Fonseca, N  Production technology peculiarities of ships' body components from sheet products  MARITIME TRANSPORTATION AND EXPLOITATION OF OCEAN AND COASTAL RESOURCES, VOLS 1 AND 2: VOL 1: VESSELS FOR MARITIME TRANSPORTATION</p>
--	--	--	---	---

			<p>Corrosion normative rates estimation for strength calculation of ships with river-sea navigation area (2008) Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources - Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2007, 1, pp. 167-173. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859994688&amp;partnerID=40&amp;md5=d946699a01330e9b5a966271f6a07d67">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859994688&amp;partnerID=40&amp;md5=d946699a01330e9b5a966271f6a07d67</a> Egorov, G.V., Kuteynikov, M.A., Davydov, I.F. 55907342600;26031490300;7005586421;</p> <p>Stability criteria at one-time trip of ship (2008) Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources - Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2007, 1, pp. 405-410. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859967514&amp;partnerID=40&amp;md5=67cb340530f9093d2ce52bf784949d2f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859967514&amp;partnerID=40&amp;md5=67cb340530f9093d2ce52bf784949d2f</a> Egorov, G.V., Vorobyov, Y.L., Foedorova, K.Y. 55907342600;6602563830;36559164700;</p> <p>The wave loads acting on the underwater pipeline (2008) Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE, 4, pp. 407-416.</p>	<p>CT Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM 2005) SEP 26-30, 2005 Lisbon, PORTUGAL Int Maritime Assoc Mediterranean WOS:000236903900111</p>
--	--	--	---	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957993391&amp;doi=10.1115%2fOMAE2008-57585&amp;partnerID=40&amp;md5=f16bddd6b96e76eb8bc3ab487570ed41">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957993391&amp;doi=10.1115%2fOMAE2008-57585&amp;partnerID=40&amp;md5=f16bddd6b96e76eb8bc3ab487570ed41</a> DOI: 10.1115/OMAE2008-57585 Egorov, G.V., Initskiy, I.A., Tonyuk, V.I., Avtutov, N.V. 55907342600;15057900300;55193497700;55193500200; Substantiation of parametric line of dry-cargo ships of restricted navigation area (2008) Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources - Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2007, 1, pp. 411-417. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859981432&amp;partnerID=40&amp;md5=096244975bcc7aea522b740539385671">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859981432&amp;partnerID=40&amp;md5=096244975bcc7aea522b740539385671</a> Kvasnytskiy, V.V., Egorov, G.V., Goloborod'ko, Z.G., Kvasnytskiy, V.F., Pototnya, A.M. 36708144200;55907342600;6506002966;6506813333;55956152300; Influence of plasma cutting methods on the quality of ship hull details and welded constructions (2008) Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources - Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2007, 1, pp. 477-482.</p>	
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859987403&amp;partnerID=40&amp;md5=e96e7b3133b7d7d2c587047a05b9af47">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859987403&amp;partnerID=40&amp;md5=e96e7b3133b7d7d2c587047a05b9af47</a>  Egorov, G.V., Ilnytsky, I.A.  55907342600;25645702000;  2140 M3 sea - Danube river navigation  LPG carrier  (2008) RINA, Royal Institution of Naval Architects International Conference - Design and Operation of LPG Ships - Papers, pp. 43-54.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-56149108628&amp;partnerID=40&amp;md5=28d8c2c6cc3959aad872787c61ca6cd2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-56149108628&amp;partnerID=40&amp;md5=28d8c2c6cc3959aad872787c61ca6cd2</a>  Egorov, G.V., Kozlyakov, V.V.  55907342600;6505815536;  Estimation of ultimate wave height due to strength criteria for vessels during onetime trip  (2007) Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE, 2, pp. 27-31.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-37149008373&amp;doi=10.1115%2fOMAE2007-29041&amp;partnerID=40&amp;md5=893eb605ad374bf49e689b2af42ad39c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-37149008373&amp;doi=10.1115%2fOMAE2007-29041&amp;partnerID=40&amp;md5=893eb605ad374bf49e689b2af42ad39c</a>  DOI: 10.1115/OMAE2007-29041  Egorov, G.V., Nilva, A.E., Solovyov, A.A.  55907342600;23089158900;23089745600;  Influence of longitudinal members partially missing to the operative vessel</p>	
--	--	--	---	--

			<p>residual strength calculations for emergency response service (2007) Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE, 2, pp. 33-40.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-37149000303&amp;doi=10.1115%2fOMAE2007-29042&amp;partnerID=40&amp;md5=7d9e9063525d2c2e1e650b242bd9706c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-37149000303&amp;doi=10.1115%2fOMAE2007-29042&amp;partnerID=40&amp;md5=7d9e9063525d2c2e1e650b242bd9706c</a></p> <p>DOI: 10.1115/OMAE2007-29042</p> <p>Egorov, G.V. 55907342600;</p> <p>Risk based strength calculation of inland navigation vessels (2007) 10th International Symposium on Practical Design of Ships and other Floating Structures, PRADS 2007, 1, pp. 73-81.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886667109&amp;partnerID=40&amp;md5=1cd4a66223f6980c912277fc7985b05">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886667109&amp;partnerID=40&amp;md5=1cd4a66223f6980c912277fc7985b05</a></p> <p>Egorov, G.V. 55907342600;</p> <p>Inland water going ship risk assessment (2007) Advancements in Marine Structures - Proceedings of MARSTRUCT 2007, The 1st International Conference on Marine Structures, pp. 523-528.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857762640&amp;partnerID=40&amp;md5=e8a1e0eeb4b3753f96b718f97ed91d5c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857762640&amp;partnerID=40&amp;md5=e8a1e0eeb4b3753f96b718f97ed91d5c</a></p> <p>Egorov, G.V., Ilitskiy, I.A.</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>55907342600;15057900300;  New generation of the Russian dry-cargo vessels of river-sea navigation "Volgo-Don Max" type  (2006) RINA, Royal Institution of Naval Architects International Conference - Coastal Ships and Inland Waterways II - Papers, 2006, pp. 117-125.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33750813547&amp;partnerID=40&amp;md5=3c957f625a0091ba578254bb177f41d1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33750813547&amp;partnerID=40&amp;md5=3c957f625a0091ba578254bb177f41d1</a>  Kvasnytskyu, V.F., Kvasnytskyu, V.V., Egorov, G.V., Goloborod'Ko, Z.G., Solonichenko, Y.V.  6506813333;36708144200;55907342600;6506002966;6504441356;  Production technology peculiarities of ships' body components from sheet products  (2005) Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2005 - Maritime Transportation and Exploitation of Ocean and Coastal Resources, 1, pp. 935-940.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60749100328&amp;partnerID=40&amp;md5=a0c63080ee00f7cce229262664a2ac08">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60749100328&amp;partnerID=40&amp;md5=a0c63080ee00f7cce229262664a2ac08</a>  Davydov, I.F., Egorov, G.V., Kozlyakov, V.V.  7005586421;55907342600;6505815536;  The simplified method for the wave loads statistical characteristics estimation in stationary confused seas</p>	
--	--	--	--	--

			<p>(2004) Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE, 2, статья № 51500, pp. 447-454.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11244354209&amp;doi=10.1115%2fOMAE2004-51500&amp;partnerID=40&amp;md5=3404da2f119e1dd4adc16ef32cf50c47">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11244354209&amp;doi=10.1115%2fOMAE2004-51500&amp;partnerID=40&amp;md5=3404da2f119e1dd4adc16ef32cf50c47</a>  DOI: 10.1115/OMAE2004-51500  Egorov, G.V., Kozlyakov, V.V., Sivoborodchenko, N.N.  55907342600;6505815536;6505702003;  The analysis of practical usage experience of the ship structures fatigue strength criterion</p> <p>(2003) Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE, 2, pp. 313-322. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0344740819&amp;doi=10.1115%2fOMAE2003-37316&amp;partnerID=40&amp;md5=6975c6b649f8578336493d53c3d358b6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0344740819&amp;doi=10.1115%2fOMAE2003-37316&amp;partnerID=40&amp;md5=6975c6b649f8578336493d53c3d358b6</a>  DOI: 10.1115/OMAE2003-37316  Egorov, G.V., Kozlyakov, V.V., Stankov, B.N.  55907342600;6505815536;7005995193;  An analysis of practical use experience of ultimate hull girder strength criterion and some features of hulls ductile collapses</p> <p>(2002) Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE, 2, pp. 235-242. Цитирован(ы) 1 раз.</p>		
--	--	--	---	--	--



				<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036443578&amp;doi=10.1115%2fOMAE2002-28224&amp;partnerID=40&amp;md5=4e16fdd9a16069c65539e4ec401aed33">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036443578&amp;doi=10.1115%2fOMAE2002-28224&amp;partnerID=40&amp;md5=4e16fdd9a16069c65539e4ec401aed33</a> DOI: 10.1115/OMAE2002-28224 Egorov, G.V., Kozlyakov, V.V. 55907342600;6505815536; Investigation of coastal and short sea ship's risk and hull's reliability (2001) Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE, 2, pp. 49-56. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0344741396&amp;partnerID=40&amp;md5=63fdbf3b6b2e46e2fe136bce416c32b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0344741396&amp;partnerID=40&amp;md5=63fdbf3b6b2e46e2fe136bce416c32b</a>		
ННІКНУП	Кафедра програмно го забезпечення автоматизо	Коваленко Ігор Іванович Kovalenko, Igor I. 7101860445 Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine	9	Kovalenko, I., Shved, A. 7101860445;57103213000; Development of a technology of structuring group expert judgments under various types of uncertainty (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (4-93), pp. 60-68. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050187274&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.133299&amp;partnerID=40&amp;md5=620591b7f0b84b098b2aafb432e38eb5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050187274&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.133299&amp;partnerID=40&amp;md5=620591b7f0b84b098b2aafb432e38eb5</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2018.133299 Kovalenko, I.I., Shved, A.V. 7101860445;57103213000;	-	

	<p>ваних систем</p>		<p>Clustering of group expert estimates based on measures in the theory of evidence  (2016) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (4), pp. 71-77.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991670966&amp;partnerID=40&amp;md5=a37d0ea3409fd84e6dde5c7496185751">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991670966&amp;partnerID=40&amp;md5=a37d0ea3409fd84e6dde5c7496185751</a>  Zgurowsky, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E.  6506327117;7101860445;6506065732;7801399967;</p> <p>Expert systems in project management  (2001) Journal of Automation and Information Sciences, 33 (1), pp. 81-87.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141725859&amp;partnerID=40&amp;md5=f59e4b13bfda2c46b3e53b1813b66d46">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141725859&amp;partnerID=40&amp;md5=f59e4b13bfda2c46b3e53b1813b66d46</a>  Zgurovskij, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E.  6506327117;7101860445;6506065732;7801399967;</p> <p>Expert systems in project management  (2000) Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika), (6), pp. 102-109.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034587865&amp;partnerID=40&amp;md5=af767b7edd5142382278c311a8168741">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034587865&amp;partnerID=40&amp;md5=af767b7edd5142382278c311a8168741</a>  Zgurowsky, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E.  6506327117;7101860445;6506065732;7801399967;</p>		
--	---------------------	--	--	--	--

			<p>Information approach to project risk analysis and management  (2000) Journal of Automation and Information Sciences, 32 (11), pp. 58-64.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141857506&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v32.i11.80&amp;partnerID=40&amp;md5=7079d8786e539cd6c137db3f1f30b416">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141857506&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v32.i11.80&amp;partnerID=40&amp;md5=7079d8786e539cd6c137db3f1f30b416</a>  DOI:  10.1615/JAutomatInfScien.v32.i11.80  Zgurowsky, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E.  6506327117;7101860445;6506065732;7801399967;</p> <p>System technologies in project management  (2000) Journal of Automation and Information Sciences, 32 (11), pp. 31-37.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141745963&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v32.i11.40&amp;partnerID=40&amp;md5=1242bc5f2f56a12b945cd0b1b71c5a32">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141745963&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v32.i11.40&amp;partnerID=40&amp;md5=1242bc5f2f56a12b945cd0b1b71c5a32</a>  DOI:  10.1615/JAutomatInfScien.v32.i11.40  Kraskevich, V.Ye., Kovalenko, I.I., Ivakhnenko, G.A.  7801669530;7101860445;6603493758;</p> <p>Some structures of spatial images and their analysis  (1988) Soviet journal of automation and information sciences, 21 (6), pp. 1-7.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>		
--	--	--	--	--	--

				<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024113575&amp;partnerID=40&amp;md5=5939c5e0dc11d2753291b3c61fccd01b">0024113575&amp;partnerID=40&amp;md5=5939c5e0dc11d2753291b3c61fccd01b</a>        Ignatenko, B.V., Kovalenko, I.I., Kraskevich, V.Ye., Mishakov, V.A. 57205016123;7101860445;7801669530;6506805669;        Data bank of the ecological state of the hydrosphere        (1988) Soviet journal of automation and information sciences, 21 (4), pp. 27-30.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024045615&amp;partnerID=40&amp;md5=4dbe75dee2bee975a1fb3af858cce2cd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024045615&amp;partnerID=40&amp;md5=4dbe75dee2bee975a1fb3af858cce2cd</a>        Kraskevich, V.Ye., Kovalenko, I.I., Makarovskiy, A.P., Ivakhnenko, G.A. 7801669530;7101860445;7801326290;6603493758;        Analysis of random spatial images        (1987) Soviet journal of automation and information sciences, 20 (5), pp. 56-61.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023402176&amp;partnerID=40&amp;md5=2dda79befce8af550164c99433683d18">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023402176&amp;partnerID=40&amp;md5=2dda79befce8af550164c99433683d18</a></p>		
ННІАЕ	Кафедра теоретичної електротехніки і електронних систем	Дубовенко Костянтин Вікторович Dubovenko, Kostyantyn V. Mykolayiv National Agrarian University, Mykolaiv, Ukraine 6602987645	19	<p>Kuskova, N.I., Dubovenko, K.V., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Chaban, S.O. 6603805644;6602987645;24723086700;36092250500;55799766300;        Electrodischarge technology and equipment to produce new carbon nanomaterials        (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (3), pp. 215-221.</p>	9	<p>Dubovenko, KV        Allowance for the interaction between the underwater electric discharge channel plasma and the shock wave reflected from the chamber's wall        SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY        Том: 49 Выпуск: 1 Стр.: 28-35</p>

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880492942&amp;doi=10.3103%2fS1068375513030095&amp;partnerID=40&amp;md5=33cb16346d3a6d0bf21ba13d0e6b7b6d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880492942&amp;doi=10.3103%2fS1068375513030095&amp;partnerID=40&amp;md5=33cb16346d3a6d0bf21ba13d0e6b7b6d</a> DOI: 10.3103/S1068375513030095 Dubovenko, K.V. 6602987645; Allowance for the interaction between the underwater electric discharge channel plasma and the shock wave reflected from the chamber's wall (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (1), pp. 28-35. Цитировано 7 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875510102&amp;doi=10.3103%2fS1068375513010031&amp;partnerID=40&amp;md5=968d00ae6bdbee1d1b0d52504cf4b5c9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875510102&amp;doi=10.3103%2fS1068375513010031&amp;partnerID=40&amp;md5=968d00ae6bdbee1d1b0d52504cf4b5c9</a> DOI: 10.3103/S1068375513010031 Dubovenko, K.V. 6602987645; Gasodynamical characteristics of electrical discharges in the pulsed Plasma generator with inductive and capacitive energy store (2012) Technical Electrodynamics, (6), pp. 11-18. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874952148&amp;partnerID=40&amp;md5=6697d55110fd9070d2f941699495f35d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874952148&amp;partnerID=40&amp;md5=6697d55110fd9070d2f941699495f35d</a> Ponce, D., Lohr, J., Tooker, J.F., O'Neill, R.C., Moeller, C.P., Doane, J.L., Noraky, S., Dubovenko, K., Gorelov, Y.A., Cengher, M., Penaflo, B.G., Ellis, R.A.</p>	<p>DOI: 10.3103/S1068375513010031 Опубликовано: FEB 2013 WOS:000316915900005 Vovchenko, A; Shvets,I; Dubovenko, K; Ivanov, A; Kosenkov, V; Kurashko, Y; Onyshchenko, L; Prykhod'ko, V; Rad'ko, S; Rizun, A...Больше Developments of pulsed power industrial applications at the institute of pulse research and engineering (IPRE) PPPS-2001: PULSED POWER PLASMA SCIENCE 2001, VOLS I AND II, DIGEST OF TECHNICAL PAPERS Отредактировано:Reinovsky, R; Newton, M Стр.: 1066-1069 Опубликовано: 2001 WOS:000178615000230 Dubovenko, K; Kurashko, Y; Onyshchenko, L; Poklonov, S; Shvets, I; Ivanov, A Equipment developed at IPRE for well stimulation in the process of oil and water production PPPS-2001: PULSED POWER PLASMA SCIENCE 2001, VOLS I AND II, DIGEST OF TECHNICAL PAPERS Отредактировано:Reinovsky, R; Newton, M Стр.: 1070-1073 Опубликовано: 2001</p>
--	--	--	---	---

			<p>7003766134;7103413769;6701791046;7102924526;7006111874;7004331266;23006089100;6602987645;55600995700;6505779957;35563867300;7401985302;</p> <p>ECH system developments including the design of an intelligent fault processor on the DIII-D tokamak (2011) Fusion Engineering and Design, 86 (6-8), pp. 785-788. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80054089033&amp;doi=10.1016%2Fj.fusengdes.2011.04.005&amp;partnerID=40&amp;md5=49339ac28bb9575fb5be1d7b44b85b58">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80054089033&amp;doi=10.1016%2Fj.fusengdes.2011.04.005&amp;partnerID=40&amp;md5=49339ac28bb9575fb5be1d7b44b85b58</a> DOI: 10.1016/j.fusengdes.2011.04.005 Dubovenko, K. 6602987645;</p> <p>Improvement of power conditioning for a pulsed plasma source applying the storage inductor of variable inductance (2001) PPS 2001 - Pulsed Power Plasma Science 2001, 2, статья № 1001836, pp. 1477-1480. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952038499&amp;doi=10.1109%2FPPPS.2001.1001836&amp;partnerID=40&amp;md5=712ffb4a8c1ca37e00da408947ed8873">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952038499&amp;doi=10.1109%2FPPPS.2001.1001836&amp;partnerID=40&amp;md5=712ffb4a8c1ca37e00da408947ed8873</a> DOI: 10.1109/PPPS.2001.1001836 Dubovenko, K.V. 6602987645;</p> <p>Improvement of power conditioning for a pulsed plasma source applying the storage inductor of variable inductance (2001) IEEE International Conference on Plasma Science, pp. P3F18.</p>	<p>WOS:000178615000231 Dubovenko, K Improvement of power conditioning for a pulsed plasma source applying the storage inductor of variable inductance PPPS-2001: PULSED POWER PLASMA SCIENCE 2001, VOLS I AND II, DIGEST OF TECHNICAL PAPERS Отредактировано:Reinovsky, R; Newton, M Стр.: 1477-1480 Опубликовано: 2001 WOS:000178615000336 Dubovenko, KV; Chemerys, VT Performance simulation of pulsed power supply system for electrothermal launcher IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS Том: 35 Выпуск: 1 Стр.: 328-333 Часть: 1 DOI: 10.1109/20.738426 Опубликовано: JAN 1999 WOS:000078009000063 Vovk, IT; Dubovenko, KV A new electrode unit for operating in liquids with high specific conductivity 11TH IEEE INTERNATIONAL PULSED POWER CONFERENCE - DIGEST OF TECHNICAL PAPERS, VOLS. 1 &amp; 2 Отредактировано:Cooperstein, G; Vitkovitsky, I Стр.: 559-565</p>
--	--	--	--	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18544397619&amp;partnerID=40&amp;md5=5b93f7606bc0e5cdc4d842b4847fe1ea">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18544397619&amp;partnerID=40&amp;md5=5b93f7606bc0e5cdc4d842b4847fe1ea</a>  Dubovenko, K.V., Kurashko, Y.I., Onyshchenko, L.I., Poklonov, S.G., Shvets, I.S., Ivanov, A.V.  6602987645;6505897728;6507268218;6508024693;7005946716;56945677600;  Equipment developed at IPRE for well stimulation in the process of oil and water production  (2001) IEEE International Conference on Plasma Science, p. P2F16.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013601378&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.960958&amp;partnerID=40&amp;md5=7543d46527eb7cc3c67e8eb0a13ae54b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013601378&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.960958&amp;partnerID=40&amp;md5=7543d46527eb7cc3c67e8eb0a13ae54b</a>  DOI: 10.1109/PPPS.2001.960958  Dubovenko, K., Kurashko, Yu., Onyshchenko, L., Poklonov, S., Shvets, I., Ivanov, A.  6602987645;6505897728;6507268218;6508024693;7005946716;56945677600;  Equipment developed at IPRE for well stimulation in the process of oil and water production  (2001) PPPS 2001 - Pulsed Power Plasma Science 2001, 2, статья № 1001729, pp. 1070-1073. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952007987&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001729&amp;partnerID=40&amp;md5=1604b8c14bdb2a0dfdd0ea5bdac5ca13">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952007987&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001729&amp;partnerID=40&amp;md5=1604b8c14bdb2a0dfdd0ea5bdac5ca13</a></p>	<p>Опубликовано: 1997  WOS:000073934800076  Dubovenko, KV; Kurashko, YUI  The design, fabrication and testing of a closing switch for compact electrical discharge industrial equipment  11TH IEEE INTERNATIONAL PULSED POWER CONFERENCE - DIGEST OF TECHNICAL PAPERS, VOLS. 1 &amp; 2  Отредактировано:Cooperstein, G; Vitkovitsky, I  Стр.: 868-874  Опубликовано: 1997  WOS:000073934800126  Dubovenko, KV Numerical simulation of high-current discharges in pulsed plasma generators with energy storage inductors  11TH IEEE INTERNATIONAL PULSED POWER CONFERENCE - DIGEST OF TECHNICAL PAPERS, VOLS. 1 &amp; 2  Отредактировано:Cooperstein, G; Vitkovitsky, I  Стр.: 1434-1440  Опубликовано: 1997  WOS:000073934800224  DUBOVENKO, KV SHOCK-WAVE INTERACTION WITH PLASMA OF HIGH-POWER CHANNEL IN THE HIGH-PRESSURE CHAMBER</p>
--	--	--	--	---

			<p>DOI: 10.1109/PPPS.2001.1001729  Dubovenko, K.V., Kurashko, Y.I.,  Onyshchenko, L.I., Poklonov, S.G.,  Shvets, I.S., Ivanov, A.V.  6602987645;6505897728;6507268218;6  508024693;7005946716;56945677600;  Equipment developed at IPRE for well  stimulation in the process of oil and water  production  (2001) IEEE International Conference on  Plasma Science, pp. P2F16.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035190432&amp;partnerID=40&amp;md5=28b6b769e268bb9155aaa2de4096553c">https://www.scopus.com/inward/record.  uri?eid=2-s2.0-  0035190432&amp;partnerID=40&amp;md5=28b6  b769e268bb9155aaa2de4096553c</a></p> <p>Vovchenko, A.I., Shvets, I.S.,  Dubovenko, K.V., Ivanov, A.V.,  Kosenkov, V.M., Kurashko, Y.I.,  Onyshchenko, L.I., Prykhod'Ko, V.V.,  Rad'Ko, S.M., Rizun, A.R., Syzonenko,  O.N.  6602471229;7005946716;6602987645;5  6945677600;57189565358;6505897728;  6507268218;6505914560;6602253564;6  507861710;6506656939;  Developments of pulse power industrial  applications at the institute of pulse  research and engineering (IPRE)  (2001) IEEE International Conference on  Plasma Science, статья № 259, p. P2F15.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013572194&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.960957&amp;partnerID=40&amp;md5=6e11645cb2c343cf7adec8fe44744435">https://www.scopus.com/inward/record.  uri?eid=2-s2.0-  85013572194&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2  001.960957&amp;partnerID=40&amp;md5=6e11  645cb2c343cf7adec8fe44744435</a></p> <p>DOI: 10.1109/PPPS.2001.960957</p>	<p>ZHURNAL TEKHNIЧЕСКОИ  ФИЗИКИ  Том: 62 Выпуск: 6 Стр.: 83-93  Опубликовано: JUN 1992  WOS:A1992KP94600008</p>
--	--	--	--	---



			<p>Vovchenko, A., Shvets, I., Dubovenko, K., Ivanov, A., Kosenkov, V., Kurashko, Yu., Onyshchenko, L., Prykhod'ko, V., Rad'ko, S., Rizun, A., Syzonenko, O. 6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939;</p> <p>Developments of pulsed power industrial applications at the Institute of Pulse Research and Engineering (IPRE) (2001) PPPS 2001 - Pulsed Power Plasma Science 2001, 2, статья № 1001728, pp. 1066-1069. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951934119&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001728&amp;partnerID=40&amp;md5=22ebc6f5f75d36e8057354ff5551af03">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951934119&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001728&amp;partnerID=40&amp;md5=22ebc6f5f75d36e8057354ff5551af03</a></p> <p>DOI: 10.1109/PPPS.2001.1001728</p> <p>Vovchenko, A.I., Shvets, I.S., Dubovenko, K.V., Ivanov, A.V., Kosenkov, V.M., Kurashko, Y.I., Onyshchenko, L.I., Prykhod'Ko, V.V., Rad'Ko, S.M., Rizun, A.R., Syzonenko, O.N. 6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939;</p> <p>Developments of pulse power industrial applications at the institute of pulse research and engineering (IPRE) (2001) IEEE International Conference on Plasma Science, pp. P2F15. Цитирован(ы) 1 раз.</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035177288&amp;partnerID=40&amp;md5=5ef2a77fbf33d34b3ae6cafb012c6f92">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035177288&amp;partnerID=40&amp;md5=5ef2a77fbf33d34b3ae6cafb012c6f92</a>  Dubovenko, K.V.  6602987645;  Performance Simulation of Pulsed Power Supply System for Electrothermal Launcher  (1999) IEEE Transactions on Magnetics, 35 (1 PART 1), pp. 328-333.  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032689193&amp;partnerID=40&amp;md5=2f63f1fbd25202bc42544155b97d5da1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032689193&amp;partnerID=40&amp;md5=2f63f1fbd25202bc42544155b97d5da1</a>  Dubovenko, K.V., Ivanov, A.V.  6602987645;56945677600;  Overview of the methods for numerical simulation of electrical discharges in liquids  (1998) IEEE International Conference on Plasma Science, pp. 130-131.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031625724&amp;partnerID=40&amp;md5=04410dcd5263a82247b11c1562ca6089">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031625724&amp;partnerID=40&amp;md5=04410dcd5263a82247b11c1562ca6089</a>  Dubovenko, K.V., Trofimova, L.P., Poklonov, S.G.  6602987645;7005621321;6508024693;  Underwater electrical discharge characteristics at high values of initial pressure and temperature  (1998) IEEE International Conference on Plasma Science, p. 313.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	--	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031636726&amp;partnerID=40&amp;md5=580e1c6d3fd20105e10d587674a75dab">0031636726&amp;partnerID=40&amp;md5=580e1c6d3fd20105e10d587674a75dab</a>  Dubovenko, K.V.  6602987645;  Numerical simulation of high-current discharges in pulsed plasma generators with energy storage inductors  (1997) Digest of Technical Papers-IEEE International Pulsed Power Conference, 2, pp. 1434-1440. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031343813&amp;partnerID=40&amp;md5=7b52bfe875ab94a32623d11a6308845d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031343813&amp;partnerID=40&amp;md5=7b52bfe875ab94a32623d11a6308845d</a>  Dubovenko, K.V., Kurashko, Yu.I.  6602987645;6505897728;  Design, fabrication and testing of a closing switch for compact electrical discharge industrial equipment  (1997) Digest of Technical Papers-IEEE International Pulsed Power Conference, 2, pp. 868-874. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031361160&amp;partnerID=40&amp;md5=6389f402d2919463905d0583c633f7dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031361160&amp;partnerID=40&amp;md5=6389f402d2919463905d0583c633f7dc</a>  Vovk, I.T., Dubovenko, K.V.  7007159767;6602987645;  New electrode unit for operating in liquids with high specific conductivity  (1997) Digest of Technical Papers-IEEE International Pulsed Power Conference, 1, pp. 559-562.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031345212&amp;partnerID=40&amp;md5=d3bb565c0206965efe012ec846cc0df4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031345212&amp;partnerID=40&amp;md5=d3bb565c0206965efe012ec846cc0df4</a></p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>Trofimova, L.P., Poklonov, S.G., Dubovenko, K.V. 7005621321;6508024693;6602987645; The influence of hydrostatical pressure on the channel stage of electric discharge in water (1992) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 29-32. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026617595&amp;partnerID=40&amp;md5=927d56ffc62dd9f163df758a422769e7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026617595&amp;partnerID=40&amp;md5=927d56ffc62dd9f163df758a422769e7</a></p>		
	Кафедра імпульсних процесів і технологій	<p>Вовченко Олександр Іванович Vovchenko, A. I. National Academy of Sciences in Ukraine, Kiev, Ukraine 6602471229</p>	23	<p>Vovchenko, A.I., Demidenko, L.Y., Starkov, I.N. 6602471229;7004712797;57204755476; Energy Conversion Processes at a High-Voltage Electrochemical Explosion in Limited Volumes (2018) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 54 (5), pp. 518-523. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057043439&amp;doi=10.3103%2fS1068375518050113&amp;partnerID=40&amp;md5=fe88c64fdd5b1b4b2ec109142b5dbeb5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057043439&amp;doi=10.3103%2fS1068375518050113&amp;partnerID=40&amp;md5=fe88c64fdd5b1b4b2ec109142b5dbeb5</a> DOI: 10.3103/S1068375518050113 Barbashova, G.A., Vovchenko, A.I. 6506342192;6602471229; Influence of the geometry of closed cylinder on hydrodynamic processes at a high-voltage electrochemical explosion (2016) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 52 (2), pp. 176-180. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	6	<p>Vovchenko, AI; Demidenko, LY; Starkov, IN Energy Conversion Processes at a High-Voltage Electrochemical Explosion in Limited Volumes SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 54 Выпуск: 5 Стр.: 518-523 DOI: 10.3103/S1068375518050113 Опубликовано: SEP 2018 WOS:000451035900010 Barbashova, GA; Vovchenko, AI Influence of the Geometry of Closed Cylinder on Hydrodynamic Processes at a High-Voltage Electrochemical Explosion SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY</p>

			<p><a href="https://doi.org/10.3103/S1068375516020034">84969804107&amp;doi=10.3103%2fS1068375516020034&amp;partnerID=40&amp;md5=db3062bcca272339f811c4254565bb9d</a> DOI: 10.3103/S1068375516020034 Vovchenko, A.I., Shomko, V.V., Barbashova, G.A., Kamenskaya, L.A. 6602471229;56097633400;6506342192;6507363470; Investigation of hydrodynamic processes at multi-pulse power input into the channel of an electric discharge in liquid (2014) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50 (1), pp. 72-77. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897542154&amp;doi=10.3103%2fS1068375514010153&amp;partnerID=40&amp;md5=0131c271e3380cd669211e5b670e46ba">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897542154&amp;doi=10.3103%2fS1068375514010153&amp;partnerID=40&amp;md5=0131c271e3380cd669211e5b670e46ba</a> DOI: 10.3103/S1068375514010153 Vovchenko, A.I., Demidenko, L.Y., Polovinka, V.D. 6602471229;7004712797;55847571700; The influence of the current pulse parameters on the development of a physical contact at metal pressure welding (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (4), pp. 296-299. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883616055&amp;doi=10.3103%2fS1068375513040157&amp;partnerID=40&amp;md5=38dedae4c77556e9d36defa583a58a7c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883616055&amp;doi=10.3103%2fS1068375513040157&amp;partnerID=40&amp;md5=38dedae4c77556e9d36defa583a58a7c</a> DOI: 10.3103/S1068375513040157 Vovchenko, A.I., Polovinko, V.D., Demiudenko, L.Y. 6602471229;6701840843;36543623400;</p>	<p>Том: 52 Выпуск: 2 Стр.: 176-180 DOI: 10.3103/S1068375516020034 Опубликовано: MAR 2016 WOS:000410521200009 Vovchenko, AI; Polovinko, VD; Demiudenko, LY Pressure effect upon the formation of the physical contact during welding metals in a solid state with the use of current pulses SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 46 Выпуск: 4 Стр.: 304-308 DOI: 10.3103/S1068375510040034 Опубликовано: AUG 2010 WOS:000282509400003 Vovchenko, A; Shvets, I; Dubovenko, K; Ivanov, A; Kosenkov, V; Kurashko, Y; Onyshchenko, L; Prykhod'ko, V ; Rad'ko, S; Rizun, A...Больше Developments of pulsed power industrial applications at the institute of pulse research and engineering (IPRE) PPPS-2001: PULSED POWER PLASMA SCIENCE 2001, VOLS I AND II, DIGEST OF TECHNICAL PAPERS Отредактировано:Reinovsky, R; Newton, M Стр.: 1066-1069</p>
--	--	--	--	--

			<p>Pressure effect upon the formation of the physical contact during welding metals in a solid state with the use of current pulses (2010) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 46 (4), pp. 304-308.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957694479&amp;doi=10.3103%2fS1068375510040034&amp;partnerID=40&amp;md5=16b9f39e099c4b373c108621f3739407">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957694479&amp;doi=10.3103%2fS1068375510040034&amp;partnerID=40&amp;md5=16b9f39e099c4b373c108621f3739407</a>  DOI: 10.3103/S1068375510040034  Vovchenko, A.I., Shamko, V.V., Shyshov, A.M.  6602471229;6603050553;14623168800;  Features of a wavetrain emitted at high-voltage electric discharge in water (2006) International Journal of Fluid Mechanics Research, 33 (4), pp. 390-393.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748796416&amp;doi=10.1615%2fInterJFluidMechRes.v33.i4.70&amp;partnerID=40&amp;md5=3387facc86c91630b9df6eea8c39b713">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748796416&amp;doi=10.1615%2fInterJFluidMechRes.v33.i4.70&amp;partnerID=40&amp;md5=3387facc86c91630b9df6eea8c39b713</a>  DOI:  10.1615/InterJFluidMechRes.v33.i4.70  Shamko, V.V., Vovchenko, A.I., Kamenskaya, L.A., Barbashova, G.A.  6603050553;6602471229;6507363470;6506342192;  Hydrodynamic processes control at monoimpulse electroexplosive transformation of energy (2005) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 61-67.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	<p>Опубликовано: 2001  WOS:000178615000230  Vovchenko, AI; Mulenko, IA; Solovei, VB  Calculating the thermodynamic parameters of dense gases and weakly ionized plasmas including three-body interactions  TECHNICAL PHYSICS  Том: 43 Выпуск: 7 Стр.: 865-867  DOI: 10.1134/1.1259087  Опубликовано: JUL 1998  WOS:000076251400023  Vovchenko, AI; Kovalev, VG; Pozdeev, VA  Some features of the hydrodynamic characteristics of a high-voltage electric discharge in a liquid with a two-pulse power deposition law  TECHNICAL PHYSICS LETTERS  Том: 23 Выпуск: 5 Стр.: 358-359  DOI: 10.1134/1.1261679  Опубликовано: MAY 1997</p>
--	--	--	--	---

			<p><a href="https://doi.org/10.1615/InterJFluidMechRes.v31.i6.90">26844516164&amp;partnerID=40&amp;md5=fd0506d30ed73f0f21c7715b206da34b</a></p> <p>Vovchenko, A.A., Kovalev, V.G., Pozdeev, V.A. 6602471229;7201852079;7004076520; Hydrodynamic characteristics of the electric discharge in the liquid at energy supplied to the channel in a form of repeating pulses (2004) International Journal of Fluid Mechanics Research, 31 (6), pp. 633-644. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26944481980&amp;doi=10.1615%2fInterJFluidMechRes.v31.i6.90&amp;partnerID=40&amp;md5=367caeefa1b18e45cd35ae706375d5bf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26944481980&amp;doi=10.1615%2fInterJFluidMechRes.v31.i6.90&amp;partnerID=40&amp;md5=367caeefa1b18e45cd35ae706375d5bf</a></p> <p>DOI: 10.1615/InterJFluidMechRes.v31.i6.90</p> <p>Vovchenko, A.I., Demidenko, L.Yu., Yurchenko, E.S. 6602471229;7004712797;7003621265; Electrohydropulse method efficiency rise ways of residual stresses reduction in welded joints (2003) Tyazheloe Mashinostroenie, (12), pp. 34-36. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942642867&amp;partnerID=40&amp;md5=ad1638441463edd1c072fe520be46911">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942642867&amp;partnerID=40&amp;md5=ad1638441463edd1c072fe520be46911</a></p> <p>Boguslavskij, L.Z., Vovchenko, A.I., Kuskova, N.I. 6602128594;6602471229;6603805644; Fullerenes synthesis during electroexplosion of graphite conductors</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>(2002) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (6), pp. 25-32. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036994608&amp;partnerID=40&amp;md5=97c19ebe5f4fb2b2195060d71df9732f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036994608&amp;partnerID=40&amp;md5=97c19ebe5f4fb2b2195060d71df9732f</a></p> <p>Malyushevskij, P.P., Petyur, L.G., Vovchenko, A.I., Yushchishina, A.N., Miroschnichenko, E.K. 6701753264;6506995046;6602471229;6603209605;7003570139; Discharge-pulse technology of mining of sulphide ores on the bottom of the Ocean. The part III (Ecological electrodischarge-chemical explosions)</p> <p>(2002) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 45-57. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036412354&amp;partnerID=40&amp;md5=62dc11560d5bfb30279c5a3bd3574b6e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036412354&amp;partnerID=40&amp;md5=62dc11560d5bfb30279c5a3bd3574b6e</a></p> <p>Vovchenko, A.I., Shvets, I.S., Dubovenko, K.V., Ivanov, A.V., Kosenkov, V.M., Kurashko, Y.I., Onyshchenko, L.I., Prykhod'Ko, V.V., Rad'Ko, S.M., Rizun, A.R., Syzonenko, O.N. 6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939; Developments of pulse power industrial applications at the institute of pulse research and engineering (IPRE)</p> <p>(2001) IEEE International Conference on Plasma Science, статья № 259, p. P2F15.</p>	
--	--	--	---	--



			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013572194&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.960957&amp;partnerID=40&amp;md5=6e11645cb2c343cf7adec8fe44744435">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013572194&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.960957&amp;partnerID=40&amp;md5=6e11645cb2c343cf7adec8fe44744435</a> DOI: 10.1109/PPPS.2001.960957 Vovchenko, A., Shvets, I., Dubovenko, K., Ivanov, A., Kosenkov, V., Kurashko, Yu., Onyshchenko, L., Prykhod'ko, V., Rad'ko, S., Rizun, A., Syzonenko, O. 6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939; Developments of pulsed power industrial applications at the Institute of Pulse Research and Engineering (IPRE) (2001) PPS 2001 - Pulsed Power Plasma Science 2001, 2, статья № 1001728, pp. 1066-1069. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951934119&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001728&amp;partnerID=40&amp;md5=22ebc6f5f75d36e8057354ff5551af03">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951934119&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001728&amp;partnerID=40&amp;md5=22ebc6f5f75d36e8057354ff5551af03</a> DOI: 10.1109/PPPS.2001.1001728 Vovchenko, A.I., Shvets, I.S., Dubovenko, K.V., Ivanov, A.V., Kosenkov, V.M., Kurashko, Y.I., Onyshchenko, L.I., Prykhod'Ko, V.V., Rad'Ko, S.M., Rizun, A.R., Syzonenko, O.N. 6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939;</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Developments of pulse power industrial applications at the institute of pulse research and engineering (IPRE) (2001) IEEE International Conference on Plasma Science, pp. P2F15. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035177288&amp;partnerID=40&amp;md5=5ef2a77fbf33d34b3ae6cafb012c6f92">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035177288&amp;partnerID=40&amp;md5=5ef2a77fbf33d34b3ae6cafb012c6f92</a>  Vovchenko, A.I., Mulenko, I.A., Solovei, V.B.  6602471229;6602070752;6701659737;  Calculating the thermodynamic parameters of dense gases and weakly ionized plasmas including three-body interactions  (1998) Technical Physics, 43 (7), pp. 865-867. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032392769&amp;doi=10.1134%2f1.1259087&amp;partnerID=40&amp;md5=2f601fed9e7277ef3a46f6261de5d49f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032392769&amp;doi=10.1134%2f1.1259087&amp;partnerID=40&amp;md5=2f601fed9e7277ef3a46f6261de5d49f</a>  DOI: 10.1134/1.1259087  Vovchenko, A.I., Vyzhol, U.A., Mulenko, I.A., Khomkin, A.L.  6602471229;6504748592;6602070752;6701733467;  Equilibrium and kinetic properties of multicomponent plasma with strong interparticles interaction  (1998) IEEE International Conference on Plasma Science, p. 314.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031620477&amp;partnerID=40&amp;md5=d8f299e9c837928542642336eceb7b4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031620477&amp;partnerID=40&amp;md5=d8f299e9c837928542642336eceb7b4</a></p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>Vovchenko, A.I., Mulenko, I.A., Solovei, V.B.  6602471229;6602070752;6701659737;  Calculating the thermodynamic parameters of dense gases and weakly ionized plasmas including three-body interactions  (1997) Technical Physics, 42 (12), pp. 865-867.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-20644432428&amp;doi=10.1134%2f1.1259087&amp;partnerID=40&amp;md5=974534bf77c68f05c9afbf15ad9aa938">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-20644432428&amp;doi=10.1134%2f1.1259087&amp;partnerID=40&amp;md5=974534bf77c68f05c9afbf15ad9aa938</a>  DOI: 10.1134/1.1259087</p> <p>Vovchenko, A.I., Kovalev, V.G., Pozdeev, V.A.  6602471229;7201852079;7004076520;  Some features of the hydrodynamic characteristics of a high-voltage electric discharge in a liquid with a two-pulse power deposition law  (1997) Technical Physics Letters, 23 (5), pp. 358-359. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031495756&amp;doi=10.1134%2f1.1261679&amp;partnerID=40&amp;md5=eab47af73d54089b4e97fd48d1a651ba">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031495756&amp;doi=10.1134%2f1.1261679&amp;partnerID=40&amp;md5=eab47af73d54089b4e97fd48d1a651ba</a>  DOI: 10.1134/1.1261679</p> <p>Vovchenko, A.I., Rakhel, A.D., Vorob'ev, V.S.  6602471229;6603001714;7202740519;  Underwater pulse discharge (UPD) and its technological applications  (1991) pp. 1254-1257. Цитировано 2 раз.</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026268026&amp;partnerID=40&amp;md5=3fcc40fe3d58553f6a97dd8109216c93">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026268026&amp;partnerID=40&amp;md5=3fcc40fe3d58553f6a97dd8109216c93</a></p> <p>Ivanov, V.V., Khomkin, A.L., Vovchenko, A.I., Rybka, O.M. 57198818297;6701733467;6602471229; 6508046828;</p> <p>EQUATION OF STATE AND COMPOSITION OF PLASMA OF POWERFUL UNDERWATER SPARK DISCHARGES WITH AN IRON ADMIXTURE.</p> <p>(1987) Soviet surface engineering and applied electrochemistry, (5), pp. 42-45. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023579585&amp;partnerID=40&amp;md5=b2184e2f99093e3b83e44e5780160a72">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023579585&amp;partnerID=40&amp;md5=b2184e2f99093e3b83e44e5780160a72</a></p> <p>Shamko, V.V., Vovchenko, A.I. 6603050553;6602471229;</p> <p>INFLUENCE OF THE BOUNDING SURFACES ON THE DEVELOPMENT OF A VAPOR CAVITY IN AN UNDERWATER SPARK DISCHARGE.</p> <p>(1979) Fluid mechanics. Soviet research, 8 (2), pp. 132-141. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018445931&amp;partnerID=40&amp;md5=f5cc6ab632ba080320a3fb8a68d4ec87">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018445931&amp;partnerID=40&amp;md5=f5cc6ab632ba080320a3fb8a68d4ec87</a></p> <p>Vovchenko, A.I., Kucherenko, V.V., Shamko, V.V. 6602471229;7005252260;6603050553;</p> <p>Characteristics of the space-time evolution of vapor-gas cavities generated by an underwater spark discharge</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>(1978) Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, 19 (6), pp. 755-760. Цитировано 2 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33846877103&amp;doi=10.1007%2fBF01201552&amp;partnerID=40&amp;md5=e8fea4d8f67782ffc706cd92da439f54">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33846877103&amp;doi=10.1007%2fBF01201552&amp;partnerID=40&amp;md5=e8fea4d8f67782ffc706cd92da439f54</a></p> <p>DOI: 10.1007/BF01201552</p> <p>Shamko, V.V., Vovchenko, A.I. 6603050553;6602471229;</p> <p>Effect of Boundary Surfaces on the Development of a Vapor-Gas Cavity During on Underwater Spark Discharge. [VLIYANIE GRANICHNYKH POVERKHNOSTEI NA RAZVITIE PAROGAZOVOI POLOSTI PRI PODVODNOM ISKROVOM RAZRYADE.]</p> <p>(1976) Gidromekhanika, (34), pp. 52-60.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017291646&amp;partnerID=40&amp;md5=a8459e9a12f0c1c6d6617f166e2b38b1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017291646&amp;partnerID=40&amp;md5=a8459e9a12f0c1c6d6617f166e2b38b1</a></p>			
		<p>Богуславський Леонід Зіновійович Boguslavskiy, L.Z., Institute of Pulse Processes and Technologies National Academy of Sciences of Ukraine, , Ukraine 55328272500 Boguslavskii, L. Z. Admiral Makarov National University of</p>	<p>2+8</p>	<p>Boguslavskiy, L.Z., Nazarova, N.S., Ovchinnikova, L.E., Vinnychenko, D.V., Diordiyuchuk, V.V. 55328272500;52264382500;55328478400;55328301100;55327796500;</p> <p>Electrotechnical complex for the pulse discharge synthesis of carbon nanomaterials with different magnetic properties</p> <p>(2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 107-108. Цитирован(ы) 1 раз.</p>	<p>11</p>	<p>Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.) ; Rud, AD (Rud, A. D.); Kir'yan, IM (Kir'yan, I. M.); Nazarova, NS (Nazarova, N. S.); Vinnichenko, DV (Vinnichenko, D. V.)</p> <p>Properties of Carbon Nanomaterials Produced from Gaseous Raw Materials Using High-Frequency Electrodischarge Processing</p>

		<p>Shipbuilding, Nikolayev, Ukraine Идентификатор автора: 36090886700</p>	<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864590128&amp;partnerID=40&amp;md5=6a2b21b83f6c05a15cc4bf04ebf606ef">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864590128&amp;partnerID=40&amp;md5=6a2b21b83f6c05a15cc4bf04ebf606ef</a> Boguslavskiy, L.Z., Miroschnichenko, L.N., Cazaryan, Y.G., Diordiychuk, V.V., Yaroshinskiy, N.S. 55328272500;55327947600;55328369500;55327796500;55328416800; High voltage high frequency pulse current generator for exhausted gas treatment (2012) Technical Electrodynamics, (2), pp. 99-100. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864578719&amp;partnerID=40&amp;md5=ce2c8365a72a7608bda314bb588e1b11">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864578719&amp;partnerID=40&amp;md5=ce2c8365a72a7608bda314bb588e1b11</a> Khaynatsky, S.A., Shamko, V.V., Boguslavsky, L.Z. 12038850300;6603050553;7004178261; The determination of pulse corona growth velocity in strong electrolytes (2005) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (5), pp. 42-47. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-31444432823&amp;partnerID=40&amp;md5=0e942959d024a2c70d2ee8d27c9d7302">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-31444432823&amp;partnerID=40&amp;md5=0e942959d024a2c70d2ee8d27c9d7302</a> Boguslavskii, L.Z., Rud', A.D., Kir'yan, I.M., Nazarova, N.S., Vinnichenko, D.V. 36090886700;6603680249;56658674700;52264382500;55328301100; Properties of carbon nanomaterials produced from gaseous raw materials using high-frequency electrodischarge processing</p>		<p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 51 Выпуск: 2 Стр.: 105-110 DOI: 10.3103/S1068375515020027 Опубликовано: MAR 2015 WOS:000414029000001 Rud, AD (Rud, A. D.); Kirian, IM (Kirian, I. M.); Lakhnik, AM (Lakhnik, A. M.); Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.) LOCAL ATOMIC STRUCTURE OF DISORDERED CARBON MATERIALS IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII KHIMIYA I KHIMICHESKAYA TEKHOLOGIYA Том: 58 Выпуск: 7 Стр.: 10-+ Опубликовано: 2015 WOS:000442805200002 Rud, OD (Rud, O. D.); Kir'yan, IM (Kir'yan, I. M.); Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.); Zelinska, GM (Zelinska, G. M.); Nazarova, NS (Nazarova, N. S.); Vinnichenko, DV (Vinnichenko, D. V.) Study of Structure of the Carbon Nanomaterials Fabricated by Methods of Electric-Discharge Processing of Carbonaceous Gases</p>
--	--	---	--	--	--

			<p>(2015) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 51 (2), pp. 105-110. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929998470&amp;doi=10.3103%2fS1068375515020027&amp;partnerID=40&amp;md5=5772ffb8312467547c994053436d12e3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929998470&amp;doi=10.3103%2fS1068375515020027&amp;partnerID=40&amp;md5=5772ffb8312467547c994053436d12e3</a>  DOI: 10.3103/S1068375515020027  Rud, O.D., Kir'yan, I.M., Boguslavskii, L.Z., Zelinska, G.M., Nazarova, N.S., Vinnichenko, D.V.  8441941000;54902642400;36090886700;9537262000;52264382500;55328301100;  Study of structure of the carbon nanomaterials fabricated by methods of electric-discharge processing of carbonaceous gases</p> <p>(2011) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 33 (SPEC. ISS.), pp. 111-115.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860868870&amp;partnerID=40&amp;md5=725c9db2cbc1afb211e8d070901a8a43">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860868870&amp;partnerID=40&amp;md5=725c9db2cbc1afb211e8d070901a8a43</a>  Rud, A.D., Kuskova, N.I., Baklar, V.Y., Ivaschuk, L.I., Boguslavskii, L.Z., Kiryan, I.M.  6603680249;6603805644;24337465600;21734616400;36090886700;54902642400;  Electric discharge techniques for synthesizing carbon nanomaterials and features of their structural state</p> <p>(2011) Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 75 (11), pp. 1435-1441. Цитировано 4 раз.</p>	<p>METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHOLOGII  Том: 33 Стр.: 111-115  Специальный выпуск: SI  Опубликовано: DEC 2011  WOS:000303555800012  Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.); Kuskova, NI (Kuskova, N. I.); Malyushevskaya, AP (Malyushevskaya, A. P.); Smal'ko, AA (Smal'ko, A. A.); Khainatskii, SA (Khainatskii, S. A.)  Study of the possibility to synthesize nanocarbon at an electric discharge in solutions of organic acids. Part II: Results of the experimental investigation  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Том: 47 Выпуск: 5 Стр.: 433-440  DOI:  10.3103/S106837551105005X  Опубликовано: OCT 2011  WOS:000297500600011  Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.); Nazarova, NS (Nazarova, N. S.); Vinnichenko, DV (Vinnichenko, D. V.) ; Rud, AD (Rud, A. D.; Urubkov, IV (Urubkov, I. V.)  Electrodischarge Method for Synthesizing Nanocarbon from Gaseous Raw Hydrocarbons</p>
--	--	--	---	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856018522&amp;doi=10.3103%2fS1062873811110232&amp;partnerID=40&amp;md5=db1713ad6256fc24257b49e67459a3d3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856018522&amp;doi=10.3103%2fS1062873811110232&amp;partnerID=40&amp;md5=db1713ad6256fc24257b49e67459a3d3</a> DOI: 10.3103/S1062873811110232 Boguslavskii, L.Z., Kuskova, N.I., Malyushevskaya, A.P., Smal'ko, A.A., Khainatskii, S.A. 36090886700;6603805644;6602928665;6508040132;24338192600; Study of the possibility to synthesize nanocarbon at an electric discharge in solutions of organic acids. Part II: Results of the experimental investigation (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 433-440. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055187264&amp;doi=10.3103%2fS106837551105005X&amp;partnerID=40&amp;md5=f735e6d7c3c76178143fa18d91412650">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055187264&amp;doi=10.3103%2fS106837551105005X&amp;partnerID=40&amp;md5=f735e6d7c3c76178143fa18d91412650</a> DOI: 10.3103/S106837551105005X Boguslavskii, L.Z., Kuskova, N.I., Khainatskii, S.A., Yushchishina, A.N. 36090886700;6603805644;24338192600;6603209605; Study of the possibility to synthesize nanocarbon at electric discharge in solutions of organic acids. Part I: Choosing the working fluid and generator parameters (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (4), pp. 356-361. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	<p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 4 Стр.: 344-350 DOI: 10.3103/S1068375511040041 Опубликовано: AUG 2011 WOS:000297500200007 Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.); Kuskova, NI (Kuskova, N. I.); Khainatskii, SA (Khainatskii, S. A.); Yushchishina, AN (Yushchishina, A. N.) Study of the Possibility to Synthesize Nanocarbon at Electric Discharge in Solutions of Organic Acids. Part I: Choosing the Working Fluid and Generator Parameters SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 4 Стр.: 356-361 DOI: 10.3103/S1068375511040053 Опубликовано: AUG 2011 WOS:000297500200009 Rud, AD (Rud, A. D.); Kuskova, NI (Kuskova, N. I.); Ivaschuk, LI (Ivaschuk, L. I.); Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.); Perekos, AE (Perekos, A. E.) Synthesis of Carbon Nanomaterials Using High-Voltage Electric Discharge Techniques</p>
--	--	--	--	--



			<p><a href="https://doi.org/10.3103/S1068375511040053">80052902344&amp;doi=10.3103%2fS1068375511040053&amp;partnerID=40&amp;md5=cda1508d03f5424cb6490345605944d</a> DOI: 10.3103/S1068375511040053 Boguslavskii, L.Z., Nazarova, N.S., Vinnichenko, D.V., Rud', A.D., Urubkov, I.V. 36090886700;52264382500;55328301100;6603680249;8117730100; Electrodischarge method for synthesizing nanocarbon from gaseous raw hydrocarbons (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (4), pp. 344-350. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052886572&amp;doi=10.3103%2fS1068375511040041&amp;partnerID=40&amp;md5=1ef756fa52352577a0daf43b4224134e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052886572&amp;doi=10.3103%2fS1068375511040041&amp;partnerID=40&amp;md5=1ef756fa52352577a0daf43b4224134e</a> DOI: 10.3103/S1068375511040041 Boguslavskii, L.Z. 36090886700; On the possibility of the synthesis of nanocarbon under the high-frequency pulse-periodic electrodischarge effect on gaseous hydrocarbons (2010) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 46 (4), pp. 352-360. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957706256&amp;doi=10.3103%2fS1068375510040101&amp;partnerID=40&amp;md5=16948100794914de89112500f0fcfb5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957706256&amp;doi=10.3103%2fS1068375510040101&amp;partnerID=40&amp;md5=16948100794914de89112500f0fcfb5</a> DOI: 10.3103/S1068375510040101 Boguslavskii, L.Z. 36090886700;</p>	<p>NANOMATERIALS Отредактировано: Rahman, MM Стр.: 99-116 Опубликовано: 2011 WOS:000384673100006 Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.) On the possibility of the synthesis of nanocarbon under the high-frequency pulse-periodic electrodischarge effect on gaseous hydrocarbons SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 46 Выпуск: 4 Стр.: 352-360 DOI: 10.3103/S1068375510040101 Опубликовано: AUG 2010 WOS:000282509400010 Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.) Engineering methods for the calculation of the technological parameters of a pulsed corona discharge in strong electrolytes and for the extensive plasma piston SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 46 Выпуск: 2 Стр.: 131-137 DOI: 10.3103/S1068375510020080 Опубликовано: APR 2010 WOS:000278123200008</p>
--	--	--	--	--

			<p>Engineering methods for the calculation of the technological parameters of a pulsed corona discharge in strong electrolytes and for the extensive plasma piston (2010) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 46 (2), pp. 131-137. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952978866&amp;doi=10.3103%2fS1068375510020080&amp;partnerID=40&amp;md5=16997851935684c64cc3662e01d2cb6c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952978866&amp;doi=10.3103%2fS1068375510020080&amp;partnerID=40&amp;md5=16997851935684c64cc3662e01d2cb6c</a> DOI: 10.3103/S1068375510020080</p>		<p>Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.) Engineering Methods of the Calculation the Technological Parameters of a Pulse Corona Discharge in Strong Electrolytes and for a Multipoint Electrode System SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 45 Выпуск: 6 Стр.: 492-494 DOI: 10.3103/S1068375509060106 Опубликовано: DEC 2009 WOS:000278122800010 Boguslavskii, LZ (Boguslavskii, L. Z.) Engineering Method of Calculating the Technological Parameters of Pulse Corona Discharge in Strong Electrolytes: I. Single-Point Electrode Systems SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 45 Выпуск: 5 Стр.: 390-396 DOI: 10.3103/S1068375509050093 Опубликовано: OCT 2009 WOS:000278122700009</p>
	Кускова Наталя Іванівна	46	Petrichenko, S.V., Listovskii, D.I., Kuskova, N.I.	39	Petrichenko, S. V. Listovskii, D. I. Kuskova, N. I.

		<p>National Academy of Sciences in Ukraine, Institute of Pulse Processes and Technologies, Kiev, Ukraine 6603805644</p>		<p>24723086700;56734484900;6603805644; Stabilization of discharge pulses and peculiarities of spark load matching at electroerosive dispersion of metal and graphite granules in liquid (2016) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 52 (2), pp. 134-139. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969849516&amp;doi=10.3103%2fS1068375516020101&amp;partnerID=40&amp;md5=6f36f104222b284fad5fcd6ab89374d6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969849516&amp;doi=10.3103%2fS1068375516020101&amp;partnerID=40&amp;md5=6f36f104222b284fad5fcd6ab89374d6</a> DOI: 10.3103/S1068375516020101 Yushchishina, A.N., Kuskova, N.I., Chelpanov, D.I. 6603209605;6603805644;56734538600; On possible processes of the formation of carbon nanomaterials with electrodischarge treatment of hydrocarbons (2015) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 51 (3), pp. 203-207. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937809785&amp;doi=10.3103%2fS1068375515030163&amp;partnerID=40&amp;md5=a36191e7d14ceae31d85685f19044c4a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937809785&amp;doi=10.3103%2fS1068375515030163&amp;partnerID=40&amp;md5=a36191e7d14ceae31d85685f19044c4a</a> DOI: 10.3103/S1068375515030163 Petrichenko, S.V., Kuskova, N.I., Listovskii, D.I. 24723086700;6603805644;56734484900; Comparison of the electrical characteristics of spark discharges in a layer of metal and graphite granules immersed in liquid</p>		<p>Stabilization of Discharge Pulses and Peculiarities of Spark Load Matching at Electroerosive Dispersion of Metal and Graphite Granules in Liquid SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 1068-3755 1934-8002 MAR 2016 52, 2 134-139 DI 10.3103/S1068375516020101 WOS:000410521200002 Yushchishina, A. N. Kuskova, N. I. Chelpanov, D. I. On Possible Processes of the Formation of Carbon Nanomaterials with Electrodischarge Treatment of Hydrocarbons SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 1068-3755 1934-8002 MAY 2015 VL 51, 3 203-207 DI 10.3103/S1068375515030163 WOS:000414029600001 Petrichenko, S. V. Kuskova, N. I. Listovskii, D. I. Comparison of the Electrical Characteristics of Spark</p>
--	--	---	--	---	--	---

			<p>(2015) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 51 (3), pp. 240-245.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937791773&amp;doi=10.3103%2fS1068375515030138&amp;partnerID=40&amp;md5=ffb051ead74ffa9e91d76208d18d993e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937791773&amp;doi=10.3103%2fS1068375515030138&amp;partnerID=40&amp;md5=ffb051ead74ffa9e91d76208d18d993e</a>  DOI: 10.3103/S1068375515030138  Labetskaya, N.A., Oreshkin, V.I., Chaikovsky, S.A., Datsko, I.M., Kuskova, N.I., Rud, A.D.  26429721600;35556728600;6602155261;6603096224;6603805644;6603680249  ;</p> <p>Diffusion of fast rising strong magnetic fields into conductors  (2014) Journal of Physics: Conference Series, 552 (1), статья № 012020, .  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84911425763&amp;doi=10.1088%2f1742-6596%2f552%2f1%2f012020&amp;partnerID=40&amp;md5=91075276d6666f4a2e1f4219e94003b4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84911425763&amp;doi=10.1088%2f1742-6596%2f552%2f1%2f012020&amp;partnerID=40&amp;md5=91075276d6666f4a2e1f4219e94003b4</a>  DOI: 10.1088/1742-6596/552/1/012020  Kuskova, N.I., Baklar', V.Y., Terekhov, A.Y., Yushchishina, A.N., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Malyushevskaya, A.P.  6603805644;24337465600;57201509726;6603209605;24723086700;36092250500;6602928665;  Synthesis of carbon nanomaterials from gases generated in the course of the electrodischarge treatment of organic liquids</p>	<p>Discharges in a Layer of Metal and Graphite Granules Immersed in Liquid  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  1068-3755  1934-8002  MAY 2015  VL 51, 3  240-245  DI  10.3103/S1068375515030138  WOS:000414029600007  Labetskaya, N. A. Oreshkin, V. I. Chaikovsky, S. A. Datsko, I. M. Kuskova, N. I. Rud, A. D. Lisitsyn, V Lopatin, V Bogdan, A  Diffusion of fast rising strong magnetic fields into conductors  INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY FLUXES AND RADIATION EFFECTS (EFRE-2014)  Journal of Physics Conference Series  International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects (EFRE)  SEP 21-26, 2014  Tomsk, RUSSIA  Inst High Current Elect SB RAS, Tomsk Polytechn Univ, Intech Analyt, MICROSLAV  Chaikovsky, Stanislav/H-4670-2016; Oreshkin, Vladimir/R-9551-2017</p>
--	--	--	---	--

			<p>(2014) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50 (2), pp. 101-105. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900533641&amp;doi=10.3103%2fS1068375514020094&amp;partnerID=40&amp;md5=010e3f62d8e06d3ff3ca7248a51c4aa9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900533641&amp;doi=10.3103%2fS1068375514020094&amp;partnerID=40&amp;md5=010e3f62d8e06d3ff3ca7248a51c4aa9</a>  DOI: 10.3103/S1068375514020094  Kuskova, N.I., Dubovenko, K.V., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Chaban, S.O.  6603805644;6602987645;24723086700;36092250500;55799766300;  Electrodischarge technology and equipment to produce new carbon nanomaterials</p> <p>(2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (3), pp. 215-221.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880492942&amp;doi=10.3103%2fS1068375513030095&amp;partnerID=40&amp;md5=33cb16346d3a6d0bf21ba13d0e6b7b6d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880492942&amp;doi=10.3103%2fS1068375513030095&amp;partnerID=40&amp;md5=33cb16346d3a6d0bf21ba13d0e6b7b6d</a>  DOI: 10.3103/S1068375513030095  Malyushevskaya, A.P., Zubenko, A.A., Kuskova, N.I., Yushchishina, A.N., Korzinova, A.N.  6602928665;56967926200;6603805644;6603209605;55847523900;  Production of metal-carbon composite nanomaterials by the electrodischarge method</p> <p>(2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (4), pp. 278-282.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883624665&amp;doi=10.3103%2fS10683">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883624665&amp;doi=10.3103%2fS10683</a></p>	<p>1742-6588  2014 552  UNSP 012020  DI 10.1088/1742-6596/552/1/012020  WOS:000346764700020  Kuskova, N. I. Petrichenko, S. V. Tsolin, P. L. Baklar', V. Yu. Dependence of the yield of carbon nanomaterials on the molecular structure of organic liquids in the process of electrodischarge treatment  URFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  1068-3755  FEB 2013  VL 49  1, 13 -18  DI 10.3103/S1068375513010067  WOS:000316915900003  Oreshkin, V. I. Chaikovskii, S. A. Labetskaya, N. A. Ivanova, Yu F. Khishchenko, K. V. Levashov, P. R. Kuskova, N. I. Rud', A. D. Phase Transformations of Carbon under Extreme Energy Action  TECHNICAL PHYSICS  Ivanov, Yurii/A-9268-2014; Levashov, Pavel/L-1819-2013; Khishchenko, Konstantin/K-1558-2013; Oreshkin, Vladimir/R-9551-2017 Ivanov, Yurii/0000-0001-8022-7958;</p>
--	--	--	--	--

			<p><a href="https://doi.org/10.3103/S1068375513040091">75513040091&amp;partnerID=40&amp;md5=21f053fc7ca76883941398bdc0156ec2</a> DOI: 10.3103/S1068375513040091 Kuskova, N.I., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Baklar', V.Y. 6603805644;24723086700;36092250500;24337465600; Dependence of the yield of carbon nanomaterials on the molecular structure of organic liquids in the process of electrodischarge treatment (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (1), pp. 13-18. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875505391&amp;doi=10.3103%2fS1068375513010067&amp;partnerID=40&amp;md5=95edc43eff6b527cdcac03b9eebb58ab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875505391&amp;doi=10.3103%2fS1068375513010067&amp;partnerID=40&amp;md5=95edc43eff6b527cdcac03b9eebb58ab</a> DOI: 10.3103/S1068375513010067 Oreshkin, V.I., Chaikovskii, S.A., Labetskaya, N.A., Ivanov, Y.F., Khishchenko, K.V., Levashov, P.R., Kuskova, N.I., Rud', A.D. 35556728600;6506483151;26429721600;56197197400;6602474343;7004531591;6603805644;6603680249; Phase transformations of carbon under extreme energy action (2012) Technical Physics, 57 (2), pp. 198-202. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857515115&amp;doi=10.1134%2fS106378421202017X&amp;partnerID=40&amp;md5=44645fd1100fea2f2f4632a4c37843a5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857515115&amp;doi=10.1134%2fS106378421202017X&amp;partnerID=40&amp;md5=44645fd1100fea2f2f4632a4c37843a5</a> DOI: 10.1134/S106378421202017X</p>	<p>Levashov, Pavel/0000-0002-8575-2847; Khishchenko, Konstantin/0000-0002-6895-6362; 1063-7842 1090-6525 FEB 2012 57, 2 198-202 DI 10.1134/S106378421202017X WOS:000302104700007 Baklar, V. Yu. Terekhov, A. Yu. Kuskova, N. I. lating by electric explosion of conductors SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 1068-3755 1934-8002 DEC 2011 VL 47 6 504-509 DI 10.3103/S1068375511060056 WOS:000299768400005 Boguslavskii, L. Z. Kuskova, N. I. Malyushevskaya, A. P. Smal'ko, A. A. Khainatskii, S. A. Study of the possibility to synthesize nanocarbon at an electric discharge in solutions of organic acids. Part II: Results of the experimental investigation SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY</p>
--	--	--	---	--

			<p>Baklar', V.Y., Terekhov, A.Y., Kuskova, N.I.  24337465600;57201509726;6603805644;  Plating by electric explosion of conductors  (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (6), pp. 504-509.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856319042&amp;doi=10.3103%2fS1068375511060056&amp;partnerID=40&amp;md5=5147a9b60add9cd329b39dc0089c640e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856319042&amp;doi=10.3103%2fS1068375511060056&amp;partnerID=40&amp;md5=5147a9b60add9cd329b39dc0089c640e</a>  DOI: 10.3103/S1068375511060056</p> <p>Rud, A.D., Kuskova, N.I., Baklar, V.Y., Ivaschuk, L.I., Boguslavskii, L.Z., Kiryan, I.M.  6603680249;6603805644;24337465600;21734616400;36090886700;54902642400;  Electric discharge techniques for synthesizing carbon nanomaterials and features of their structural state  (2011) Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 75 (11), pp. 1435-1441. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856018522&amp;doi=10.3103%2fS1062873811110232&amp;partnerID=40&amp;md5=db1713ad6256fc24257b49e67459a3d3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856018522&amp;doi=10.3103%2fS1062873811110232&amp;partnerID=40&amp;md5=db1713ad6256fc24257b49e67459a3d3</a>  DOI: 10.3103/S1062873811110232</p> <p>Kuskova, N.I., Malyushevskaya, A.P., Petrichenko, S.V., Yushchishchina, A.N.  6603805644;6602928665;24723086700;54406407700;</p>	<p>Khainatskyy, Sergey/0000-0002-3774-5482  1068-3755  OCT 2011  VL 47, 5  433-440  DI  10.3103/S106837551105005X  WOS:000297500600011</p> <p>Kuskova, N. I. Malyushevskaya, A. P. Petrichenko, S. V. Yushchishchina, A. N.  Comparative analysis of various schemes of electrodischarge processing of kerosene to synthesize carbon nanomaterials  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  1068-3755  OCT 2011  VL 47, 5  446-449  DI  10.3103/S1068375511050140  WOS:000297500600013</p> <p>Boguslavskii, L. Z. Kuskova, N. I. Khainatskii, S. A. Yushchishina, A. N.  Study of the Possibility to Synthesize Nanocarbon at Electric Discharge in Solutions of Organic Acids. Part I: Choosing the Working Fluid and Generator Parameters  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY</p>
--	--	--	---	---

			<p>Comparative analysis of various schemes of electrodischarge processing of kerosene to synthesize carbon nanomaterials (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 446-449. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055180674&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050140&amp;partnerID=40&amp;md5=4b575d8a4b1e1fd6ab98b27dbdc9f05a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055180674&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050140&amp;partnerID=40&amp;md5=4b575d8a4b1e1fd6ab98b27dbdc9f05a</a> DOI: 10.3103/S1068375511050140 Boguslavskii, L.Z., Kuskova, N.I., Malyushevskaya, A.P., Smal'ko, A.A., Khainatskii, S.A. 36090886700;6603805644;6602928665;6508040132;24338192600; Study of the possibility to synthesize nanocarbon at an electric discharge in solutions of organic acids. Part II: Results of the experimental investigation (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 433-440. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055187264&amp;doi=10.3103%2fS106837551105005X&amp;partnerID=40&amp;md5=f735e6d7c3c76178143fa18d91412650">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055187264&amp;doi=10.3103%2fS106837551105005X&amp;partnerID=40&amp;md5=f735e6d7c3c76178143fa18d91412650</a> DOI: 10.3103/S106837551105005X Boguslavskii, L.Z., Kuskova, N.I., Khainatskii, S.A., Yushchishina, A.N. 36090886700;6603805644;24338192600;6603209605; Study of the possibility to synthesize nanocarbon at electric discharge in solutions of organic acids. Part I:</p>	<p>OI Khainatsky, Sergey/0000-0002-3774-5482 1068-3755 AUG 2011 VL 47. 4 356-361 DI 10.3103/S1068375511040053 WOS:000297500200009 Komarov, A. I. Komarova, V. I. Rud', A. D. Kuskova, N. I. Intensification of microplasma discharges in the formation of ceramic coatings on aluminum alloys exposed to carbon nanoparticles SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 1068-3755 1934-8002 FEB 011 VL 47, 1 18-22 DI 10.3103/S1068375511010108 WOS:000289792200004 Rud, A. D. Kuskova, N. I. Ivaschuk, L. I. Zelinskaya, G. M. Biliy, N. M. Structure State of Carbon Nanomaterials Produced by High-Energy Electric Discharge Techniques FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES</p>
--	--	--	--	--



			<p>Choosing the working fluid and generator parameters (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (4), pp. 356-361. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052902344&amp;doi=10.3103%2fS1068375511040053&amp;partnerID=40&amp;md5=cda1508d03f5424cb6490345605944d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052902344&amp;doi=10.3103%2fS1068375511040053&amp;partnerID=40&amp;md5=cda1508d03f5424cb6490345605944d</a> DOI: 10.3103/S1068375511040053 Komarov, A.I., Komarova, V.I., Rud', A.D., Kuskova, N.I. 25927264300;7004500391;6603680249;6603805644;</p> <p>Intensification of microplasma discharges in the formation of ceramic coatings on aluminum alloys exposed to carbon nanoparticles (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (1), pp. 18-22. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955396495&amp;doi=10.3103%2fS1068375511010108&amp;partnerID=40&amp;md5=9067119f7edccbacc324a78d9d580ccd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955396495&amp;doi=10.3103%2fS1068375511010108&amp;partnerID=40&amp;md5=9067119f7edccbacc324a78d9d580ccd</a> DOI: 10.3103/S1068375511010108 Rud, A.D., Kuskova, N.I., Ivaschuk, L.I., Zelinskaya, G.M., Biliy, N.M. 6603680249;6603805644;21734616400;6506695573;57192073429;</p> <p>Structure state of carbon nanomaterials produced by high-energy electric discharge techniques (2011) Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, 19 (1-2), pp. 120-126. Цитировано 9 раз.</p>	<p>9th Biennial International Workshop on Fullerenes and Atomic Clusters (IWFAC 2009) JUL 06-10, 2009 St Petersburg, RUSSIA Ioffe Physical Tech Inst &amp; St Petersburg Nucl Physics Inst 1536-383X 1536-4046 2011 19 1-2 120-126 PII 930539121 DI 10.1080/1536383X.2010.490129 WOS:000284959500019 Rud, A. D. Kuskova, N. I. Ivaschuk, L. I. Boguslavskii, L. Z. Perekos, A. E. Rahman, MM Synthesis of Carbon Nanomaterials Using High-Voltage Electric Discharge Techniques NANOMATERIALS 978-953-307-913-4 2011 99-116 D2 10.5772/1371 WOS:000384673100006 Rud, O. D. Ivashchuk, L. I. Kuskova, N. I. Zelinska, G. M. Polshin, Eh. V. Bilyi, M. M. Study of Graphitization of Amorphous Carbon Fabricated by Electric-Discharge Processing of Organic Liquids METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNologii 1024-1809</p>
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78649963663&amp;doi=10.1080%2f1536383X.2010.490129&amp;partnerID=40&amp;md5=a74a8b5013a3a6a31ebe4c5026be2ba7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78649963663&amp;doi=10.1080%2f1536383X.2010.490129&amp;partnerID=40&amp;md5=a74a8b5013a3a6a31ebe4c5026be2ba7</a> DOI: 10.1080/1536383X.2010.490129 Rud, D., Ivashchuk, L.I., Kuskova, N.I., Zelinska, G.M., Pol'Shin., E.H.V., Bilyi, M.M. 36968151200;8441941600;6603805644;9537262000;36968327000;57192073429; Amorphous: Study of graphitization of amorphous carbon fabricated and liquid by electric-discharge processing of organic liquids (2010) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 32 (10), pp. 1401-1417. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79951500564&amp;partnerID=40&amp;md5=fb206f7ed7e5fab63124dc5e61d6db0f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79951500564&amp;partnerID=40&amp;md5=fb206f7ed7e5fab63124dc5e61d6db0f</a> Kuskova, N.I., Rud', A.D., Baklar', V.Y., Ivashchuk, L.I. 6603805644;6603680249;24337465600;8441941600; Physical aspects of the formation of various allotropic modifications of nanocarbon during electric explosion (2010) Technical Physics, 55 (9), pp. 1288-1293. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956547394&amp;doi=10.1134%2fS1063784210090094&amp;partnerID=40&amp;md5=df32c445b45c6acee13c12ab0c9a449f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956547394&amp;doi=10.1134%2fS1063784210090094&amp;partnerID=40&amp;md5=df32c445b45c6acee13c12ab0c9a449f</a> DOI: 10.1134/S1063784210090094</p>	<p>OCT 2010 VL 32 10 1401-1417 WOS:000286998300012 Kuskova, N. I. Rud', A. D. Baklar', V. Yu Ivashchuk, L. I. Physical aspects of the formation of various allotropic modifications of nanocarbon during electric explosion TECHNICAL PHYSICS 1063-7842 SEP 2010 VL 55 9 1288-1293 DI 10.1134/S1063784210090094 WOS:000281741500009 Kuskova, N. I. Yushchishina, A. N. Malyushevskaya, A. P. Tsolin, P. L. Petrichenko, L. A. Smal'ko, A. A. Production of carbonic nanomaterials in the course of electrodischarge treatment of organic liquids SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 8756-7008 APR 2010 VL 46 2 149-153 DI 10.3103/S1068375510020110 WOS:000278123200011 Baklar', V. Yu. Kuskova, N. I. Yushchishina, A. N.</p>
--	--	--	---	--

			<p>Kuskova, N.I., Yushchishina, A.N., Malyushevskaya, A.P., Tsolin, P.L., Petrichenko, L.A., Smal'ko, A.A. 6603805644;6603209605;6602928665;36092250500;57204914949;6508040132; Production of carbonic nanomaterials in the course of electrodischarge treatment of organic liquids (2010) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 46 (2), pp. 149-153. Цитировано 9 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952965583&amp;doi=10.3103%2fS1068375510020110&amp;partnerID=40&amp;md5=c1a9cb6bef36ce9e3869bc803be7e3bf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952965583&amp;doi=10.3103%2fS1068375510020110&amp;partnerID=40&amp;md5=c1a9cb6bef36ce9e3869bc803be7e3bf</a> DOI: 10.3103/S1068375510020110</p> <p>Baklar, V.Yu., Kuskova, N.I., Tikhonovich, V.V., Gripachevskii, A.N. 24337465600;6603805644;6603732693;6602798823; Tribological properties of nanocarbon obtained by the electrodischarge method (2009) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 45 (4), pp. 280-286. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70350173109&amp;doi=10.3103%2fS106837550904005X&amp;partnerID=40&amp;md5=52588b3c8f79bbae877d92d3c30c09f3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70350173109&amp;doi=10.3103%2fS106837550904005X&amp;partnerID=40&amp;md5=52588b3c8f79bbae877d92d3c30c09f3</a> DOI: 10.3103/S106837550904005X</p> <p>Kuskova, N.I., Baklar, V.Yu., Khainatskii, S.A. 6603805644;24337465600;2433819260; On obtaining of ultrafine metal powders under electric explosion of conductors in</p>	<p>Electrodischarge Treatment of Alcohols to Produce Carbonic Nanomaterials SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 1068-3755 1934-8002 DEC 2009 VL 45 6 502-506 DI 10.3103/S106837550906012X WOS:000278122800012 Kuskova, N. I. Baklar', V. Yu. Khainatskii, S. A. Obtaining Ultrafine Metal Powders under Electric Explosion of Conductors in Liquid: Part III. The Optimum Mode for Explosion of Conductors in Gases; Comparison with Explosion in Liquid SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 1068-3755 1934-8002 OCT 2009 VL 45 5 382-386 DI 10.3103/S106837550905007X WOS:000278122700007 Baklar, V. Yu. Kuskova, N. I. Tikhonovich, V. V. Gripachevskii, A. N.</p>
--	--	--	---	--

			<p>a liquid. Part II: The optimum mode for the explosion of conductors in a liquid (2009) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 45 (3), pp. 186-192.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-68249161275&amp;doi=10.3103%2fS106837550903003X&amp;partnerID=40&amp;md5=d0883a496cdc610e67fd171663ca8ae6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-68249161275&amp;doi=10.3103%2fS106837550903003X&amp;partnerID=40&amp;md5=d0883a496cdc610e67fd171663ca8ae6</a>  DOI: 10.3103/S106837550903003X  Kuskova, N.I., Rud', O.D., Uvarov, V.M., Ivashchuk, L.I., Perekos, A.O., Boguslavsky, L.Z., Oreshkin, V.I.  6603805644;8260523100;7006666328;8441941600;23493444400;57196850759;35556728600;</p> <p>Electroexplosive methods of synthesis of carbon nanomaterials (2008) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 30 (6), pp. 833-847. Цитировано 11 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54949096186&amp;partnerID=40&amp;md5=068b3dd60fde5ded02dcaad0fed2b76f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-54949096186&amp;partnerID=40&amp;md5=068b3dd60fde5ded02dcaad0fed2b76f</a>  Kuskova, N.I., Baklar, V.Yu., Gordienko, V.I., Khainatskii, S.A.  6603805644;24337465600;57196909628;24338192600;</p> <p>On obtaining of ultrafine metal powders at electric explosion of conductors in liquid Part I. Peculiarities of explosion of conductors in liquid (2008) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 44 (1), pp. 36-42.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-44649179993&amp;doi=10.3103%2fS10683">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-44649179993&amp;doi=10.3103%2fS10683</a></p>	<p>Tribological Properties of Nanocarbon Obtained by the Electrodischarge Method  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  1068-3755  1934-8002  AUG 2009  VL 45 4  280-286  DI  10.3103/S106837550904005X  WOS:000278122600005  Kuskova, N. I. Baklar', V. Yu. Khainatskii, S. A.  On obtaining of ultrafine metal powders under electric explosion of conductors in a liquid. Part II: The optimum mode for the explosion of conductors in a liquid  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Khainatskyy, Sergey/0000-0002-3774-5482  1068-3755  1934-8002  JUN 2009  VL 45 3  186-192  DI  10.3103/S106837550903003X  WOS:000268502200003  Kuskova, N. I. Rud', O. D. Uvarov, V. M. Ivash-Chuk, L. I.</p>
--	--	--	---	---

			<p><a href="https://doi.org/10.3103/S1068375508010080">75508010080&amp;partnerID=40&amp;md5=654953be27dfcc1c4che89c83145b3a0</a> DOI: 10.3103/S1068375508010080 Rud, A.D., Lakhnik, A.M., Ivanchenko, V.G., Uvarov, V.N., Shkola, A.A., Dekhtyarenko, V.A., Ivaschuk, L.I., Kuskova, N.I. 6603680249;9536675800;7005576604;7006666328;6506596408;23481241400;21734616400;6603805644; Hydrogen storage of the Mg-C composites (2008) International Journal of Hydrogen Energy, 33 (4), pp. 1310-1316. Цитировано 48 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-39849087233&amp;doi=10.1016%2fj.ijhydene.2007.12.032&amp;partnerID=40&amp;md5=3bbab46296bb1396455bbe0cfd656313">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-39849087233&amp;doi=10.1016%2fj.ijhydene.2007.12.032&amp;partnerID=40&amp;md5=3bbab46296bb1396455bbe0cfd656313</a> DOI: 10.1016/j.ijhydene.2007.12.032 Rud, O.D., Lakhnik, A.M., Ivanchenko, V.G., Uvarov, V.M., Shkola, A.A., Dekhtyarenko, V.A., Melnichenko, V.P., Ivashchuk, L.I., Kuskova, N.I. 8441941000;9536675800;23989269400;7006666328;6506596408;23481241400;24774414900;8441941600;6603805644; Hydrogen-storage materials based on Mg-C nanocomposites. 1. Structural states and kinetics of sorption (2007) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 29 (11), pp. 1467-1478. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-41449091337&amp;partnerID=40&amp;md5=3dc8bda933f03f80eccd7a90715cb9dd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-41449091337&amp;partnerID=40&amp;md5=3dc8bda933f03f80eccd7a90715cb9dd</a></p>	<p>Perekos, A. O. Boguslavsky, L. Z. Oreshkin, V. I. Electroexplosive Methods of Synthesis of Carbon Nanomaterials METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHOLOGII Oreshkin, Vladimir/R-9551-2017 1024-1809 JUN 2008 VL 30 6 833-847 WOS:000260544900009 Rud, A. D. Lakhnik, A. M. Ivanchenko, V. G. Uvarov, V. N. Shkola, A. A. Dekhtyarenko, V. A. Ivaschuk, L. I. Kuskova, N. I. Hydrogen storage of the Mg-C composites INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY Lakhnik, Andrey/I-1164-2014 0360-3199 FEB 2008 VL 33 4 1310-1316 DI 10.1016/j.ijhydene.2007.12.032 WOS:000254705700025 Kuskova, N. I. Baklar', V. Yu. Gordienko, V. I. Khainatskii, S. A. On Obtaining of Ultrafine Metal Powders at Electric Explosion of Conductors in Liquid Part I. Peculiarities of Explosion of Conductors in Liquid</p>
--	--	--	---	--

			<p>Rud, A.D., Perekos, A.E., Shpak, A.P., Uvarov, V.N., Kuskova, N.I., Ishchenko, Zh.N., Ogenko, V.M. 6603680249;23493444400;7005886379;7006666328;6603805644;6602541499;7004424483; Electrical explosion technology for novel carbon nanomaterials production (2007) NATO Security through Science Series A: Chemistry and Biology, pp. 169-175. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249085064&amp;doi=10.1007%2f978-1-4020-5514-0_21&amp;partnerID=40&amp;md5=b0b38480b75a18653e6019b81aae9b43">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249085064&amp;doi=10.1007%2f978-1-4020-5514-0_21&amp;partnerID=40&amp;md5=b0b38480b75a18653e6019b81aae9b43</a> DOI: 10.1007/978-1-4020-5514-0_21 Kuskova, N.I. 6603805644; Phase transformations of carbon heated by a high-power current pulse (2005) Technical Physics Letters, 31 (9), pp. 732-734. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-25844481656&amp;doi=10.1134%2f1.2061730&amp;partnerID=40&amp;md5=ba9ad9092db783b8d13f7b9e18fd883e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-25844481656&amp;doi=10.1134%2f1.2061730&amp;partnerID=40&amp;md5=ba9ad9092db783b8d13f7b9e18fd883e</a> DOI: 10.1134/1.2061730 Ishchenko, Zh.N., Kuprin, D.E., Kuskova, N.I. 6602541499;6508049947;6603805644; The experimental research of characteristics and the mechanism of graphite conductors electrical explode in a liquid. Part II</p>	<p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Khainatskyy, Sergey/0000-0002-3774-5482 1068-3755 1934-8002 FEB 2008 VL 44 1 36-42 DI 10.3103/S1068375508010080 WOS:000262784100008 Rud, O. D. Elakhnik, A. M. Ivanchenko, V. G. Uvarov, V. M. Shkola, A. A. Dekhtyarenko, V. A. Melnichenko, V. P. Ivashchuk, L. I. Kuskova, N. I. Hydrogen-storage materials based on mg-c nanocomposites. 1. Structural states and kinetics of sorption METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Lakhnik, Andrey/I-1164-2014 1024-1809 NOV 2007 VL 29 11 1467-1478 WOS:000254431900004 Rud, A. D. Perekos, A. E. Shpak, A. P. Uvarov, V. N. Kuskova, N. I. Ishchenko, Zh. N. Ogenko, V. M. Veziroglu, TN Zaginaichenko, SY Schur, DV Baranowski, B Shpak, AP Skorokhod, VV Kale, A</p>
--	--	--	--	--

			<p>(2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), pp. 48-56.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-5644226634&amp;partnerID=40&amp;md5=66527e63893de2fce18fec04ab630cb8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-5644226634&amp;partnerID=40&amp;md5=66527e63893de2fce18fec04ab630cb8</a>  Ishchenko, Z.N., Kuprin, D.E., Kuskova, N.I.  6602541499;6508049947;6603805644;  The experimental research of characteristics and the mechanism of graphite conductor electrical explosion in a liquid. Part I</p> <p>(2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (3), pp. 41-48.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644275982&amp;partnerID=40&amp;md5=09137dd57f77ad0b7e2e6323b1c57c07">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644275982&amp;partnerID=40&amp;md5=09137dd57f77ad0b7e2e6323b1c57c07</a>  Boguslavskij, L.Z., Vovchenko, A.I., Kuskova, N.I.  6602128594;6602471229;6603805644;  Fullerenes synthesis during electroexplosion of graphite conductors</p> <p>(2002) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (6), pp. 25-32.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036994608&amp;partnerID=40&amp;md5=97c19ebe5f4fb2b2195060d71df9732f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036994608&amp;partnerID=40&amp;md5=97c19ebe5f4fb2b2195060d71df9732f</a>  Boguslavskij, L.Z., Khuk, I.P., Kuskova, N.I., Khajnatkij, S.A., Shcherbak, A.N.  6602128594;6504599285;6603805644;6506708223;7004325657;  Electrical explosion method for fullerene obtaining</p>	<p>Electrical explosion technology for novel carbon nanomaterials production  HYDROGEN MATERIALS SCIENCE AND CHEMISTRY OF CARBON NANOMATERIALS  NATO Security Through Science Series A-Chemistry and Biology  NATO Advanced Research Workshop on Hydrogen Materials Science and Chemistry of Carbon Nanomaterials  SEP 05-11, 2005 Sevastopol, UKRAINE  NATO  Ogenko, Volodymyr/0000-0002-3243-5960  1871-4641  978-1-4020-5513-3  2007  169  DI 10.1007/978-1-4020-5514-0_21  WOS:000248622100021  Kuskova, NI  Phase transformations of carbon heated by a high-power current pulse  TECHNICAL PHYSICS LETTERS  1063-7850  2005  VL 31 9  732-734  DI 10.1134/1.2061730  Kuskova, NI  Inverse skin effect</p>
--	--	--	--	---

			<p>(2002) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), pp. 30-34. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036950325&amp;partnerID=40&amp;md5=e6d54d82899807bfe720b25423d22c92">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036950325&amp;partnerID=40&amp;md5=e6d54d82899807bfe720b25423d22c92</a>  Boguslavskij, L.Z., Kuskova, N.I., Petrichenko, V.N., Khajnskij, S.A. 6602128594;6603805644;6603524183;6506708223;  Electric discharge in graphite and its features</p> <p>(2002) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (3), pp. 30-32.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036412355&amp;partnerID=40&amp;md5=4195445db15c89a8d405cb0fc641329f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036412355&amp;partnerID=40&amp;md5=4195445db15c89a8d405cb0fc641329f</a>  Kuskova, N.I. 6603805644;  Spark discharges in condensed media</p> <p>(2001) Technical Physics, 46 (2), pp. 182-185. Цитировано 8 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035530098&amp;doi=10.1134%2f1.1349273&amp;partnerID=40&amp;md5=0b9ea1dd351ca794527e1f2b2a2ed00a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035530098&amp;doi=10.1134%2f1.1349273&amp;partnerID=40&amp;md5=0b9ea1dd351ca794527e1f2b2a2ed00a</a>  DOI: 10.1134/1.1349273  Boguslavskij, L.Z., Kuskova, N.I., Khajnskij, S.A. 6602128594;6603805644;6506708223;  To the problem of putting covers by electrical explosion of wires in liquid matter</p> <p>(2000) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 5-9.</p>	<p>TECHNICAL PHYSICS LETTERS  1063-7850  2004  VL 30 11  914-916  DI 10.1134/1.1829341  WOS:000225301000011  Kuskova, NI Tkachenko, SI  Radial distributions of rapidly varying currents and fields in a cylindrical conductor</p> <p>TECHNICAL PHYSICS LETTERS  Tkachenko, Svetlana/L-2222-2013  Tkachenko, Svetlana/0000-0003-1480-9073  1063-7850  2002  VL 28 7  604-605  DI 10.1134/1.1498800  WOS:000177009100026  Kuskova, NI  Spark discharges in condensed media</p> <p>TECHNICAL PHYSICS  1063-7842  2001  VL 46 2  182-185  DI 10.1134/1.1349273  WOS:000166669000009  Tkachenko, SI Kuskova, NI  Dynamics of phase transitions at electrical explosion of wire</p>
--	--	--	--	--



			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2542450157&amp;partnerID=40&amp;md5=351747f054a29e7e39661ce322b8a99a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2542450157&amp;partnerID=40&amp;md5=351747f054a29e7e39661ce322b8a99a</a> Tkachenko, S.I., Kuskova, N.I. 35549187500;6603805644; Dynamics of phase transitions at electrical explosion of wire (1999) Journal of Physics Condensed Matter, 11 (10 A), pp. 2223-2232. Цитировано 10 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141595423&amp;doi=10.1088%2f0953-8984%2f11%2f10%2f009&amp;partnerID=40&amp;md5=0911c27704cf83fd816a47a8045bfbcd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141595423&amp;doi=10.1088%2f0953-8984%2f11%2f10%2f009&amp;partnerID=40&amp;md5=0911c27704cf83fd816a47a8045bfbcd</a> DOI: 10.1088/0953-8984/11/10/009 Kuskova, N.I. 6603805644; Phase transition waves in strong electric fields (1998) Technical Physics Letters, 24 (7), pp. 559-560. Цитировано 6 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032337009&amp;doi=10.1134%2f1.1262194&amp;partnerID=40&amp;md5=ad37045ab7049a1b8f0125ae5cb48bb4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032337009&amp;doi=10.1134%2f1.1262194&amp;partnerID=40&amp;md5=ad37045ab7049a1b8f0125ae5cb48bb4</a> DOI: 10.1134/1.1262194 Kuskova, N.I., Tkachenko, S.I. 6603805644;35549187500; To the theory of the streamer discharge in condensed media (1998) Conference Record of IEEE International Symposium on Electrical Insulation, 2, pp. 615-618. Цитировано 2 раз.</p>	<p>JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Tkachenko, Svetlana/L-2222-2013 Tkachenko, Svetlana/0000-0003-1480-9073 0953-8984 MAR 15 1999 VL 11 10 2223-2232 DI 10.1088/0953-8984/11/10/009 WOS:000079449200009 Kuskova, NI Phase transition waves in strong electric fields TECHNICAL PHYSICS LETTERS 1063-7850 JUL 1998 VL 24 7 559-560 DI 10.1134/1.1262194 WOS:000075238600026 Kuskova, NI Tkachenko, SI IEEE To the theory of the streamer discharge in condensed media CONFERENCE RECORD OF THE 1998 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL INSULATION, VOLS 1 AND 2 IEEE International Symposium on Electrical Insulation JUN 07-10, 1998 ARLINGTON, VA</p>
--	--	--	---	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031631206&amp;partnerID=40&amp;md5=8ba122f9be9a48bd72dc4ee842531c9d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031631206&amp;partnerID=40&amp;md5=8ba122f9be9a48bd72dc4ee842531c9d</a> Kuskova, N.I., Tkachenko, S.I. 6603805644;35549187500; Propagation of the phase transition waves in plasma of semiconductors and metals (1998) IEEE International Conference on Plasma Science, p. 168.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031630738&amp;partnerID=40&amp;md5=4f6e43f47d7df0883a76bae060bf799c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031630738&amp;partnerID=40&amp;md5=4f6e43f47d7df0883a76bae060bf799c</a> Kuskova, N.I., Tkachenko, S.I. 6603805644;35549187500; Propagation of the phase transition waves in plasma of semiconductors and metals (1998) IEEE International Conference on Plasma Science, p. 316.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031625173&amp;partnerID=40&amp;md5=99ca1ea6537783317886af441f8aa69">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031625173&amp;partnerID=40&amp;md5=99ca1ea6537783317886af441f8aa69</a> Kuskova, N.I., Tkachenko, S.I., Koval, S.V. 6603805644;35549187500;35989459400; Investigation of the Heating Dynamics and Properties of Liquid Tungsten (1998) International Journal of Thermophysics, 19 (1), pp. 341-345. Цитировано 10 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031685690&amp;doi=10.1023%2fA%3a1021427925109&amp;partnerID=40&amp;md5=6ccf13c40298f7fbc96b49850f818453">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031685690&amp;doi=10.1023%2fA%3a1021427925109&amp;partnerID=40&amp;md5=6ccf13c40298f7fbc96b49850f818453</a></p>	<p>IEEE, Dielectr &amp; Elect Insulat Soc 0-7803-4927-X 1998 615-618 WOS:000074775600141 Kuskova, NI Tkachenko, SI Koval, SV Investigation of the heating dynamics and properties of liquid tungsten INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS 0195-928X JAN 1998 VL 19 1 341-345 DI 10.1023/A:1021427925109 WOS:000073627000021 Koval', SV Kuskova, NI Tkachenko, SI Investigation of the mechanism of electric explosion of conductors and of the thermal characteristics of liquid metals HIGH TEMPERATURE 0018-151X NOV-DEC 1997 VL 35 6 863-866 WOS:000071122900005 Kuskova, NI Tkachenko, SI Koval, SV Investigation of liquid metallic wire heating dynamics JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER 0953-8984</p>
--	--	--	--	--

			<p>DOI: 10.1023/A:1021427925109  Koval', S.V., Kuskova, N.I., Tkachenko, S.I.  9040919000;6603805644;35549187500;  Investigation of the mechanism of electric explosion of conductors and of the thermal characteristics of liquid metals  (1997) High Temperature, 35 (6), pp. 863-866. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27644531654&amp;partnerID=40&amp;md5=06503223c6dad550da01d67d87e8c9cd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27644531654&amp;partnerID=40&amp;md5=06503223c6dad550da01d67d87e8c9cd</a>  Kuskova, N.I., Tkachenko, S.I., Koval, S.V.  6603805644;35549187500;35989459400;  Investigation of liquid metallic wire heating dynamics  (1997) Journal of Physics Condensed Matter, 9 (29), pp. 6175-6184. Цитировано 29 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0039888988&amp;doi=10.1088%2f0953-8984%2f9%2f29%2f003&amp;partnerID=40&amp;md5=0dc157c3827726029f60855c32bd5f9f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0039888988&amp;doi=10.1088%2f0953-8984%2f9%2f29%2f003&amp;partnerID=40&amp;md5=0dc157c3827726029f60855c32bd5f9f</a>  DOI: 10.1088/0953-8984/9/29/003  Kuskova, N.I., Tkachenko, S.I.  6603805644;35549187500;  Radial homogeneity of an expanding liquid conductor heated by a current pulse  (1996) Technical Physics Letters, 22 (5), pp. 401-402. Цитирован(ы) 1 раз.</p>	<p>JUL 21 1997  VL 9 29  6175-6184  DI 10.1088/0953-8984/9/29/003  WOS:A1997XN09700003  Kuskova, NI Tkachenko, SI  Study of radial homogeneity of a liquid expanding conductor heated with current pulses  PISMA V ZHURNAL  TEKHNICHESKOI FIZIKI  0320-0116  MAY 26 1996  VL 22 10  30-34  WOS:A1996VF69500007  Koval, SV Kuskova, NI  Study of dynamics of liquid conductor heating due to homogeneous electrical explosions  PISMA V ZHURNAL  TEKHNICHESKOI FIZIKI  0320-0116  MAR 26 1995  VL 21 6  36-40  WOS:A1995TF46100007  ER  VLADIMIROV, VV  GORSHKOV, VN  KONSTANTINOV, OV  KUSKOVA, NI  EXCITATION OF HIGH-FREQUENCY SELF-OSCILLATIONS IN STREAMER SEMICONDUCTOR-LASERS</p>
--	--	--	--	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030540737&amp;partnerID=40&amp;md5=c26cedade0eacdf836df2212dbb5d06f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030540737&amp;partnerID=40&amp;md5=c26cedade0eacdf836df2212dbb5d06f</a>  Malyushevskii, P.P., Gorovenko, G.G., Poklonov, S.G., Levda, V.I., Trofimova, L.P., Kuskova, N.I., Golubenko, Yu.G., Krivitskaya, Z.K.  6602514907;7005813508;6508024693;6506529878;7005621321;6603805644;6602366409;7801693962;  INVESTIGATION OF THE EFFECT OF EXTERNAL PRESSURE AND MAGNETIC FIELDS ON AN ELECTRIC DISCHARGE IN A LIQUID.  (1987) Soviet surface engineering and applied electrochemistry, (4), pp. 43-51.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023595790&amp;partnerID=40&amp;md5=d3d385799a96d99f6cd09ff1a68d95b9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023595790&amp;partnerID=40&amp;md5=d3d385799a96d99f6cd09ff1a68d95b9</a>  Kuskova, N.I.  6603805644;  MECHANISM OF LEADER PROPAGATION IN WATER.  (1983) Soviet physics. Technical physics, 28 (5), pp. 591-592. Цитировано 15 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0039888990&amp;partnerID=40&amp;md5=87b5f2540cad7e3f317688646a955313">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0039888990&amp;partnerID=40&amp;md5=87b5f2540cad7e3f317688646a955313</a></p>		<p>DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR  0002-3264  1989  VL 305 3  586-588  WOS:A1989U185800018  KUSKOVA, NI  DISTRIBUTION MECHANISM OF LEADERS IN WATER  ZHURNAL TEKHNICHESKOI FIZIKI  0044-4642  1983  VL 53 5  924-925  WOS:A1983QX71000020</p>
	<p>Малюшевська  Антоніна Павлівна  Malyushevskaya, A. P.  National Academy of Sci-ences in Ukraine,</p>	20	<p>Malyushevskii, P.P., Malyushevskaya, A.P., Yushchishina, A.N.  6602514907;6602928665;6603209605;  On the mechanism of electric discharge enhancement of processes for purifying</p>	10	<p>Malyushevskii, PP;  Malyushevskaya, AP;  Yushchishina, AN  On the Mechanism of Electric Discharge Enhancement of</p>

		<p>Institute of Pulse Processes and Technologies, Kiev, Ukraine 6602928665</p>	<p>plant fibers from noncellulose substances: Part 2. chemical and electrophysical influence of electric discharge on an aqueous medium— experimental investigations (2017) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 53 (4), pp. 383-393. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028659801&amp;doi=10.3103%2fS1068375517040123&amp;partnerID=40&amp;md5=17f94b63e470e4d8e611322f6e71a380">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028659801&amp;doi=10.3103%2fS1068375517040123&amp;partnerID=40&amp;md5=17f94b63e470e4d8e611322f6e71a380</a> DOI: 10.3103/S1068375517040123 Malyushevskaya, A.P., Malyushevskii, P.P. 6602928665;6602514907; To the mechanism of electrodischarge enhancement of processes for the purification of plant fibers from noncellulose substances: Part 1. The processing medium, task setting, and research procedure (2016) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 52 (3), pp. 263-269. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978745348&amp;doi=10.3103%2fS1068375516030091&amp;partnerID=40&amp;md5=c1f84b7843146cdc168c6f9699c0e3dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978745348&amp;doi=10.3103%2fS1068375516030091&amp;partnerID=40&amp;md5=c1f84b7843146cdc168c6f9699c0e3dc</a> DOI: 10.3103/S1068375516030091 Malyushevskii, P.P., Malyushevskaya, A.P. 6602514907;6602928665; Revisiting the mechanism of electrodischarge stimulation of fluid inflow into wells (2014) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50 (6), pp. 518-524.</p>		<p>Processes for Purifying Plant Fibers from Noncellulose Substances: Part 2. Chemical and Electrophysical Influence of Electric Discharge on an Aqueous Medium-Experimental Investigations SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 53 Выпуск: 4 Стр.: 383-393 DOI: 10.3103/S1068375517040123 Опубликовано: JUL 2017 WOS:000410542000010 Malyushevskaya, AP; Malyushevskii, PP To the Mechanism of Electrodischarge Enhancement of Processes for the Purification of Plant Fibers from Noncellulose Substances: Part 1. The Processing Medium, Task Setting, and Research Procedure SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 52 Выпуск: 3 Стр.: 263-269 DOI: 10.3103/S1068375516030091 Опубликовано: MAY 2016 WOS:000410522900007 Malyushevskaya, AP; Malyushevsky, PP Electric discharge treatment of raw material components for</p>
--	--	--	---	--	---

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921324669&amp;doi=10.3103%2fS1068375514060076&amp;partnerID=40&amp;md5=6388317c3865f837f7b4480e685df2a7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921324669&amp;doi=10.3103%2fS1068375514060076&amp;partnerID=40&amp;md5=6388317c3865f837f7b4480e685df2a7</a> DOI: 10.3103/S1068375514060076 Kuskova, N.I., Baklar', V.Y., Terekhov, A.Y., Yushchishina, A.N., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Malyushevskaya, A.P. 6603805644;24337465600;5720150972 6;6603209605;24723086700;360922505 00;6602928665; Synthesis of carbon nanomaterials from gases generated in the course of the electrodischarge treatment of organic liquids (2014) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50 (2), pp. 101-105. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900533641&amp;doi=10.3103%2fS1068375514020094&amp;partnerID=40&amp;md5=010e3f62d8e06d3ff3ca7248a51c4aa9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900533641&amp;doi=10.3103%2fS1068375514020094&amp;partnerID=40&amp;md5=010e3f62d8e06d3ff3ca7248a51c4aa9</a> DOI: 10.3103/S1068375514020094 Malyushevskaya, A.P., Zubenko, A.A., Kuskova, N.I., Yushchishina, A.N., Korzinova, A.N. 6602928665;56967926200;6603805644; 6603209605;55847523900; Production of metal-carbon composite nanomaterials by the electrodischarge method (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (4), pp. 278-282. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883624665&amp;doi=10.3103%2fS10683">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883624665&amp;doi=10.3103%2fS10683</a></p>	<p>production of lightweight construction products SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 48 Выпуск: 5 Стр.: 471-477 DOI: 10.3103/S1068375512050080 Опубликовано: SEP 2012 WOS:000312061900012 Malyushevskaya, AP Properties of starch size treated by an electric discharge in the mode of nonlinear volume cavitation SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 6 Стр.: 555-557 DOI: 10.3103/S1068375511060111 Опубликовано: DEC 2011 WOS:000299768400014 Boguslavskii, LZ; Kuskova, NI; Malyushevskaya, AP; Smal'ko, AA; Khainatskii, SA Study of the possibility to synthesize nanocarbon at an electric discharge in solutions of organic acids. Part II: Results of the experimental investigation SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 5 Стр.: 433-440</p>
--	--	--	---	---

			<p><a href="https://doi.org/10.3103/S1068375513040091">75513040091&amp;partnerID=40&amp;md5=21f053fc7ca76883941398bdc0156ec2</a> DOI: 10.3103/S1068375513040091 Malyushevskaya, A.P., Malyushevsky, P.P. 6602928665;55513260700; Electric discharge treatment of raw material components for production of lightweight construction products (2012) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 48 (5), pp. 471-477. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870707835&amp;doi=10.3103%2fS1068375512050080&amp;partnerID=40&amp;md5=82b1c1ff8c51fef243ef5a06786e70b1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870707835&amp;doi=10.3103%2fS1068375512050080&amp;partnerID=40&amp;md5=82b1c1ff8c51fef243ef5a06786e70b1</a> DOI: 10.3103/S1068375512050080 Malyushevskaya, A.P. 6602928665; Properties of starch size treated by an electric discharge in the mode of nonlinear volume cavitation (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (6), pp. 555-557. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856354952&amp;doi=10.3103%2fS1068375511060111&amp;partnerID=40&amp;md5=7f156c1f8538eaed0966b94468c16dd4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856354952&amp;doi=10.3103%2fS1068375511060111&amp;partnerID=40&amp;md5=7f156c1f8538eaed0966b94468c16dd4</a> DOI: 10.3103/S1068375511060111 Kuskova, N.I., Malyushevskaya, A.P., Petrichenko, S.V., Yushchishchina, A.N. 6603805644;6602928665;24723086700;54406407700; Comparative analysis of various schemes of electrodischarge processing of kerosene to synthesize carbon nanomaterials</p>	<p>DOI: 10.3103/S106837551105005X Опубликовано: OCT 2011 WOS:000297500600011 Kuskova, NI ; Malyushevskaya, AP; Petrichenko, SV; Yushchishchina, AN Comparative analysis of various schemes of electrodischarge processing of kerosene to synthesize carbon nanomaterials SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 5 Стр.: 446-449 DOI: 10.3103/S1068375511050140 Опубликовано: OCT 2011 WOS:000297500600013 Malyushevskaya, AP; Yushchishina, AN; Malyushevskii, PP Electrodischarge activation of sand slime to temper cementitious materials SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 2 Стр.: 185-188 DOI: 10.3103/S1068375511020116 Опубликовано: APR 2011 WOS:000291036100016 Kuskova, NI; Yushchishina, AN; Malyushevskaya, AP; Tsolin, PL; Petrichenko, LA; Smal'ko,</p>
--	--	--	---	--

			<p>(2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 446-449. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055180674&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050140&amp;partnerID=40&amp;md5=4b575d8a4b1e1fd6ab98b27dbdc9f05a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055180674&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050140&amp;partnerID=40&amp;md5=4b575d8a4b1e1fd6ab98b27dbdc9f05a</a>          DOI: 10.3103/S1068375511050140          Boguslavskii, L.Z., Kuskova, N.I., Malyushevskaya, A.P., Smal'ko, A.A., Khainatskii, S.A.          36090886700;6603805644;6602928665;6508040132;24338192600;          Study of the possibility to synthesize nanocarbon at an electric discharge in solutions of organic acids. Part II: Results of the experimental investigation          (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 433-440. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055187264&amp;doi=10.3103%2fS106837551105005X&amp;partnerID=40&amp;md5=f735e6d7c3c76178143fa18d91412650">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055187264&amp;doi=10.3103%2fS106837551105005X&amp;partnerID=40&amp;md5=f735e6d7c3c76178143fa18d91412650</a>          DOI: 10.3103/S106837551105005X          Malyushevskaya, A.P., Yushchishina, A.N., Malyushevskii, P.P.          6602928665;6603209605;6602514907;          Electrodischarge activation of sand slime to temper cementitious materials          (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (2), pp. 185-188. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79957883107&amp;doi=10.3103%2fS10683">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79957883107&amp;doi=10.3103%2fS10683</a></p>	<p>Production of carbonic nanomaterials in the course of electrodischarge treatment of organic liquids          SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY          Том: 46 Выпуск: 2 Стр.: 149-153          DOI: 10.3103/S1068375510020110          Опубликовано: APR 2010          WOS:000278123200011          Malyushevskaya, AP; Malyushevskii, PP          Influence of Free Reflecting Surfaces on the Cavitation Region Excited by Parallel Underwater Discharges          SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY          Том: 46 Выпуск: 1 Стр.: 48-52          DOI: 10.3103/S1068375510010084          Опубликовано: FEB 2010          WOS:000278123000008          Malyushevskaya, AP; Malyushevskii, PP          Electrodischarge Cavitation Intensification in the Processes of Fibrous Material Treatment          SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY          Том: 44 Выпуск: 4 Стр.: 253-256</p>
--	--	--	---	---



			<p><a href="https://doi.org/10.3103/S1068375511020116">75511020116&amp;partnerID=40&amp;md5=9a8718731481ec90cbde2c6ef1f4fbe0</a>  DOI: 10.3103/S1068375511020116  Kuskova, N.I., Yushchishina, A.N., Malyushevskaya, A.P., Tsolin, P.L., Petrichenko, L.A., Smal'ko, A.A.  6603805644;6603209605;6602928665;36092250500;57204914949;6508040132;  Production of carbonic nanomaterials in the course of electrodischarge treatment of organic liquids  (2010) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 46 (2), pp. 149-153.  Цитировано 9 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952965583&amp;doi=10.3103%2fS1068375510020110&amp;partnerID=40&amp;md5=c1a9cb6bef36ce9e3869bc803be7e3bf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952965583&amp;doi=10.3103%2fS1068375510020110&amp;partnerID=40&amp;md5=c1a9cb6bef36ce9e3869bc803be7e3bf</a>  DOI: 10.3103/S1068375510020110  Malyushevskaya, A.P., Malyushevskii, P.P.  6602928665;6602514907;  Influence of free reflecting surfaces on the cavitation region excited by parallel underwater discharges  (2010) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 46 (1), pp. 48-52.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952985513&amp;doi=10.3103%2fS1068375510010084&amp;partnerID=40&amp;md5=34521e51e7b768254c193d36e5cc8d6a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952985513&amp;doi=10.3103%2fS1068375510010084&amp;partnerID=40&amp;md5=34521e51e7b768254c193d36e5cc8d6a</a>  DOI: 10.3103/S1068375510010084  Malyushevskaya, A.P., Malyushevskii, P.P.  6602928665;6602514907;</p>	<p>DOI:  10.3103/S1068375508040017  Опубликовано: AUG 2008  WOS:000263030000001</p>
--	--	--	---	---

			<p>Electrodischarge cavitation intensification in the processes of fibrous material treatment  (2008) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 44 (4), pp. 253-256.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749106362&amp;doi=10.3103%2fS1068375508040017&amp;partnerID=40&amp;md5=7fea6ee634d6b406ca82bd87b084e13a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749106362&amp;doi=10.3103%2fS1068375508040017&amp;partnerID=40&amp;md5=7fea6ee634d6b406ca82bd87b084e13a</a>  DOI: 10.3103/S1068375508040017  Malyushevskaya, A.P., Malyushevskyy, P.P.  6602928665;12645797900;  Regimes' of electrodischarge pulse generator's work in pillar plunge system calculation  (2005) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (6), pp. 64-68.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33244476783&amp;partnerID=40&amp;md5=f188cbd5c9354cc3ec0e8b950d16588b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33244476783&amp;partnerID=40&amp;md5=f188cbd5c9354cc3ec0e8b950d16588b</a>  Malyushevskaya, A.P., Saribekov, G.S., Petrichenko, L.A., Zubenko, A.A., Malyushevskij, P.P.  6602928665;6602075423;56485883400;56967926200;6701753264;  Researches of a kinetics of non-cellulose impurities deleting from linen fiber by electric discharge processing  (2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (5), pp. 54-59.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-13644264492&amp;partnerID=40&amp;md5=8fbde3f8f6ffa4a3b6fb220393b74de7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-13644264492&amp;partnerID=40&amp;md5=8fbde3f8f6ffa4a3b6fb220393b74de7</a></p>	
--	--	--	---	--

			<p>Malyushevskaya, A.P., Krasnyanskaya, O.Kh., Saribekov, G.S., Timanov, V.N., Malyushevskij, P.P. 6602928665;6505616596;6602075423;6505944754;6701753264; Research of spinning capacity of linen fibers, cottonizing by electric discharges (2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (3), pp. 37-40. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644306251&amp;partnerID=40&amp;md5=83a2cef20fe4e85cf86f034ab1a83e0b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644306251&amp;partnerID=40&amp;md5=83a2cef20fe4e85cf86f034ab1a83e0b</a></p> <p>Malyushevskaya, A.P., Malyushevskij, P.P., Levda, V.I. 6602928665;6701753264;6506529878; Electroexplosive nonlinear volumetric cavitation in technological reactors. Part II (Analysis of cavitation area structure) (2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 40-46. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942690215&amp;partnerID=40&amp;md5=7fe115a39bc42c73938f6a964b270be8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942690215&amp;partnerID=40&amp;md5=7fe115a39bc42c73938f6a964b270be8</a></p> <p>Malyushevskaya, A.P., Malyushevskij, P.P., Levda, V.I. 6602928665;6701753264;6506529878; Electroexplosive nonlinear, volumetric cavitation in technological reactors. Part 1 (Electrodischarge generation of a gas phase - nucleus of cavitation) (2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 46-53. Цитировано 6 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0242410902&amp;partnerID=40&amp;md5=a9c66c27b37dc7fae8fa709fec67c716">2542542131&amp;partnerID=40&amp;md5=a9c66c27b37dc7fae8fa709fec67c716</a> Smal'ko, A.A., Malyushevskaya, A.P., Tikhonenko, S.M. 6508040132;6602928665;6506140306; Factors influencing an electrodischarge cavitation (2003) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), pp. 41-47. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0242410902&amp;partnerID=40&amp;md5=b2997d2a719a57d150bdefac0ec2b91b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0242410902&amp;partnerID=40&amp;md5=b2997d2a719a57d150bdefac0ec2b91b</a> Malyushevskaya, A.P., Smal'ko, A.A., Malyushevskij, P.P., Tikhonenko, S.M. 6602928665;6508040132;6701753264;6506140306; High frequency component of acoustic radiation of underwater electric discharge (2003) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 59-62. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037260944&amp;partnerID=40&amp;md5=6a5dd2286d948e1eaac33a8b580f8430">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037260944&amp;partnerID=40&amp;md5=6a5dd2286d948e1eaac33a8b580f8430</a></p>		
		<p>Назарова Наталя Станіславівна Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Nikolayev, Ukraine 52264382500</p>	<p>7</p>	<p>4</p>	<p>Kozyrev, S., Nazarova, N., Vinnichenko, D. 55327909800;52264382500;57206184666; Adaptive filter of input information signal for discharge pulse installation control system (2018) 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and</p>

		<p>Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings, 2018-January, статья № 8559558, pp. 343-346.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061615903&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559558&amp;partnerID=40&amp;md5=b5b70b7a7094a500162a692cf92f496d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061615903&amp;doi=10.1109%2fIEPS.2018.8559558&amp;partnerID=40&amp;md5=b5b70b7a7094a500162a692cf92f496d</a>          DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559558          Vynnychenko, D., Nazarova, N. 55328301100;52264382500;          Power Converter Adaptive Control System of the Installation for Production of Nanocarbons from Gaseous Hydrocarbons          (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, статья № 8477539, pp. 515-520. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055848028&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477539&amp;partnerID=40&amp;md5=dbee09b902e559dcc9dbb2cfd59108dd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055848028&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477539&amp;partnerID=40&amp;md5=dbee09b902e559dcc9dbb2cfd59108dd</a>          DOI: 10.1109/ELNANO.2018.8477539          Nazarova, N., Vinnichenko, D. 52264382500;55328301100;          Electrotechnical control and current protection system of the high-voltage pulse-current generator          (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100307, pp. 574-577. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8100307&amp;partnerID=40&amp;md5=...">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>		
--	--	---	--	--

	<p><a href="https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100307&amp;partnerID=40&amp;md5=ed045849c7ac106ec367b39fda16049b">85039912458&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100307&amp;partnerID=40&amp;md5=ed045849c7ac106ec367b39fda16049b</a> DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100307 Boguslavskii, L.Z., Rud', A.D., Kir'yan, I.M., Nazarova, N.S., Vinnichenko, D.V. 36090886700;6603680249;56658674700;52264382500;55328301100; Properties of carbon nanomaterials produced from gaseous raw materials using high-frequency electrodischarge processing (2015) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 51 (2), pp. 105-110. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929998470&amp;doi=10.3103%2fS1068375515020027&amp;partnerID=40&amp;md5=5772ffb8312467547c994053436d12e3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929998470&amp;doi=10.3103%2fS1068375515020027&amp;partnerID=40&amp;md5=5772ffb8312467547c994053436d12e3</a> DOI: 10.3103/S1068375515020027 Boguslavskiy, L.Z., Nazarova, N.S., Ovchinnikova, L.E., Vinnychenko, D.V., Diordiychuk, V.V. 55328272500;52264382500;55328478400;55328301100;55327796500; Electrotechnical complex for the pulse discharge synthesis of carbon nanomaterials with different magnetic properties (2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 107-108. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864590128&amp;partnerID=40&amp;md5=6a2b21b83f6c05a15cc4bf04ebf606ef">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864590128&amp;partnerID=40&amp;md5=6a2b21b83f6c05a15cc4bf04ebf606ef</a></p>		
--	---	--	--

Петриченко Сергій Вікторович Petrichenko, S. V.		<p>Rud, O.D., Kir'yan, I.M., Boguslavskii, L.Z., Zelinska, G.M., Nazarova, N.S., Vinnichenko, D.V. 8441941000;54902642400;36090886700;9537262000;52264382500;55328301100; Study of structure of the carbon nanomaterials fabricated by methods of electric-discharge processing of carbonaceous gases (2011) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 33 (SPEC. ISS.), pp. 111-115. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860868870&amp;partnerID=40&amp;md5=725c9db2cbc1afb211e8d070901a8a43">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860868870&amp;partnerID=40&amp;md5=725c9db2cbc1afb211e8d070901a8a43</a> Boguslavskii, L.Z., Nazarova, N.S., Vinnichenko, D.V., Rud', A.D., Urubkov, I.V. 36090886700;52264382500;55328301100;6603680249;8117730100; Electrodischarge method for synthesizing nanocarbon from gaseous raw hydrocarbons (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (4), pp. 344-350. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052886572&amp;doi=10.3103%2fS1068375511040041&amp;partnerID=40&amp;md5=1ef756fa52352577a0daf43b4224134e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052886572&amp;doi=10.3103%2fS1068375511040041&amp;partnerID=40&amp;md5=1ef756fa52352577a0daf43b4224134e</a></p>		
	11	Petrichenko, S.V., Listovskii, D.I., Kuskova, N.I.	8	Petrichenko, SV; Listovskii, DI ; Kuskova, NI

<p>National Academy of Sciences in Ukraine, Kiev, Ukraine Идентификатор автора: 24723086700</p>		<p>24723086700;56734484900;6603805644; Stabilization of discharge pulses and peculiarities of spark load matching at electroerosive dispersion of metal and graphite granules in liquid (2016) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 52 (2), pp. 134-139. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969849516&amp;doi=10.3103%2fS1068375516020101&amp;partnerID=40&amp;md5=6f36f104222b284fad5fcd6ab89374d6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969849516&amp;doi=10.3103%2fS1068375516020101&amp;partnerID=40&amp;md5=6f36f104222b284fad5fcd6ab89374d6</a> DOI: 10.3103/S1068375516020101 Petrichenko, S.V., Kuskova, N.I., Listovskii, D.I. 24723086700;6603805644;56734484900; Comparison of the electrical characteristics of spark discharges in a layer of metal and graphite granules immersed in liquid (2015) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 51 (3), pp. 240-245. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937791773&amp;doi=10.3103%2fS1068375515030138&amp;partnerID=40&amp;md5=ffb051ead74ffa9e91d76208d18d993e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937791773&amp;doi=10.3103%2fS1068375515030138&amp;partnerID=40&amp;md5=ffb051ead74ffa9e91d76208d18d993e</a> DOI: 10.3103/S1068375515030138 Kuskova, N.I., Baklar', V.Y., Terekhov, A.Y., Yushchishina, A.N., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Malyushevskaya, A.P. 6603805644;24337465600;57201509726;6603209605;24723086700;36092250500;6602928665;</p>	<p>Stabilization of Discharge Pulses and Peculiarities of Spark Load Matching at Electroerosive Dispersion of Metal and Graphite Granules in Liquid SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 52 Выпуск: 2 Стр.: 134-139 DOI: 10.3103/S1068375516020101 Опубликовано: MAR 2016 WOS:000410521200002 Petrichenko, SV; Kuskova, NI; Listovskii, DI Comparison of the Electrical Characteristics of Spark Discharges in a Layer of Metal and Graphite Granules Immersed in Liquid SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 51 Выпуск: 3 Стр.: 240-245 DOI: 10.3103/S1068375515030138 Опубликовано: MAY 2015 WOS:000414029600007 Nagirnyi, VM; Petrichenko, SV Electrolytic codeposition of Mn and Cr oxides SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 5 Стр.: 394-398</p>
---	--	--	---



	<p>Synthesis of carbon nanomaterials from gases generated in the course of the electrodischarge treatment of organic liquids (2014) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50 (2), pp. 101-105. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900533641&amp;doi=10.3103%2fS1068375514020094&amp;partnerID=40&amp;md5=010e3f62d8e06d3ff3ca7248a51c4aa9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900533641&amp;doi=10.3103%2fS1068375514020094&amp;partnerID=40&amp;md5=010e3f62d8e06d3ff3ca7248a51c4aa9</a> DOI: 10.3103/S1068375514020094 Nagirnyi, V.M., Apostolova, R.D., Petrichenko, S.V. 7005652513;6603799899;24723086700; Electrolytic binary metal-oxide compounds: Fundamental peculiarities of their structure and formation (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (5), pp. 368-372. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887293225&amp;doi=10.3103%2fS1068375513050086&amp;partnerID=40&amp;md5=5f895280cdcde662762160932c5ca85d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887293225&amp;doi=10.3103%2fS1068375513050086&amp;partnerID=40&amp;md5=5f895280cdcde662762160932c5ca85d</a> DOI: 10.3103/S1068375513050086 Kuskova, N.I., Dubovenko, K.V., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Chaban, S.O. 6603805644;6602987645;24723086700;36092250500;55799766300; Electrodischarge technology and equipment to produce new carbon nanomaterials (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (3), pp. 215-221.</p>	<p>DOI: 10.3103/S1068375511050164 Опубликовано: OCT 2011 WOS:000297500600004 Kuskova, NI; Malyshevskaya, AP; Petrichenko, SV; Yushchishchina, AN Comparative analysis of various schemes of electrodischarge processing of kerosene to synthesize carbon nanomaterials SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 5 Стр.: 446-449 DOI: 10.3103/S1068375511050140 Опубликовано: OCT 2011 WOS:000297500600013 Nagirnyi, VM; Petrichenko, SV The Nature of Electrocrystallization of Metal Oxide Compounds SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 46 Выпуск: 3 Стр.: 243-247 DOI: 10.3103/S1068375510030099 Опубликовано: JUN 2010 WOS:000283431700009 Petrichenko, SV Control of the Discharge Plasma Effective Volume at the Contact Electrosark Process in Liquid</p>
--	--	--

		<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880492942&amp;doi=10.3103%2fS1068375513030095&amp;partnerID=40&amp;md5=33cb16346d3a6d0bf21ba13d0e6b7b6d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880492942&amp;doi=10.3103%2fS1068375513030095&amp;partnerID=40&amp;md5=33cb16346d3a6d0bf21ba13d0e6b7b6d</a> DOI: 10.3103/S1068375513030095 Kuskova, N.I., Petrichenko, S.V., Tsolin, P.L., Baklar', V.Y. 6603805644;24723086700;36092250500;24337465600; Dependence of the yield of carbon nanomaterials on the molecular structure of organic liquids in the process of electrodischarge treatment (2013) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 49 (1), pp. 13-18. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875505391&amp;doi=10.3103%2fS1068375513010067&amp;partnerID=40&amp;md5=95edc43eff6b527cdcac03b9eebb58ab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875505391&amp;doi=10.3103%2fS1068375513010067&amp;partnerID=40&amp;md5=95edc43eff6b527cdcac03b9eebb58ab</a> DOI: 10.3103/S1068375513010067 Nagirnyi, V.M., Petrichenko, S.V. 7005652513;24723086700; Electrolytic codeposition of Mn and Cr oxides (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 394-398. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055182422&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050164&amp;partnerID=40&amp;md5=86b328c63e829ee5c3e915711c743d18">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055182422&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050164&amp;partnerID=40&amp;md5=86b328c63e829ee5c3e915711c743d18</a> DOI: 10.3103/S1068375511050164 Kuskova, N.I., Malyushevskaya, A.P., Petrichenko, S.V., Yushchishchina, A.N.</p>		<p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 44 Выпуск: 3 Стр.: 169-174 DOI: 10.3103/S1068375508030010 Опубликовано: JUN 2008 WOS:000263029900001 GALPERINA, MK; PETRICHENKO, SV MOISTURE-INDUCED EXPANSION OF INTERNAL WALL FACING TILES GLASS AND CERAMICS Том: 43 Выпуск: 1-2 Стр.: 28-31 DOI: 10.1007/BF00697236 Опубликовано: JAN-FEB 1986 WOS:A1986D777400009 GALPERINA, MK; PETRICHENKO, SV CHANGE IN THE PROPERTIES OF CLAYS DURING RAPID FIRING GLASS AND CERAMICS Том: 41 Выпуск: 5-6 Стр.: 279-281 DOI: 10.1007/BF01197171 Опубликовано: 1984 WOS:A1984AFL5800022</p>
--	--	---	--	--

6603805644;6602928665;24723086700;  
54406407700;  
Comparative analysis of various schemes  
of electrodischarge processing of  
kerosene to synthesize carbon  
nanomaterials  
(2011) Surface Engineering and Applied  
Electrochemistry, 47 (5), pp. 446-449.  
Цитировано 3 раз.  
[https://www.scopus.com/inward/record.  
uri?eid=2-s2.0-  
82055180674&doi=10.3103%2fS10683  
75511050140&partnerID=40&md5=4b5  
75d8a4b1e1fd6ab98b27dbdc9f05a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055180674&doi=10.3103%2fS1068375511050140&partnerID=40&md5=4b575d8a4b1e1fd6ab98b27dbdc9f05a)  
DOI: 10.3103/S1068375511050140  
Nagirnyi, V.M., Petrichenko, S.V.  
7005652513;24723086700;  
The nature of electrocrystallization of  
metal oxide compounds  
(2010) Surface Engineering and Applied  
Electrochemistry, 46 (3), pp. 243-247.  
[https://www.scopus.com/inward/record.  
uri?eid=2-s2.0-  
77956483198&doi=10.3103%2fS10683  
75510030099&partnerID=40&md5=178  
f1196f91dcff19b406959a53e5491](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956483198&doi=10.3103%2fS1068375510030099&partnerID=40&md5=178f1196f91dcff19b406959a53e5491)  
DOI: 10.3103/S1068375510030099  
Petrichenko, S.V.  
24723086700;  
Control of the discharge plasma effective  
volume at the contact electrospark  
process in liquid  
(2008) Surface Engineering and Applied  
Electrochemistry, 44 (3), pp. 169-174.  
Цитировано 2 раз.  
[https://www.scopus.com/inward/record.  
uri?eid=2-s2.0-  
50149101115&doi=10.3103%2fS10683](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149101115&doi=10.3103%2fS10683)

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844515362&amp;partnerID=40&amp;md5=e2bfd403ebac8e31ffdcb1410be8d9d7">75508030010&amp;partnerID=40&amp;md5=982a81ff6bfda67a8b4a98b9788baf5c</a>  DOI: 10.3103/S1068375508030010  Petrichenko, S.V.  24723086700;  Lengthy corona discharge in strong water electrolytes  (2005) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 58-63.  Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844515362&amp;partnerID=40&amp;md5=e2bfd403ebac8e31ffdcb1410be8d9d7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844515362&amp;partnerID=40&amp;md5=e2bfd403ebac8e31ffdcb1410be8d9d7</a></p>		
	<p>Сизоненко Ольга  Миколаївна  National Academy of Sciences in Ukraine,  Department of Disperse Systems Pulse Treatment, Kiev, Ukraine  6506656939</p>	31	<p>Sizonenko, O., Prokhorenko, S., Torpakov, A., Zak, D., Lypian, Y., Wojnarowska-Nowak, R., Polit, J., Sheregii, E.M.  6506656939;6603218592;37062053700;57202615773;37061332500;5655681100;6701538462;7004058456;  The metal-matrix composites reinforced by the fullerenes  (2018) AIP Advances, 8 (8), статья № 085317, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052654950&amp;doi=10.1063%2f1.5031195&amp;partnerID=40&amp;md5=2c37fb0eb5dc629e15260c519e221cf6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052654950&amp;doi=10.1063%2f1.5031195&amp;partnerID=40&amp;md5=2c37fb0eb5dc629e15260c519e221cf6</a>  DOI: 10.1063/1.5031195  Sizonenko, O.N., Grigoryev, E.G., Pristash, N.S., Zaichenko, A.D., Torpakov, A.S., Ye, V.L., Tregub, V.A., Zholnin, A.G., Yudin, A.V., Kovalenko, A.A.</p>	12	<p>Sizonenko, O; Prokhorenko, S; Torpakov, A; Zak, D ; Lypian, Y; Wojnarowska-Nowak, R; Polit, J; Sheregii, EM  The metal-matrix composites reinforced by the fullerenes  AIP ADVANCES  Том: 8 Выпуск: 8  Номер статьи: 085317  DOI: 10.1063/1.5031195  Опубликовано: AUG 2018  WOS:000443722300094  Sizonenko, ON ; Grigoryev, EG; Pristash, NS; Zaichenko, AD ; Torpakov, AS ; Ye, VL; Tregub, VA; Zholnin, AG; Yudin, AV ; Kovalenko, AA  Plasma Methods of Obtainment of Multifunctional Composite Materials, Dispersion-Hardened by Nanoparticles</p>

			<p>6506656939;35747780100;55939764900;55322427900;37062053700;37061332500;57190089596;36977738700;56530302200;57190088538;</p> <p>Plasma Methods of Obtainment of Multifunctional Composite Materials, Dispersion-Hardened by Nanoparticles (2017) High Temperature Materials and Processes, 36 (9), pp. 891-896. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030542368&amp;doi=10.1515%2fhtmp-2016-0049&amp;partnerID=40&amp;md5=80a730b39b7f8c1502b05cd2e4b5103d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030542368&amp;doi=10.1515%2fhtmp-2016-0049&amp;partnerID=40&amp;md5=80a730b39b7f8c1502b05cd2e4b5103d</a>  DOI: 10.1515/htmp-2016-0049  Syzonenko, O.M., Loboda, P.I., Zaichenko, A.D., Solodkyi, Y.V., Torpakov, A.S., Prystash, M.S., Trehub, V.O.</p> <p>6506656939;6701694077;55322427900;54795880600;37062053700;57195615026;57195612180;</p> <p>The influence of high-voltage electrical discharge on dispersion and structure of B4C powder (2017) Journal of Superhard Materials, 39 (4), pp. 243-250.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029209597&amp;doi=10.3103%2fS1063457617040049&amp;partnerID=40&amp;md5=3e8b10f1b375c9ab7fcb1843e65fd26">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029209597&amp;doi=10.3103%2fS1063457617040049&amp;partnerID=40&amp;md5=3e8b10f1b375c9ab7fcb1843e65fd26</a>  DOI: 10.3103/S1063457617040049  Sizonenko, O.N., Grigoryev, E.G., Zaichenko, A.D., Pristash, N.S., Torpakov, A.S., Lipyan, Y.V., Tregub,</p>	<p>HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES  Том: 36 Выпуск: 9 Стр.: 891-896  DOI: 10.1515/htmp-2016-0049  Опубликовано: OCT 2017  WOS:000412128900005  Oleinik, NA; П'nitskaya, GD; Sizonenko, ON ; Petasyuk, GA; Bazalii, GA; Shamraeva, VS; Tsyba, NN; Torpakov, AS; Lipyan, EV  Effect of Physicochemical Characteristics of Diamond Micropowders on the Effectiveness of Their Separation in Magnetic Field  POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS  Том: 55 Выпуск: 7-8 Стр.: 397-405  DOI: 10.1007/s11106-016-9819-7  Опубликовано: NOV 2016  WOS:000389994100003  Sizonenko, ON; Raichenko, AI; Torpakov, AS; Derevianko, AV  Dispersion of Particles in the Emulsion by the Electric Current  HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES  Том: 34 Выпуск: 7 Стр.: 689-696  DOI: 10.1515/htmp-2014-0131  Опубликовано: NOV 2015  WOS:000364813100010</p>
--	--	--	--	--

			<p>V.A., Zholnin, A.G., Yudin, A.V., Kovalenko, A.A.  6506656939;35747780100;5532242790;55939764900;37062053700;37061332500;57190089596;36977738700;56530302200;57190088538;  Plasma methods of obtainment of multifunctional composite materials, dispersion-hardened by nanoparticles (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 130 (1), статья № 012048, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977266765&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f130%2f1%2f012048&amp;partnerID=40&amp;md5=b766398499fba6f7da9de92922eb3680">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977266765&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f130%2f1%2f012048&amp;partnerID=40&amp;md5=b766398499fba6f7da9de92922eb3680</a>  DOI: 10.1088/1757-899X/130/1/012048  Oleinik, N.A., Il'nitskaya, G.D., Sizonenko, O.N., Petasyuk, G.A., Bazalii, G.A., Shamraeva, V.S., Tsyba, N.N., Torpakov, A.S., Lipyan, E.V.  7004704313;6505673139;6506656939;6603390557;6506698131;6507344967;36892401500;37062053700;37061332500;  Effect of physicochemical characteristics of diamond micropowders on the effectiveness of their separation in magnetic field  (2016) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 55 (7-8), pp. 397-405.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015316969&amp;doi=10.1007%2fs11106-016-9819-7&amp;partnerID=40&amp;md5=75ee1540953afca70b92614fe57bd546">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015316969&amp;doi=10.1007%2fs11106-016-9819-7&amp;partnerID=40&amp;md5=75ee1540953afca70b92614fe57bd546</a></p>	<p>Yurlova, MS; Novoselov, AN; Lin, YS; Sizonenko, ON; Grigoryev, EG; Khasanov, OL ; Olevsky, EA  Field-Assisted Powder Synthesis and Consolidation of Fe-Ti-C Metal-Ceramic Composites  ADVANCED ENGINEERING MATERIALS  Том: 16 Выпуск: 6 Стр.: 785-791 Специальный выпуск: SI  DOI: 10.1002/adem.201400105  Опубликовано: JUN 2014  WOS:000337635500015  Sizonenko, ON; Oleinik, NA; Petasyuk, GA ; Il'nitskaya, GD; Bazalii, GA; Shamraeva, VS; Taftai, EI; Torpakov, AS; Zaichenko, AD ; Lipyan, EV  Effect of High-Voltage Electrical Discharge Treatment of Diamond Powders on Their Mechanical Characteristics  POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS  Том: 52 Выпуск: 7-8 Стр.: 365-369  DOI: 10.1007/s11106-013-9535-5  Опубликовано: NOV 2013  WOS:000328843700001  Sizonenko, ON; Baglyuk, GA Taftai, EI; Zaichenko, AD Lipyan, EV; Torpakov, AS; Zhdanov, AA; Pristash, NS  Dispersion and Carburization of Titanium Powders by Electric Discharge</p>
--	--	--	--	---

			<p>DOI: 10.1007/s11106-016-9819-7  Sizonenko, O.N., Raichenko, A.I.,  Torpakov, A.S., Derevianko, A.V.  6506656939;7003516205;37062053700;  7004032611;  Dispersion of Particles in the Emulsion  by the Electric Current  (2015) High Temperature Materials and  Processes, 34 (7), pp. 689-696.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946749541&amp;doi=10.1515%2fhtmp-2014-0131&amp;partnerID=40&amp;md5=f036b02124dec0b2f0c09031f675977f">https://www.scopus.com/inward/record.  uri?eid=2-s2.0-  84946749541&amp;doi=10.1515%2fhtmp-  2014-  0131&amp;partnerID=40&amp;md5=f036b02124  dec0b2f0c09031f675977f</a>  DOI: 10.1515/htmp-2014-0131  Grigoryev, E., Olevsky, E., Yurlova, M.,  Sizonenko, O.  35747780100;7003938881;5609017120  0;6506656939;  High-voltage consolidation of iron-  titanium powder compositions by  preprocessed high-voltage electrical  discharges  (2014) Advances in Powder Metallurgy  and Particulate Materials - 2014,  Proceedings of the 2014 World Congress  on Powder Metallurgy and Particulate  Materials, PM 2014, pp. 967-974.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945981057&amp;partnerID=40&amp;md5=42feeda9dc14f91fb1490608fb1dd9e3">https://www.scopus.com/inward/record.  uri?eid=2-s2.0-  84945981057&amp;partnerID=40&amp;md5=42f  eeda9dc14f91fb1490608fb1dd9e3</a>  Yurlova, M.S., Novoselov, A.N., Lin, Y.-  S., Sizonenko, O.N., Grigoryev, E.G.,  Khasanov, O.L., Olevsky, E.A.</p>	<p>POWDER METALLURGY  AND METAL CERAMICS  Том: 52 Выпуск: 5-6 Стр.: 247-  253  DOI: 10.1007/s11106-013-9520-  z  Опубликовано: SEP 2013  WOS:000326381000002  Sizonenko, ON; Baglyuk, GA;  Raichenko, AI; Taftai, EI;  Lipyau, EV; Zaichenko, AD;  Torpakov, AS; Guseva, EV  Variation in the particle size of  FE-TI-B4C powders induced by  high-voltage electrical discharge  POWDER METALLURGY  AND METAL CERAMICS  Том: 51 Выпуск: 3-4 Стр.: 129-  136  DOI: 10.1007/s11106-012-9407-  4  Опубликовано: JUL 2012  WOS:000308227900001  Sizonenko, ON; Baglyuk, GA;  Raichenko, AI; Bogatyreva, GP;  Oleinik, NA; Taftai, EI ; Lipyau,  EV; Torpakov, AS  EFFECT OF HIGH-VOLTAGE  DISCHARGE ON THE  PARTICLE SIZE OF HARD  ALLOY POWDERS  POWDER METALLURGY  AND METAL CERAMICS  Том: 49 Выпуск: 11-12 Стр.:  630-636  DOI: 10.1007/s11106-011-9280-  6  Опубликовано: MAR 2011</p>
--	--	--	--	---

			<p>56090171200;57193915556;19535294300;6506656939;35747780100;7003457952;7003938881;  Field-assisted powder synthesis and consolidation of Fe-Ti-C metal-ceramic composites  (2014) Advanced Engineering Materials, 16 (6), pp. 785-791. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902536404&amp;doi=10.1002%2fadem.201400105&amp;partnerID=40&amp;md5=1f5bb58fd961dea259d4bbea5d9d9c59">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902536404&amp;doi=10.1002%2fadem.201400105&amp;partnerID=40&amp;md5=1f5bb58fd961dea259d4bbea5d9d9c59</a>  DOI: 10.1002/adem.201400105  Yurlova, M., Lin, Y.-S., Sizonenko, O., Grigoryev, E., Olevsky, E.  56090171200;19535294300;6506656939;35747780100;7003938881;  Ti-Fe powder composites by field-assisted powder synthesis and consolidation  (2013) Advances in Powder Metallurgy and Particulate Materials - 2013, Proceedings of the 2013 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials, PowderMet 2013, pp. 97-911.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84890296980&amp;partnerID=40&amp;md5=057ca1a277f7894015dc47592aa0d61d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84890296980&amp;partnerID=40&amp;md5=057ca1a277f7894015dc47592aa0d61d</a>  Sizonenko, O.N., Baglyuk, G.A., Taftai, E.I., Zaichenko, A.D., Lipyan, E.V., Torpakov, A.S., Zhdanov, A.A., Pristash, N.S.  6506656939;7003663169;24802699100;55322427900;37061332500;37062053700;57197265525;55939764900;</p>		<p>WOS:000289795400002  Sizonenko, O TO THE QUESTION OF THE INFLUENCE OF HIGH-VOLTAGE PULSE DISCHARGES IN THE SOLUTIONS OF SURFACE-ACTIVE SUBSTANCES ON THE CHANGE OF THEIR SURFACE ENERGY  SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY  Отредактировано: Willard, TG  Серия книг: Chemistry Research and Applications  Стр.: 177-200  Опубликовано: 2010  WOS:000284305500005  Sizonenko, ON; Malaya, RI; Taftai, EI; Kolmogorova, RP  Influence of Pulse Electric Field Parameters on the Physicochemical Properties and Structure of Liquid Disperse Systems  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Том: 44 Выпуск: 4 Стр.: 311-319  DOI:  10.3103/S1068375508040121  Опубликовано: AUG 2008  WOS:000263030000012  Sizonenko, ON; Raichenko, AI ; Kosenkov, VM  Behavior of admixtures in a weakly conducting porous</p>
--	--	--	--	--	--



			<p>Dispersion and carburization of titanium powders by electric discharge (2013) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 52 (5-6), pp. 247-253. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888355050&amp;doi=10.1007%2fs11106-013-9520-z&amp;partnerID=40&amp;md5=16fb5c45854463d439f8760e1d7d3e7b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888355050&amp;doi=10.1007%2fs11106-013-9520-z&amp;partnerID=40&amp;md5=16fb5c45854463d439f8760e1d7d3e7b</a> DOI: 10.1007/s11106-013-9520-z Sizonenko, O.N., Oleinik, N.A., Petasyuk, G.A., Il'Nitskaya, G.D., Bazalii, G.A., Shamraeva, V.S., Taftai, E.I., Torpakov, A.S., Zaichenko, A.D., Lipyan, E.V. 6506656939;7004704313;6603390557;6507166095;6506698131;6507344967;24802699100;37062053700;55322427900;37061332500;</p> <p>Effect of high-voltage electrical discharge treatment of diamond powders on their mechanical characteristics (2013) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 52 (7-8), pp. 365-369. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891626691&amp;doi=10.1007%2fs11106-013-9535-5&amp;partnerID=40&amp;md5=7a213dbe303d1039947c04cbbaf2a816">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891626691&amp;doi=10.1007%2fs11106-013-9535-5&amp;partnerID=40&amp;md5=7a213dbe303d1039947c04cbbaf2a816</a> DOI: 10.1007/s11106-013-9535-5 Grigoryev, E.G., Yurlova, M.S., Olevsky, E.A., Sizonenko, O.N. 35747780100;56090171200;7003938881;6506656939;</p>		<p>medium with fluids under pulsed pressure excited by an electric discharge POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 45 Выпуск: 11-12 Стр.: 511-519 DOI: 10.1007/s11106-006-0113-у Опубликовано: NOV-DEC 2006 WOS:000246424500001</p>
--	--	--	---	--	---

			<p>Application of electrical discharge methods for handling and consolidation of powder composite materials  (2013) International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2013, .  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925004714&amp;partnerID=40&amp;md5=ed12bd7750e21e4f86fc7d69a81de7e2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925004714&amp;partnerID=40&amp;md5=ed12bd7750e21e4f86fc7d69a81de7e2</a>  Sizonenko, O.N., Baglyuk, G.A., Raichenko, A.I., Taftai, E.I., Lipyan, E.V., Zaichenko, A.D., Torpakov, A.S., Guseva, E.V.  6506656939;7003663169;7003516205;24802699100;37061332500;5532242790;37062053700;57195439560;  Variation in the particle size of Fe-Ti-B4C powders induced by high-voltage electrical discharge  (2012) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 51 (3-4), pp. 129-136.  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027936320&amp;doi=10.1007%2fs11106-012-9407-4&amp;partnerID=40&amp;md5=7642fc45b6264f4bed85f588d64471e9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027936320&amp;doi=10.1007%2fs11106-012-9407-4&amp;partnerID=40&amp;md5=7642fc45b6264f4bed85f588d64471e9</a>  DOI: 10.1007/s11106-012-9407-4  Sizonenko, O.N., Baglyuk, G.A., Raichenko, A.I., Bogatyreva, G.P., Oleinik, N.A., Taftai, É.I., Lipyan, E.V., Torpakov, A.S.  6506656939;7003663169;7003516205;7006024276;7004704313;24802699100;37061332500;37062053700;</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Effect of high-voltage discharge on the particle size of hard alloy powders (2011) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 49 (11-12), pp. 630-636. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955833435&amp;doi=10.1007%2fs11106-011-9280-6&amp;partnerID=40&amp;md5=bd05f8e9da8e5c68506a8abf1ff68721">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955833435&amp;doi=10.1007%2fs11106-011-9280-6&amp;partnerID=40&amp;md5=bd05f8e9da8e5c68506a8abf1ff68721</a> DOI: 10.1007/s11106-011-9280-6 Sizonenko, O. 6506656939;</p> <p>To the question of the influence of highvoltage pulse discharges in the solutions of surface-active substances on the change of their surface energy (2010) Solid State Electrochemistry, pp. 177-200. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891973561&amp;partnerID=40&amp;md5=e327db5d9339d08b39c1dd255fbdfa3e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891973561&amp;partnerID=40&amp;md5=e327db5d9339d08b39c1dd255fbdfa3e</a> Sizonenko, O.N., Malaya, R.I., Taftai, E.I., Kolmogorova, R.P. 6506656939;24802674200;24802699100;8953393100;</p> <p>Influence of pulse electric field parameters on the physicochemical properties and structure of liquid disperse systems (2008) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 44 (4), pp. 311-319. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749106587&amp;doi=10.3103%2fS10683">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749106587&amp;doi=10.3103%2fS10683</a></p>	
--	--	--	--	--

			<p><a href="https://doi.org/10.3103/S1068375508040121">75508040121&amp;partnerID=40&amp;md5=ff63ca6409c5c66e51fa57cd9a3f8905</a> DOI: 10.3103/S1068375508040121 Syzonenko, O.M., Raychenko, O.I. 6506656939;6602274784; Transformations in hydrocarbon-mineral mixture contacting with tamol solution at high-voltage electric discharge (2007) High Temperature Materials and Processes, 26 (2), pp. 131-137. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34547148913&amp;doi=10.1515%2fHTMP.2007.26.2.131&amp;partnerID=40&amp;md5=e1bfc537cb55c9ae066ad37b8c67d45e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34547148913&amp;doi=10.1515%2fHTMP.2007.26.2.131&amp;partnerID=40&amp;md5=e1bfc537cb55c9ae066ad37b8c67d45e</a> DOI: 10.1515/HTMP.2007.26.2.131 Sizonenko, O.N., Raichenko, A.I., Kosenkov, V.M. 6506656939;7003516205;57189565358; Behavior of admixtures in a weakly conducting porous medium with fluids under pulsed pressure excited by an electric discharge (2006) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 45 (11-12), pp. 511-519. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34147168692&amp;doi=10.1007%2fs11106-006-0113-y&amp;partnerID=40&amp;md5=eea6b1bf4fd65fed7270dae9b23f5d34">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34147168692&amp;doi=10.1007%2fs11106-006-0113-y&amp;partnerID=40&amp;md5=eea6b1bf4fd65fed7270dae9b23f5d34</a> DOI: 10.1007/s11106-006-0113-y Sizonenko, O.N., Taftaj, E.I., Khvoschan, O.V. 6506656939;8313706800;6506474180;</p>	
--	--	--	---	--

			<p>The research of influence of a working environment on amplitude of pulses of pressure at high-voltage pulse discharges (2005) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 45-49. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844493417&amp;partnerID=40&amp;md5=f44c50da36631b7428b628f8bc5275e5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844493417&amp;partnerID=40&amp;md5=f44c50da36631b7428b628f8bc5275e5</a>  Sizonenko, O.N., Taftaj, E.I., Tkachenko, A.K., Shvets, I.S.  6506656939;8313706800;8953393400;7005946716;</p> <p>Peculiarities of electric discharge influence on high viscosity media (2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (6), pp. 60-64.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-14844358803&amp;partnerID=40&amp;md5=d5b3c3f767992026f726e4af55fc6393">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-14844358803&amp;partnerID=40&amp;md5=d5b3c3f767992026f726e4af55fc6393</a>  Sizonenko, O.N., Khvoshchan, O.V.  6506656939;6506474180;</p> <p>To the question of the electric discharge technology of intensification of the oil inflow to the wells (2003) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (5), pp. 80-85. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0347412563&amp;partnerID=40&amp;md5=c3cc32500ba84845ebbd951d6337e3be">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0347412563&amp;partnerID=40&amp;md5=c3cc32500ba84845ebbd951d6337e3be</a>  Sizonenko, O.N., Barbashova, G.A., Khvoshchan, O.V.  6506656939;6506342192;6506474180;</p>	
--	--	--	--	--

			<p>To the question about stress wave propagation in the oil pool under electric discharge in the well  (2003) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), pp. 51-56. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0242662648&amp;partnerID=40&amp;md5=547d1af864ffce90347b68b0e06e3701">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0242662648&amp;partnerID=40&amp;md5=547d1af864ffce90347b68b0e06e3701</a>  Sizonenko, O.N., Kolmogorova, R.P., Taftay, E.I., Tkachenko, A.K., Hvoschan, O.V.  6506656939;8953393100;55946709800;8953393400;6506474180;</p> <p>The influence of high-voltage electric discharge in surface-active agents solution on their detergent and inhibited characteristics  (2003) Neftyanoe khozyaystvo - Oil Industry, (2), pp. 53-55. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-24644505408&amp;partnerID=40&amp;md5=ba45cc21be8841a1feba49c55b4dd24a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-24644505408&amp;partnerID=40&amp;md5=ba45cc21be8841a1feba49c55b4dd24a</a>  Sizonenko, O.N., Kolmogorova, R.P., Iskimzhi, A.I., Taftay, E.I., Tkachenko, A.K., Khvoschan, O.V.  6506656939;8953393100;55947126000;55946709800;8953393400;6506474180;</p> <p>The influence of surface-active agents treated by the electric discharge on rheological oil parameters  (2003) Neftyanoe khozyaystvo - Oil Industry, (11), pp. 79-81. Цитировано 2 раз.</p>	
--	--	--	---	--

		<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-24944451876&amp;partnerID=40&amp;md5=b8a45eec085309189b80e1ababc59b3b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-24944451876&amp;partnerID=40&amp;md5=b8a45eec085309189b80e1ababc59b3b</a></p> <p>Sizonenko, O.N., Lubimov, A.D., Denisuk, O.N., Hvoshchan, O.V., Petuhov, S.V. 6506656939;55946160700;55946106500;6506474180;55946043700;</p> <p>The research of reservoirs filtration characteristics dependence under electric discharge influence in watep-oil emulsion (2002) Neftyanoe khozyaystvo - Oil Industry, (1), pp. 43-45.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748760916&amp;partnerID=40&amp;md5=aeb09ebe1d9a7941eff0a2c69ee82ef5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748760916&amp;partnerID=40&amp;md5=aeb09ebe1d9a7941eff0a2c69ee82ef5</a></p> <p>Vovchenko, A.I., Shvets, I.S., Dubovenko, K.V., Ivanov, A.V., Kosenkov, V.M., Kurashko, Y.I., Onyshchenko, L.I., Prykhod'Ko, V.V., Rad'Ko, S.M., Rizun, A.R., Syzonenko, O.N. 6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939;</p> <p>Developments of pulse power industrial applications at the institute of pulse research and engineering (IPRE) (2001) IEEE International Conference on Plasma Science, статья № 259, p. P2F15.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013572194&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013572194&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2</a></p>		
--	--	--	--	--

			<p><a href="https://doi.org/10.1109/PPPS.2001.960957">001.960957&amp;partnerID=40&amp;md5=6e11645cb2c343cf7adec8fe44744435</a>  DOI: 10.1109/PPPS.2001.960957  Vovchenko, A., Shvets, I., Dubovenko, K., Ivanov, A., Kosenkov, V., Kurashko, Yu., Onyshchenko, L., Prykhod'ko, V., Rad'ko, S., Rizun, A., Syzonenko, O.  6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939;  Developments of pulsed power industrial applications at the Institute of Pulse Research and Engineering (IPRE)  (2001) PPS 2001 - Pulsed Power Plasma Science 2001, 2, статья № 1001728, pp. 1066-1069. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951934119&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001728&amp;partnerID=40&amp;md5=22ebc6f5f75d36e8057354ff5551af03">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951934119&amp;doi=10.1109%2fPPPS.2001.1001728&amp;partnerID=40&amp;md5=22ebc6f5f75d36e8057354ff5551af03</a>  DOI: 10.1109/PPPS.2001.1001728  Vovchenko, A.I., Shvets, I.S., Dubovenko, K.V., Ivanov, A.V., Kosenkov, V.M., Kurashko, Y.I., Onyshchenko, L.I., Prykhod'Ko, V.V., Rad'Ko, S.M., Rizun, A.R., Syzonenko, O.N.  6602471229;7005946716;6602987645;56945677600;57189565358;6505897728;6507268218;6505914560;6602253564;6507861710;6506656939;  Developments of pulse power industrial applications at the institute of pulse research and engineering (IPRE)</p>	
--	--	--	---	--



			<p>(2001) IEEE International Conference on Plasma Science, pp. P2F15. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035177288&amp;partnerID=40&amp;md5=5ef2a77fbf33d34b3ae6cafb012c6f92">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035177288&amp;partnerID=40&amp;md5=5ef2a77fbf33d34b3ae6cafb012c6f92</a> Sizonenko, O.N., Lyubimov, A.D., Denisyuk, O.N. 6506656939;57197115204;6508111420; Physical aspects of reagent and pulse influence on capillary-porous saturated media</p> <p>(1998) IEEE International Conference on Plasma Science, p. 139. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031620330&amp;partnerID=40&amp;md5=6371e63f62758c6027181435ce2899c5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031620330&amp;partnerID=40&amp;md5=6371e63f62758c6027181435ce2899c5</a> Sizonenko, O.N., Lyapis, D.N., Buryak, V.N., Ban'ko, V.N. 6506656939;6507950570;36834778800;6504273017; Change of filtrating properties of saturated porous medium subjected to electric discharges</p> <p>(1992) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 33-36. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026817139&amp;partnerID=40&amp;md5=3e937765975b2223684feabd238d0272">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026817139&amp;partnerID=40&amp;md5=3e937765975b2223684feabd238d0272</a> Sizonenko, O.N., Malyushevskii, P.P., Gorovenko, G.G., Golubenko, Yu.G. 6506656939;6602514907;7005813508;6602366409; INVESTIGATION OF THE PARAMETERS OF MECHANICAL</p>	
--	--	--	---	--

			<p>STRESS WAVES IN A SATURATED POROUS MEDIA.  (1987) Soviet surface engineering and applied electrochemistry, (6), pp. 69-73.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023581126&amp;partnerID=40&amp;md5=be937226aed0de16d4db73900bb7f701">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023581126&amp;partnerID=40&amp;md5=be937226aed0de16d4db73900bb7f701</a></p>		
	<p>Сінчук Алла  Вадимівна  Sinchuk, Alla V.  National Academy of Sciences in Ukraine,  Kiev, Ukraine  6506738006</p>	9	<p>Sinchuk, A.V., Vasianovich, M.A., Polishchuk, S.S.  6506738006;56826197500;7006469715;  Effect of electrical current on the intermetallics formation in Al-Ti laminate system  (2015) Journal of Composite Materials, 49 (23), pp. 2909-2919. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941106917&amp;doi=10.1177%2f0021998314557685&amp;partnerID=40&amp;md5=90ded7a671501d4a484fac4fa989aabb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941106917&amp;doi=10.1177%2f0021998314557685&amp;partnerID=40&amp;md5=90ded7a671501d4a484fac4fa989aabb</a>  DOI: 10.1177/0021998314557685  Kim, K.H., Tsurkin, V.M., Sinchuk, A.V., Trojanov, Z.  57199438830;6603474819;6506738006;55560418200;  The microstructure changes in the grain refined Al-Si-Mg alloy with the electro hydro pulse treatment  (2012) Kovove Materialy, 50 (6), pp. 373-377. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872519193&amp;doi=10.4149%2fkm2012">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872519193&amp;doi=10.4149%2fkm2012</a></p>	5	<p>Ivanov, AV; Sinchuk, AV  Ruban, AS  Study of the dependences of the characteristics of a pulse discharge current vs the phase state of a liquid-metal conductor  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Том: 48 Выпуск: 4 Стр.: 348-354  DOI:  10.3103/S1068375512040096  Опубликовано: JUL 2012  WOS:000309356900009  Ivanov, AV; Sinchuk, AV;  Ruban, AS  Effect of the technological parameters of the melt treatment by a electric pulse current on the mixing process  SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Том: 48 Выпуск: 2 Стр.: 180-186</p>

			<p>-6-  <a href="https://doi.org/10.4149/km2012-6-373">373&amp;partnerID=40&amp;md5=7dadff8e8d552bedcfa0859fbfe1619e</a>          DOI: 10.4149/km2012-6-373          Ivanov, A.V., Sinchuk, A.V., Ruban, A.S.          57200933260;6506738006;55229184400;          Study of the dependences of the characteristics of a pulse discharge current vs the phase state of a liquid-metal conductor          (2012) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 48 (4), pp. 348-354.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866872237&amp;doi=10.3103%2fS1068375512040096&amp;partnerID=40&amp;md5=6a420ce40f2b7b62942463dcfead7d11">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866872237&amp;doi=10.3103%2fS1068375512040096&amp;partnerID=40&amp;md5=6a420ce40f2b7b62942463dcfead7d11</a>          DOI: 10.3103/S1068375512040096          Ivanov, A.V., Sinchuk, A.V., Ruban, A.S.          57200933260;6506738006;55229184400;          Effect of the technological parameters of the melt treatment by a electric pulse current on the mixing process          (2012) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 48 (2), pp. 180-186.          Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861484644&amp;doi=10.3103%2fS106837551202007X&amp;partnerID=40&amp;md5=4d5c8f236f72292c9e96c5803e3df423">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861484644&amp;doi=10.3103%2fS106837551202007X&amp;partnerID=40&amp;md5=4d5c8f236f72292c9e96c5803e3df423</a>          DOI: 10.3103/S106837551202007X          Ivanov, A.V., Sinchuk, A.V., Tsurkin, V.N.</p>	<p>DOI:          10.3103/S106837551202007X          Опубликовано: MAR 2012          WOS:000304445200015          Kim, KH; Tsurkin, VM;          Sinchuk, AV; Trojanova, Z          The microstructure changes in the grain refined Al-Si-Mg alloy with the electro hydro pulse treatment          ResearcherID и ORCID          KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS          Том: 50 Выпуск: 6 Стр.: 373-377          DOI: 10.4149/km_2012_6_373          Опубликовано: 2012          WOS:000313460300001          Ivanov, AV; Sinchuk, AV;          Tsurkin, VN          Electric current treatment of liquid and crystallizing alloys in casting technologies          SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY          Том: 47 Выпуск: 5 Стр.: 456-464          DOI:          10.3103/S1068375511050115          Опубликовано: OCT 2011          WOS:000297500600015          Ivanov, AV; Sinchuk, AV;          Bogoslavskaya, AS          A study of the electromagnetic and hydrodynamic processes in a liquid-metal conductor exposed to current pulses</p>
--	--	--	---	--

			<p>57200933260;6506738006;6603474819; Electric current treatment of liquid and crystallizing alloys in casting technologies (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 456-464. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055182419&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050115&amp;partnerID=40&amp;md5=e64df6a863d22360862e8be7372fe80c">https://www.scopus.com/inward/record. uri?eid=2-s2.0- 82055182419&amp;doi=10.3103%2fS10683 75511050115&amp;partnerID=40&amp;md5=e64 df6a863d22360862e8be7372fe80c</a> DOI: 10.3103/S1068375511050115 Ivanov, A.V., Sinchuk, A.V., Bogoslavskaya, A.S. 57200933260;6506738006;3726099260 0; A study of the electromagnetic and hydrodynamic processes in a liquid- metal conductor exposed to current pulses (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (1), pp. 28-34. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955461539&amp;doi=10.3103%2fS1068375511010078&amp;partnerID=40&amp;md5=000fbb94e1ebe2fdac5bc7d9861a9397">https://www.scopus.com/inward/record. uri?eid=2-s2.0- 79955461539&amp;doi=10.3103%2fS10683 75511010078&amp;partnerID=40&amp;md5=000 fbb94e1ebe2fdac5bc7d9861a9397</a> DOI: 10.3103/S1068375511010078 Tsurkin, V.N., Sinchuk, A.V., Ivanov, A.V. 6603474819;6506738006;57198676285; Influence of electrical discharge regime on metal quality exposed to the electrical hydro pulse treatment of melt</p>	<p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 1 Стр.: 28-34 DOI: 10.3103/S1068375511010078 Опубликовано: FEB 2011 WOS:000289792200006</p>
--	--	--	--	---

			<p>(2005) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 98-103. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844455386&amp;partnerID=40&amp;md5=b59a8a9e2a02c43e41a9836eac8fbaa1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844455386&amp;partnerID=40&amp;md5=b59a8a9e2a02c43e41a9836eac8fbaa1</a>  Tsurkin, V.N., Sinchuk, A.V., Ivanov, A.V.  6603474819;6506738006;57198676285;  Calculation methods to determine influence of discharge parameters on the characteristics of acoustic field in melt during electrical hydropulsed treatment</p> <p>(2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 82-87. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942651200&amp;partnerID=40&amp;md5=5b34b03deba57a7f36c8793a9e213773">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942651200&amp;partnerID=40&amp;md5=5b34b03deba57a7f36c8793a9e213773</a>  Volkov, G.V., Grabovyy, V.M., Sinchuk, A.V.  57197235840;6506767620;6506738006;  Treatment of cast iron with concentrated energy fluxes</p> <p>(1998) Litejnoe Proizvodstvo, (1), pp. 12-14.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031656291&amp;partnerID=40&amp;md5=04abb3a08e5c920ec0c4dfa471f34b44">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031656291&amp;partnerID=40&amp;md5=04abb3a08e5c920ec0c4dfa471f34b44</a></p>		
	Цуркін Володимир Миколайович Tsurkin, V. N.	18	Tsurkin, V.N., Ivanov, A.V. 6603474819;57200933260; Peculiarities of Redistribution of Electric and Thermal Fields at the Interface When	11	Tsurkin, VN; Ivanov, AV Peculiarities of Redistribution of Electric and Thermal Fields at

	<p>National Academy of Sciences in Ukraine, Institute of Pulse Processes and Technologies, Kiev, Ukraine 6603474819</p>		<p>Passing the Electric Current through the Melt (2018) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 54 (6), pp. 577-584. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059734374&amp;doi=10.3103%2fS1068375518060133&amp;partnerID=40&amp;md5=c5ceaaac49f9fb539530717d3d8d3ad7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059734374&amp;doi=10.3103%2fS1068375518060133&amp;partnerID=40&amp;md5=c5ceaaac49f9fb539530717d3d8d3ad7</a> DOI: 10.3103/S1068375518060133 Vasyanovich, N.A., Tsurkin, V.N. 57189370207;6603474819; Basic principles of baroelectric synthesis of Ti–Al<sub>3</sub>Ti metal–intermetallide laminate from Al–Ti foil package (2016) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 52 (3), pp. 250-256. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978745453&amp;doi=10.3103%2fS1068375516030121&amp;partnerID=40&amp;md5=435925ab664ac7b2fc3c564df036117b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978745453&amp;doi=10.3103%2fS1068375516030121&amp;partnerID=40&amp;md5=435925ab664ac7b2fc3c564df036117b</a> DOI: 10.3103/S1068375516030121 Tsurkin, V.N., Ivanov, A.V., Cherepovskii, S.S., Vasyanovich, N.A. 6603474819;57200933260;5718935695 2;57189370207; Comparative analysis of functional possibilities of methods of pulse treatment of a melt (2016) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 52 (2), pp. 181-185. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969801198&amp;doi=10.3103%2fS1068375516020149&amp;partnerID=40&amp;md5=f292501c8aca38904697797d70f795aa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969801198&amp;doi=10.3103%2fS1068375516020149&amp;partnerID=40&amp;md5=f292501c8aca38904697797d70f795aa</a> DOI: 10.3103/S1068375516020149</p>		<p>the Interface When Passing the Electric Current through the Melt SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 54 Выпуск: 6 Стр.: 577-584 DOI: 10.3103/S1068375518060133 Опубликовано: NOV 2018 WOS:000455310900005 Vasyanovich, NA Tsurkin, VN Basic Principles of Baroelectric Synthesis of Ti-Al<sub>3</sub>Ti Metal-Intermetallide Laminate from Al-Ti Foil Package SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 52 Выпуск: 3 Стр.: 250-256 DOI: 10.3103/S1068375516030121 Опубликовано: MAY 2016 WOS:000410522900005 Tsurkin, VN; Ivanov, AV; Cherepovskii, SS ; Vasyanovich, NA Comparative Analysis of Functional Possibilities of Methods of Pulse Treatment of a Melt SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 52 Выпуск: 2 Стр.: 181-185</p>
--	---	--	---	--	---

		<p>Kim, K.H., Tsurkin, V.M., Sinchuk, A.V., Trojanov, Z. 57199438830;6603474819;6506738006; 55560418200; The microstructure changes in the grain refined Al-Si-Mg alloy with the electro hydro pulse treatment (2012) Kovove Materialy, 50 (6), pp. 373-377. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872519193&amp;doi=10.4149%2fkm2012-6-373&amp;partnerID=40&amp;md5=7dadff8e8d552bedcfa0859fbfe1619e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872519193&amp;doi=10.4149%2fkm2012-6-373&amp;partnerID=40&amp;md5=7dadff8e8d552bedcfa0859fbfe1619e</a> DOI: 10.4149/km2012-6-373</p> <p>Ivanov, A.V., Sinchuk, A.V., Tsurkin, V.N. 57200933260;6506738006;6603474819; Electric current treatment of liquid and crystallizing alloys in casting technologies (2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (5), pp. 456-464. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055182419&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050115&amp;partnerID=40&amp;md5=e64df6a863d22360862e8be7372fe80c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82055182419&amp;doi=10.3103%2fS1068375511050115&amp;partnerID=40&amp;md5=e64df6a863d22360862e8be7372fe80c</a> DOI: 10.3103/S1068375511050115</p> <p>Tsurkin, V.N., Mel'nik, A.V., Ivanov, A.V. 6603474819;7006749285;57200933260; Analysis of the pulse current behavior in a massive cylindrical conductor at the electric current treatment of a melt</p>	<p>DOI: 10.3103/S1068375516020149 Опубликовано: MAR 2016 WOS:000410521200010 Ivanov, AV; Sinchuk, AV; Tsurkin, Electric current treatment of liquid and crystallizing alloys in casting technologies SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 5 Стр.: 456-464 DOI: 10.3103/S1068375511050115 Опубликовано: OCT 2011 WOS:000297500600015 Tsurkin, VN; Mel'nik, AV; Ivanov, AV Analysis of the pulse current behavior in a massive cylindrical conductor at the electric current treatment of a melt SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 47 Выпуск: 1 Стр.: 56-60 DOI: 10.3103/S1068375511010194 Опубликовано: FEB 2011 WOS:000289792200010 Tsurkin, VN; Mel'nik, AV Processes and Character of Melt Loading by Electrodischarge Generator of Vibrations on Resilient Elements: Part II (Propagation of Disturbances)</p>
--	--	---	---

			<p>(2011) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 47 (1), pp. 56-60.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955462596&amp;doi=10.3103%2fS1068375511010194&amp;partnerID=40&amp;md5=0a284f8354bd2cf2a6498c1baa93f87c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955462596&amp;doi=10.3103%2fS1068375511010194&amp;partnerID=40&amp;md5=0a284f8354bd2cf2a6498c1baa93f87c</a>  DOI: 10.3103/S1068375511010194  Tsurkin, V.N., Mel'nik, A.V.  6603474819;7006749285;  Processes and character of melt loading by an electric discharge generator of vibrations on resilient elements: Part I (Waveguide dynamics)</p> <p>(2008) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 44 (4), pp. 320-329.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749117392&amp;doi=10.3103%2fS1068375508040133&amp;partnerID=40&amp;md5=215f3eb5c73de0def3c0331bb51e334b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749117392&amp;doi=10.3103%2fS1068375508040133&amp;partnerID=40&amp;md5=215f3eb5c73de0def3c0331bb51e334b</a>  DOI: 10.3103/S1068375508040133  Tsurkin, V.N., Kreptiuk, Ya.V., Grabovyi, V.M., Degtev, Yu.N., Gumanenko, N.K., Ivanov, A.V.  6603474819;24466643200;36955705400;24466536400;24466535000;57200933260;  Simulation of the physical processes in liquid metal at electrohydropulse treatment and its complexing with magnetodynamic treatment of melt</p> <p>(2008) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 44 (2), pp. 115-122.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-47149091702&amp;doi=10.3103%2fS10683">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-47149091702&amp;doi=10.3103%2fS10683</a></p>	<p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Том: 45 Выпуск: 5 Стр.: 424-429  DOI:  10.3103/S1068375509050159  Опубликовано: OCT 2009  WOS:000278122700015  Tsurkin, VN; Mel'nik, AV  Processes and Character of Melt Loading by an Electric Discharge Generator of Vibrations on Resilient Elements: Part I (Waveguide Dynamics)</p> <p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Том: 44 Выпуск: 4 Стр.: 320-329  DOI:  10.3103/S1068375508040133  Опубликовано: AUG 2008  WOS:000263030000013  Tsurkin, VN; Mel'nik, AV  Processes and Character of Melt Loading by an Electric Discharge Generator of Vibrations on Resilient Elements: Part I (Waveguide Dynamics)</p> <p>SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY  Том: 44 Выпуск: 4 Стр.: 320-329  DOI:  10.3103/S1068375508040133  Опубликовано: AUG 2008</p>
--	--	--	---	---



			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844455386&amp;partnerID=40&amp;md5=b59a8a9e2a02c43e41a9836eac8fbaa1">75508020075&amp;partnerID=40&amp;md5=5ef46804b211d2be885bbdb5dbec2e12</a> DOI: 10.3103/S1068375508020075 Tsurkin, V.N., Sinchuk, A.V., Ivanov, A.V. 6603474819;6506738006;57198676285; Influence of electrical discharge regime on metal quality exposed to the electrical hydro pulse treatment of melt (2005) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 98-103. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844455386&amp;partnerID=40&amp;md5=b59a8a9e2a02c43e41a9836eac8fbaa1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844455386&amp;partnerID=40&amp;md5=b59a8a9e2a02c43e41a9836eac8fbaa1</a> Tsurkin, V.N., Sinchuk, A.V., Ivanov, A.V. 6603474819;6506738006;57198676285; Calculation methods to determine influence of discharge parameters on the characteristics of acoustic field in melt during electrical hydropulsed treatment (2004) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 82-87. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942651200&amp;partnerID=40&amp;md5=5b34b03deba57a7f36c8793a9e213773">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2942651200&amp;partnerID=40&amp;md5=5b34b03deba57a7f36c8793a9e213773</a> Tsurkin, V.N., Mel'nik, A.V. 6603474819;7006749285; Study of the displacement amplitude of transmitting element in the electric-discharge generator of elastic vibrations (2003) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (6), pp. 63-69. Цитировано 2 раз.</p>	<p>WOS:000263030000013 Tsurkin, VN; Kreptiuk, YV; Grabovyi, VM; Degtev, YN; Gumanenko, NK ; Ivanov, AV Simulation of the Physical Processes in Liquid Metal at Electrohydropulse Treatment and Its Complexing with Magnetodynamic Treatment of Melt SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Том: 44 Выпуск: 2 Стр.: 115-122 DOI: 10.3103/S1068375508020075 Опубликовано: APR 2008 WOS:000262784200007 Mulenko, IA; Solovei, VB; Khomkin, AL; Tsurkin, VN The temperature dependence of virial coefficients in chemically reacting systems HIGH TEMPERATURE Том: 37 Выпуск: 3 Стр.: 494-497 Опубликовано: MAY-JUN 1999 WOS:000081013800028 Kovalev, VG; Rigina, MB; Tsurkin, VN Determination of the relaxation time of a gas-liquid mixture TECHNICAL PHYSICS LETTERS Том: 25 Выпуск: 3 Стр.: 215-216</p>
--	--	--	--	--

		<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0442280652&amp;partnerID=40&amp;md5=51fdbf31cca18b7226d26390618a7b4c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0442280652&amp;partnerID=40&amp;md5=51fdbf31cca18b7226d26390618a7b4c</a>  Tsurkin, V.N., Grobovyj, V.M.  6603474819;6504462917;  Estimation of external physical affecting upon out-off-furnace treatment of melt (2003) Litejnoe Proizvodstvo, (10), pp. 29-31.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0347764728&amp;partnerID=40&amp;md5=302e25d74224c1a283c3eec34f0e48ad">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0347764728&amp;partnerID=40&amp;md5=302e25d74224c1a283c3eec34f0e48ad</a>  Risun, A.R., Tsurkin, V.N.  6507831015;6603474819;  Electrodischarge crushing of nonmetallic materials (2002) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 86-88.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036413834&amp;partnerID=40&amp;md5=ebad2ba9fa457f9efb31178b5a22bd2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036413834&amp;partnerID=40&amp;md5=ebad2ba9fa457f9efb31178b5a22bd2</a>  Korobov, V.O., Tsurkin, V.N.  7102381410;6603474819;  The investigation method of dynamic characteristics of the electrodischarge vibrator (2002) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 83-85.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036410296&amp;partnerID=40&amp;md5=689c48ebc6efbb61df834a147b9db52e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036410296&amp;partnerID=40&amp;md5=689c48ebc6efbb61df834a147b9db52e</a>  Mulenko, I.A., Solovei, V.B., Khomkin, A.L., Tsurkin, V.N.</p>	<p>DOI: 10.1134/1.1262427  Опубликовано: MAR 1999  WOS:000079626000020</p> <p>SAPRYKIN, YV; TSURKIN, VN; SHVETS, IS; SHOLOM, VK  DEFORMATION OF A SPHERICAL-SHELL UNDER INTERNAL LOADING BY A SHOCK GENERATED BY AN UNDERWATER ELECTRICAL-DISCHARGE SOVIET APPLIED MECHANICS  Том: 24 Выпуск: 4 Стр.: 392-396  DOI: 10.1007/BF00883464  Опубликовано: APR 1988  WOS:A1988R655500013</p>
--	--	---	---

		<p>6602070752;6701659737;6701733467;6603474819;</p> <p>Erratum: The temperature dependence of virial coefficients in chemically reacting systems (High temperature (1999) 3) (2000) High Temperature, 38 (1), p. 7.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033819265&amp;partnerID=40&amp;md5=f5f600a7b74f8b4cc326761ea9b0a349">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033819265&amp;partnerID=40&amp;md5=f5f600a7b74f8b4cc326761ea9b0a349</a></p> <p>Mulenko, I.A., Solovei, V.B., Khomkin, A.L., Tsurkin, V.N.</p> <p>6602070752;6701659737;6701733467;6603474819;</p> <p>The temperature dependence of virial coefficients in chemically reacting systems (1999) High Temperature, 37 (3), pp. 494-497. Цитировано 7 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544507384&amp;partnerID=40&amp;md5=6066adb8ced2a14bcd7cc74db55edef">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544507384&amp;partnerID=40&amp;md5=6066adb8ced2a14bcd7cc74db55edef</a></p> <p>Kovalev, V.G., Rigina, M.B., Tsurkin, V.N.</p> <p>7201852079;6507015195;6603474819;</p> <p>Determination of the relaxation time of a gas-liquid mixture (1999) Technical Physics Letters, 25 (3), pp. 215-216. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033244256&amp;doi=10.1134%2f1.1262427&amp;partnerID=40&amp;md5=d2441171c6fffc37a4897af71f51ce2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033244256&amp;doi=10.1134%2f1.1262427&amp;partnerID=40&amp;md5=d2441171c6fffc37a4897af71f51ce2</a></p> <p>Saprykin, Yu.V., Tsurkin, V.N., Shvets, I.S., Sholom, V.K.</p>		
--	--	--	--	--

				<p>57199579822;6603474819;7005946716;6603849927;</p> <p>Deformation of a spherical shell under internal loading by a shock generated by an underwater electrical discharge (1988) Soviet Applied Mechanics, 24 (4), pp. 392-396.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024096730&amp;doi=10.1007%2fBF00883464&amp;partnerID=40&amp;md5=2b15691196d3aadb986574799ff5ee24">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024096730&amp;doi=10.1007%2fBF00883464&amp;partnerID=40&amp;md5=2b15691196d3aadb986574799ff5ee24</a></p> <p>Tsurkin, V.N., Shvets, I.S. 6603474819;7005946716;</p> <p>PLASMA CHARACTERISTICS OF A DISCHARGE IN WATER. (1987) High Temperature, 25 (2), pp. 160-165.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023308440&amp;partnerID=40&amp;md5=ff6b25c417402b8bdc215e7e45abda81">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023308440&amp;partnerID=40&amp;md5=ff6b25c417402b8bdc215e7e45abda81</a></p>		
	Кафедра комп'ютеризованих систем управління	<p>Кондратенко Галина Володимирівна Kondratenko, Galyna V. 55991478400 Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine</p>	15	<p>Kozlov, O., Kondratenko, G., Gomolka, Z., Kondratenko, Y. 7003797995;55991478400;26039058200;6602324472;</p> <p>Synthesis and optimization of green fuzzy controllers for the reactors of the specialized pyrolysis plants (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 373-396.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-</a></p>	3	

			<p><a href="#">4_16&amp;partnerID=40&amp;md5=58ae8fc26b84614d20806731d932a267</a>  DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_16  Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I.  6602324472;55991478400;55991342900;  Multi-criteria decision making and soft computing for the selection of specialized IoT platform  (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 836, pp. 71-80.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051789228&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_8&amp;partnerID=40&amp;md5=5ba206ed2e7e28ae4f9bcfe4beead5df">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051789228&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_8&amp;partnerID=40&amp;md5=5ba206ed2e7e28ae4f9bcfe4beead5df</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-97885-7_8  Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I.  6602324472;55991478400;55991342900;  Multi-criteria decision making for selecting a rational IoT platform  (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 147-152.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695672&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695672&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240</a>  DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409117  Sidenko, I., Filina, K., Kondratenko, G., Chabanovskyi, D., Kondratenko, Y.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>55991342900;57203141705;55991478400;57203150977;6602324472;</p> <p>Eye-tracking technology for the analysis of dynamic data (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 479-484. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050650732&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409181&amp;partnerID=40&amp;md5=4ed313122a64e2523caef9a366473f54">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050650732&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409181&amp;partnerID=40&amp;md5=4ed313122a64e2523caef9a366473f54</a> DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409181 Topalov, A., Kozlov, O., Gerasin, O., Kondratenko, G., Kondratenko, Y. 57103166700;7003797995;57103549700;55991478400;6602324472;</p> <p>Stabilization and control of the floating dock's list and trim: Algorithmic solution (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1217-1222. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d</a> DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336414 Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 6602324472;55991478400;55991342900;</p> <p>Multi-criteria selection of the wireless communication technology for specialized IoT network</p>	
--	--	--	--	--

			<p>(2018) CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 501-516.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048369084&amp;partnerID=40&amp;md5=7bd47e329aef72d440c300dfd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048369084&amp;partnerID=40&amp;md5=7bd47e329aef72d440c300dfd</a>  Kondratenko, Y.P., Kondratenko, G.V., Sidenko, I.V.  6602324472;55991478400;55991342900;  Knowledge-based decision support system with reconfiguration of fuzzy rule base for model-oriented academic-industry interaction</p> <p>(2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 101-112.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044097603&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_9&amp;partnerID=40&amp;md5=7fdce3d544a1fe94926e80fb4e479bd6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044097603&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_9&amp;partnerID=40&amp;md5=7fdce3d544a1fe94926e80fb4e479bd6</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-75792-6_9  Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I.  6602324472;55991478400;55991342900;  Two-stage method of fuzzy rule base correction for variable structure of input vector</p> <p>(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100409, pp. 1043-1049.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921570&amp;doi=10.1109%2fUKRC">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921570&amp;doi=10.1109%2fUKRC</a></p>	
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c">ON.2017.8100409&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d53f1dcb519b11ebbdab51268bdfae</a>  DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100409  Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Kondratenko, G.V., Atamanyuk, I.P.  6602324472;7003797995;55991478400;16404114800;  Mathematical model and parametrical identification of ecopyrogenesis plant based on soft computing techniques  (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 201-233. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_13  Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Sidenko, I.  55991478400;6602324472;55991342900;  Fuzzy decision making system for model-oriented academia/industry cooperation: University preferences  (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 109-124. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032654500&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_7&amp;partnerID=40&amp;md5=8561df9357813ee10106ef6ee305b90f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032654500&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_7&amp;partnerID=40&amp;md5=8561df9357813ee10106ef6ee305b90f</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_7</p>	
--	--	--	---	--



			<p>Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Klymenko, L.P., Kondratenko, G.V. 6602324472;7003797995;55838302500; 55991478400;  Synthesis and research of neuro-fuzzy model of ecopyrogenesis multi-circuit circulatory system  (2014) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 1-14. Цитировано 9 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-03674-8_1</p> <p>Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Kondratenko, G., Kozlov, O. 6602324472;54420455300;5591760580; 55991478400;7003797995;  Green-IT approach to design and optimization of thermoacoustic waste heat utilization plant based on soft computing  (2017) Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. Цитировано 11 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14</p> <p>Solesvik, M., Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I., Kharchenko, V., Boyarchuk, A.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>20434668600;6602324472;5599147840 0;55991342900;22034616000;39760910 600;</p> <p>Fuzzy decision support systems in marine practice (2017) IEEE International Conference on Fuzzy Systems, статья № 8015471, . Цитировано 13 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030151569&amp;doi=10.1109%2fFUZZ-IEEE.2017.8015471&amp;partnerID=40&amp;md5=6292cab20f1186d9d55010855a9dfb8">https://www.scopus.com/inward/record. uri?eid=2-s2.0- 85030151569&amp;doi=10.1109%2fFUZZ- IEEE.2017.8015471&amp;partnerID=40&amp;m d5=6292cab20f1186d9d55010855a9df b8</a> DOI: 10.1109/FUZZ- IEEE.2017.8015471 Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Kondratenko, V.Y., Kondratenko, G.V., Shvets, E.A. 6602324472;55838302500;5525048660 0;55991478400;56007355000;</p> <p>Slip displacement sensors for intelligent robots: Solutions and models (2013) Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 2, статья № 6663050, pp. 861-866. Цитировано 14 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892632830&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663050&amp;partnerID=40&amp;md5=c06faef6300c4e379d61bfb614f702e">https://www.scopus.com/inward/record. uri?eid=2-s2.0- 84892632830&amp;doi=10.1109%2fIDAAC S.2013.6663050&amp;partnerID=40&amp;md5=c b06faef6300c4e379d61bfb614f702e</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2013.6663050 Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Romanov, D.</p>	
--	--	--	---	--

				55991478400;6602324472;35568102300; Fuzzy models for capacitative vehicle routing problems in uncertainty (2006) Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 205-206. Цитировано 19 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896275324&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d1ccd8b7955c0b3f5c1aac91006136">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896275324&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d1ccd8b7955c0b3f5c1aac91006136</a>		
		Кондратенко Юрій Пантелійович Kondratenko, Y.P. 6602324472 Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine T-5296-2017	97	Solesvik, M., Kondratenko, Y. 20434668600;6602324472; Architecture for collaborative digital simulation for the polar regions (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 517-531. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054198115&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_22&amp;partnerID=40&amp;md5=d664c6c98a709967035e71852ce2f3d2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054198115&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_22&amp;partnerID=40&amp;md5=d664c6c98a709967035e71852ce2f3d2</a> DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_22 Czachorowski, K., Solesvik, M., Kondratenko, Y. 57202501304;20434668600;6602324472; The application of blockchain technology in the maritime industry (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 561-577. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054172751&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_22&amp;partnerID=40&amp;md5=d664c6c98a709967035e71852ce2f3d2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054172751&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-</a>	39	Kondratenko, Y; Kondratenko, N Real-Time Fuzzy Data Processing Based on a Computational Library of Analytic Models Показать ResearcherID и ORCID DATA Том: 3 Выпуск: 4 Номер статьи: 59 DOI: 10.3390/data3040059 Опубликовано: DEC 2018 WOS:000454696600022 Kondratenko, Y; Kondratenko, N Computational Library of the Direct Analytic Models for Real-Time Fuzzy Information Processing 2018 IEEE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA STREAM MINING & PROCESSING (DSMP) Групповые авторы книг:IEEE Стр.: 38-43

			<p><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-00253-4_24">4_24&amp;partnerID=40&amp;md5=e4abf2cf5f931470b188061c09c2ec91</a> DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_24 Kharchenko, V., Kondratenko, Y., Kacprzyk, J. 22034616000;6602324472;56365235400; Preface (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. v-xiii. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054168461&amp;partnerID=40&amp;md5=3c183f166e1b63cf94c04b504726a071">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054168461&amp;partnerID=40&amp;md5=3c183f166e1b63cf94c04b504726a071</a> Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 6602324472;55991478400;55991342900; Multi-criteria decision making and soft computing for the selection of specialized IoT platform (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 836, pp. 71-80. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051789228&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_8&amp;partnerID=40&amp;md5=5ba206ed2e7e28ae4f9bcfe4beead5df">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051789228&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_8&amp;partnerID=40&amp;md5=5ba206ed2e7e28ae4f9bcfe4beead5df</a> DOI: 10.1007/978-3-319-97885-7_8 Kondratenko, Y., Serbin, S., Korobko, V., Korobko, O. 6602324472;15077054900;54420455300;55917605800; Optimisation of Bi-directional pulse turbine for waste heat utilization plant based on green IT paradigm</p>	<p>Опубликовано: 2018 WOS:000448930300008 Gerasin, O; Zaporozhets, Y; Kondratenko, Y Models of Magnetic Driver Interaction with Ferromagnetic Surface and Geometric Data Computing for Clamping Force Localization Patches 2018 IEEE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA STREAM MINING &amp; PROCESSING (DSMP) Групповые авторы книг:IEEE Стр.: 44-49 Опубликовано: 2018 WOS:000448930300009 Atamanyuk, I; Shebanin, V; Volosyuk, Y; Kondratenko, Y Generalized Method for Prediction of the Electronic Devices and Information Systems' State 2018 XIVTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH) Групповые авторы книг:IEEE Серия книг: International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design MEMSTECH Стр.: 91-95 Опубликовано: 2018</p>
--	--	--	--	---

			<p>(2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 469-485.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054192278&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_20&amp;partnerID=40&amp;md5=699d8a13faed6bf97211bde06ae32f84">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054192278&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_20&amp;partnerID=40&amp;md5=699d8a13faed6bf97211bde06ae32f84</a>  DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_20  Kozlov, O., Kondratenko, G., Gomolka, Z., Kondratenko, Y.  7003797995;55991478400;26039058200;6602324472;  Synthesis and optimization of green fuzzy controllers for the reactors of the specialized pyrolysis plants  (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 373-396.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_16&amp;partnerID=40&amp;md5=58ae8fc26b84614d20806731d932a267">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_16&amp;partnerID=40&amp;md5=58ae8fc26b84614d20806731d932a267</a>  DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_16  Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y.  6506119517;16404114800;6602324472;57190021835;  Development of the mathematical model of the informational resource of a distance learning system  (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 836, pp. 199-205.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051752884&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051752884&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-</a></p>	<p>WOS:000435011000021  Kondratenko, Y; Kozlov, O; Korobko, O; Topalov, A  Complex Industrial Systems Automation Based on the Internet of Things Implementation  INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION, RESEARCH, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS, ICTERI 2017  Отредактировано: Bassiliades, N; Ermolayev, V; Fill, HG; Yakovyna, V; Mayr, HC; Nikitchenko, M; Zholtkevych, G; Spivakovsky, A  Серия книг: Communications in Computer and Information Science  Том: 826 Стр.: 164-187  DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8  Опубликовано: 2018  WOS:000432224700008  Kharchenko, V; Kondratenko, Y; Kasprzyk, J  Green IT Engineering: Components, Networks and Systems Implementation Preface  GREEN IT ENGINEERING: COMPONENTS, NETWORKS AND SYSTEMS IMPLEMENTATION  Отредактировано: Kharchenko, V; Kondratenko, Y; Kasprzyk, J</p>
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-97885-7_20">7_20&amp;partnerID=40&amp;md5=d3b4ef84f198a7e34fd98a1c4a8b3827</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-97885-7_20  Atamanyuk, I., Kondratenko, V., Kondratenko, Y., Shebanin, V., Solesvik, M.  16404114800;55250486600;6602324472;6506119517;20434668600;  Models and algorithms for prediction of electrical energy consumption based on canonical expansions of random sequences  (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 397-421.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054176985&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_17&amp;partnerID=40&amp;md5=fe3416c42b106f5dea4279176fbaa88e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054176985&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_17&amp;partnerID=40&amp;md5=fe3416c42b106f5dea4279176fbaa88e</a>  DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_17  Atamanyuk, I., Shebanin, V., Kondratenko, Y., Havrysh, V., Volosyuk, Y.  16404114800;6506119517;6602324472;57197810054;57190021835;  Method of an optimal nonlinear extrapolation of a noisy random sequence on the basis of the apparatus of canonical expansions  (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 836, pp. 329-337.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051760753&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_32&amp;partnerID=40&amp;md5=1b7672fe6c6d36bfd753461da41b1e89">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051760753&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_32&amp;partnerID=40&amp;md5=1b7672fe6c6d36bfd753461da41b1e89</a></p>	<p>Серия книг: Studies in Systems Decision and Control  Том: 105 Стр.: V-XI  Опубликовано: 2017  WOS:000426147100001  Kondratenko, Y; Korobko, V; Korobko, O; Kondratenko, G; Kozlov, O  Green-IT Approach to Design and Optimization of Thermoacoustic Waste Heat Utilization Plant Based on Soft Computing  GREEN IT ENGINEERING: COMPONENTS, NETWORKS AND SYSTEMS IMPLEMENTATION  Отредактировано:Kharchenko, V; Kondratenko, Y; Kasprzyk, J  Серия книг: Studies in Systems Decision and Control  Том: 105 Стр.: 287-311  DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14  Опубликовано: 2017  WOS:000426147100015  Gomolka, Z; Dudek-Dyduch, E; Kondratenko, YP  From Homogeneous Network to Neural Nets with Fractional Derivative Mechanism  ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SOFT COMPUTING, ICAISC 2017, PT I  Отредактировано:Rutkowski, L; Korytkowski, M; Scherer, R; Tadeusiewicz, R; Zadeh, LA; Zurada, JM</p>
--	--	--	---	---

			<p>DOI: 10.1007/978-3-319-97885-7_32 Chertov, O., Mylovanov, T., Kondratenko, Y., Kacprzyk, J., Kreinovich, V., Stefanuk, V. 57206489823;22951449100;6602324472;56365235400;7005196824;6507804782; Preface (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 836, pp. vii-viii. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051764519&amp;partnerID=40&amp;md5=7b2555dd142fcf9fdeb5085a92c6728d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051764519&amp;partnerID=40&amp;md5=7b2555dd142fcf9fdeb5085a92c6728d</a> Kondratenko, Y., Kondratenko, N. 6602324472;57091396200; Computational Library of the Direct Analytic Models for Real-Time Fuzzy Information Processing (2018) Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, статья № 8478518, pp. 38-43. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056208499&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478518&amp;partnerID=40&amp;md5=0017d71ab6acc39e243aa0cff45647cb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056208499&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478518&amp;partnerID=40&amp;md5=0017d71ab6acc39e243aa0cff45647cb</a> DOI: 10.1109/DSMP.2018.8478518 Gerasin, O., Zaporozhets, Y., Kondratenko, Y. 57103549700;6505947572;6602324472; Models of Magnetic Driver Interaction with Ferromagnetic Surface and Geometric Data Computing for Clamping Force Localization Patches (2018) Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream</p>	<p>Серия книг: Lecture Notes in Artificial Intelligence Том: 10245 Стр.: 52-63 DOI: 10.1007/978-3-319-59063-9_5 Опубликовано: 2017 WOS:000426204500005 Kondratenko, Y; Kozlov, O; Gerasin, O; Topalov, A; Korobko, O Automation of Control Processes in Specialized Pyrolysis Complexes Based on Web SCADA Systems Показать ResearcherID и ORCID PROCEEDINGS OF THE 2017 9TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOL 1 Групповые авторы книг:IEEE Стр.: 107-112 Опубликовано: 2017 WOS:000425869000020 Taranov, M; Wolf, C; Rudolph, J; Kondratenko, YP Simulation of Robot's Wheel-Mover on Ferromagnetic Surfaces PROCEEDINGS OF THE 2017 9TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA</p>
--	--	--	--	---

			<p>Mining and Processing, DSMP 2018, статья № 8478623, pp. 44-49.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056204936&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478623&amp;partnerID=40&amp;md5=32597e9e09671c725af31e7a9e8cb2af">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056204936&amp;doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478623&amp;partnerID=40&amp;md5=32597e9e09671c725af31e7a9e8cb2af</a>  DOI: 10.1109/DSMP.2018.8478623  Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I.  6602324472;55991478400;5599134290  0;  Multi-criteria decision making for selecting a rational IoT platform  (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 147-152.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695672&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695672&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240</a>  DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409117  Gerasin, O., Kondratenko, Y., Topalov, A.  57103549700;6602324472;5710316670  0;  Dependable robot's slip displacement sensors based on capacitive registration elements  (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 358-363.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050658080&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050658080&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240</a></p>	<p>ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOL 1  Групповые авторы книг:IEEE  Стр.: 283-288  Опубликовано: 2017  WOS:000425869000052  Kondratenko, Y; Zaporozhets, Y; Rudolph, J; Gerasin, O; Topalov, Kozlov, O  Features of Clamping Electromagnets Using in Wheel Mobile Robots and Modeling of their Interaction with Ferromagnetic Plate  PROCEEDINGS OF THE 2017 9TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOL 1  Групповые авторы книг:IEEE  Стр.: 453-458  Опубликовано: 2017  WOS:000425869000082  Taranov, M; Rudolph, J; Wolf, C; Kondratenko, Y; Gerasin, O  Advanced Approaches to Reduce Number of Actors in a Magnetically-Operated Wheel-Mover of a Mobile Robot  2017 XIII TH INTERNATIONAL</p>
--	--	--	---	--



			<p><a href="https://doi.org/10.1109/DESSERT.2018.8409159">RT.2018.8409159&amp;partnerID=40&amp;md5=d617f0d258da6a4326209e14f87de179</a> DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409159 Sidenko, I., Filina, K., Kondratenko, G., Chabanovskiy, D., Kondratenko, Y. 55991342900;57203141705;55991478400;57203150977;6602324472; Eye-tracking technology for the analysis of dynamic data (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 479-484. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050650732&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409181&amp;partnerID=40&amp;md5=4ed313122a64e2523caef9a366473f54">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050650732&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409181&amp;partnerID=40&amp;md5=4ed313122a64e2523caef9a366473f54</a> DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409181 Atamanyuk, I., Shebanin, V., Volosyuk, Y., Kondratenko, Y. 16404114800;6506119517;57190021835;6602324472; Generalized method for prediction of the electronic devices and information systems' state (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 91-95. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048433721&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365709&amp;partnerID=40&amp;md5=019e2619e2902a04890544c3e1ccc4ad">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048433721&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365709&amp;partnerID=40&amp;md5=019e2619e2902a04890544c3e1ccc4ad</a></p>	<p>CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH) Групповые авторы книг:IEEE Стр.: 96-100 Опубликовано: 2017 WOS:000414280700025 Kharchenko, V; Kondratenko, Y; Kasprzyk, Green IT Engineering: Concepts, Models, Complex Systems Architectures Preface GREEN IT ENGINEERING: CONCEPTS, MODELS, COMPLEX SYSTEMS ARCHITECTURES Отредактировано:Kharchenko, V; Kondratenko, Y; Kasprzyk, J Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 74 Стр.: V-XI Опубликовано: 2017 WOS:000398938600001 Kondratenko, Y; Korobko, OV; Kozlov, OV PLC-Based Systems for Data Acquisition and Supervisory Control of Environment-Friendly Energy-Saving Technologies GREEN IT ENGINEERING: CONCEPTS, MODELS, COMPLEX SYSTEMS ARCHITECTURES Отредактировано:Kharchenko, V; Kondratenko, Y; Kasprzyk, J</p>
--	--	--	---	---

			<p>DOI: 10.1109/MEMSTECH.2018.8365709 Topalov, A., Kozlov, O., Gerasin, O., Kondratenko, G., Kondratenko, Y. 57103166700;7003797995;5710354970 0;55991478400;6602324472; Stabilization and control of the floating dock's list and trim: Algorithmic solution (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1217-1222. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d</a> DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336414 Kondratenko, Y., Kondratenko, N. 6602324472;57091396200; Universal direct analytic models for the minimum of triangular fuzzy numbers (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 100-115. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048371567&amp;partnerID=40&amp;md5=2df3cf10c9eb2056d790ee2d9039ff97">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048371567&amp;partnerID=40&amp;md5=2df3cf10c9eb2056d790ee2d9039ff97</a> Kondratenko, Y.P., Simon, D. 6602324472;7402652780; Structural and parametric optimization of fuzzy control and decision making systems (2018) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 361, pp. 273-289. Цитировано 3 раз.</p>	<p>Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 74 Стр.: 247-267 DOI: 10.1007/978-3-319-44162-7_13 Опубликовано: 2017 WOS:000398938600014 Shebanin, V; Atamanyuk, I; Kondratenko, Y; Volosyuk, Y Canonical Mathematical Model and Information Technology for Cardio-Vascular Diseases Diagnostics 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM) Групповые авторы книг:IEEE Серия книг: Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics-CADSM Стр.: 438-440 Опубликовано: 2017 WOS:000403602400100 Kondratenko, YP; Kozlov, OV ; Gerasin,; Zaporozhets, YM Synthesis and Research of Neuro-Fuzzy Observer of Clamping Force for Mobile Robot Automatic Control System PROCEEDINGS OF THE 2016 IEEE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA</p>
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047720683&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75408-6_22&amp;partnerID=40&amp;md5=f85474b132152fa2851761388c126043">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047720683&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75408-6_22&amp;partnerID=40&amp;md5=f85474b132152fa2851761388c126043</a> DOI: 10.1007/978-3-319-75408-6_22 Taranov, M.O., Kondratenko, Y.P. 57195135302;6602324472; Models of robot's wheel-mover behavior on ferromagnetic surfaces (2018) International Journal of Computing, 17 (1), pp. 8-14. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045188267&amp;partnerID=40&amp;md5=1aa8637de57767a3ce93e55f06292208">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045188267&amp;partnerID=40&amp;md5=1aa8637de57767a3ce93e55f06292208</a> Kondratenko, Y.P., Kondratenko, N.Y. 6602324472;57091396200; Synthesis of analytic models for subtraction of fuzzy numbers with various membership function's shapes (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 87-100. Цитировано 2 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044030376&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_8&amp;partnerID=40&amp;md5=1cd371723f001a2c2fea1b1c7112412c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044030376&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_8&amp;partnerID=40&amp;md5=1cd371723f001a2c2fea1b1c7112412c</a> DOI: 10.1007/978-3-319-75792-6_8 Werners, B., Kondratenko, Y. 6603043987;6602324472; Alternative fuzzy approaches for efficiently solving the capacitated vehicle</p>	<p>STREAM MINING &amp; PROCESSING (DSMP) Отредактировано: Vynokurova, O; Peleshko, D Стр.: 90-95 Опубликовано: 2016 WOS:000390239100013 Kondratenko, YP; Kozlov, OV Mathematical Model of Ecopyrolysis Reactor with Fuzzy Parametrical Identification RECENT DEVELOPMENTS AND NEW DIRECTION IN SOFT-COMPUTING FOUNDATIONS AND APPLICATIONS Отредактировано: Zadeh, LA; Abbasov, AM; Yager, RR; Shahbazova, SN; Reformat, MZ Серия книг: Studies in Fuzziness and Soft Computing Том: 342 Стр.: 439-451 DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_30 Опубликовано: 2016 WOS:000390417100030 Kondratenko, YP; Korobko, OV; Kozlov, OV Synthesis and Optimization of Fuzzy Controller for Thermoacoustic Plant RECENT DEVELOPMENTS AND NEW DIRECTION IN SOFT-COMPUTING FOUNDATIONS AND APPLICATIONS</p>
--	--	--	---	---

			<p>routing problem in conditions of uncertain demands (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 521-543. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032664806&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_31&amp;partnerID=40&amp;md5=070e04023aa90a1defefc5e11e6ddb0f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032664806&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_31&amp;partnerID=40&amp;md5=070e04023aa90a1defefc5e11e6ddb0f</a> DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_31 Solesvik, M., Borch, O.J., Kondratenko, Y. 20434668600;6507282011;6602324472; Joint digital simulation platforms for safety and preparedness (2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11151 LNCS, pp. 118-125. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057293657&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00560-3_16&amp;partnerID=40&amp;md5=0d09d50dee952f5e5f0252811e7af88">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057293657&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00560-3_16&amp;partnerID=40&amp;md5=0d09d50dee952f5e5f0252811e7af88</a> DOI: 10.1007/978-3-030-00560-3_16 Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 6602324472;55991478400;5599134290 0; Multi-criteria selection of the wireless communication technology for specialized IoT network (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 501-516.</p>	<p>Отредактировано: Zadeh, LA; Abbasov, AM; Yager, RR; Shahbazova, SN; Reformat, MZ Серия книг: Studies in Fuzziness and Soft Computing Том: 342 Стр.: 453-467 DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_31 Опубликовано: 2016 WOS:000390417100031 Topalov, A; Kozlov, O; Kondratenko, Y Control Processes of Floating Docks Based on SCADA Systems with Wireless Data Transmission 2016 XII International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH) Групповые авторы книг: IEEE Стр.: 57-61 Опубликовано: 2016 WOS:000389271200015 Shebanin, V; Atamanyuk, I; Kondratenko, Y; Volosyuk, Y Application of Fuzzy Predicates and Quantifiers by Matrix Presentation in Informational Resources Modeling 2016 XII International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH) Групповые авторы книг: IEEE Стр.: 146-149 Опубликовано: 2016 WOS:000389271200031</p>
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048369084&amp;partnerID=40&amp;md5=7bd47e329aef72d440c300dfd3d481f8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048369084&amp;partnerID=40&amp;md5=7bd47e329aef72d440c300dfd3d481f8</a> Topalov, A.M., Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. 57103166700;6602324472;7003797995; Computerized intelligent system for remote diagnostics of level sensors in the floating dock ballast complexes (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2105, pp. 94-108. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048366577&amp;partnerID=40&amp;md5=687bb30a978f8500f16a7942195a2215">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048366577&amp;partnerID=40&amp;md5=687bb30a978f8500f16a7942195a2215</a> Kondratenko, Y.P., Kondratenko, G.V., Sidenko, I.V. 6602324472;55991478400;5599134290; Knowledge-based decision support system with reconfiguration of fuzzy rule base for model-oriented academic-industry interaction (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 101-112. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044097603&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_9&amp;partnerID=40&amp;md5=7fdce3d544a1fe94926e80fb4e479bd6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044097603&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_9&amp;partnerID=40&amp;md5=7fdce3d544a1fe94926e80fb4e479bd6</a> DOI: 10.1007/978-3-319-75792-6_9 Shebanin, V.S., Kondratenko, Y.P., Atamanyuk, I.P. 6506119517;6602324472;16404114800; The method of optimal nonlinear extrapolation of vector random</p>	<p>Kondratenko, YP; Kondratenko, VY; Shvets, EA Intelligent Slip Displacement Sensors in Robotics SENSORS, TRANSDUCERS, SIGNAL CONDITIONING AND WIRELESS SENSORS NETWORKS Отредактировано:Yurish, SY Серия книг: Advances in Sensors-Reviews Том: 3 Стр.: 37-66 Опубликовано: 2016 WOS:000441031600003 Kondratenko, Y; Topalov, A; Gerasin, O Analysis and Modeling of the Slip Signals' Registration Processes Based on Sensors with Multicomponent Sensing Elements PROCEEDINGS OF XIII<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS CADSM 2015 Групповые авторы книг:IEEE Стр.: 109-112 Опубликовано: 2015 WOS:000380570000028 Atamanyuk, I ; Kondratenko, Y; Shebanin, V; Mirgorod, V Method of Polynomial Predictive Control of Fail-Safe Operation of Technical Systems</p>
--	--	--	---	---

			<p>sequences on the basis of polynomial degree canonical expansion  (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 14-25.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044060519&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_2&amp;partnerID=40&amp;md5=c29fd5d22f8e481a22be82db0601f3a9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044060519&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_2&amp;partnerID=40&amp;md5=c29fd5d22f8e481a22be82db0601f3a9</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-75792-6_2  Zaporozhets, Y.M., Kondratenko, Y.P., Kondratenko, V.Y.  6505947572;6602324472;55250486600;  Mathematical model of magnetic field penetration for applied tasks of electromagnetic driver and ferromagnetic layer interaction  (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 40-53.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044042867&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_4&amp;partnerID=40&amp;md5=ab6414656f206b15da21bf594f1f38f3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044042867&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-6_4&amp;partnerID=40&amp;md5=ab6414656f206b15da21bf594f1f38f3</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-75792-6_4  Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Sirenko, N.  16404114800;6602324472;5719012662  4;  Management system for agricultural enterprise on the basis of its economic state forecasting  (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 453-470. Цитировано 2 раз.</p>		<p>PROCEEDINGS OF XIII<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS CADSM 2015  Групповые авторы книг:IEEE  Стр.: 248-251  Опубликовано: 2015  WOS:000380570000061  Kondratenko, Y; Korobko, O; Kozlov, O; Gerasin, O Topalov, A  PLC Based System for Remote Liquids Level Control with Radar Sensor  2015 IEEE 8<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOLS 1-2  Групповые авторы книг:IEEE  Серия книг: IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems-Technology and Applications-IDAACS  Стр.: 47-52  Опубликовано: 2015  WOS:000380403500010  Kondratenko, Y; Korobko, V; Korobko, O; Gerasin, O</p>
--	--	--	---	--	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032660842&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_27&amp;partnerID=40&amp;md5=45958d8e159f05f6840858b8185b32f2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032660842&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_27&amp;partnerID=40&amp;md5=45958d8e159f05f6840858b8185b32f2</a> DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_27 Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Sidenko, I. 55991478400;6602324472;55991342900; Fuzzy decision making system for model-oriented academia/industry cooperation: University preferences (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 109-124. Цитировано 4 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032654500&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_7&amp;partnerID=40&amp;md5=8561df9357813ee10106ef6ee305b90f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032654500&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_7&amp;partnerID=40&amp;md5=8561df9357813ee10106ef6ee305b90f</a> DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_7 Kondratenko, Y., Kozlov, O., Korobko, O., Topalov, A. 6602324472;7003797995;55917605800;57103166700; Complex industrial systems automation based on the internet of things implementation (2018) Communications in Computer and Information Science, 826, pp. 164-187. Цитировано 4 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044038224&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-76168-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044038224&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-76168-</a></p>	<p>Pulse-Phase Control System for Temperature Stabilization of Thermoacoustic Engine Model Driven by the Waste Heat Energy Показать ResearchID и ORCID 2015 IEEE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOLS 1-2 Групповые авторы книг: IEEE Серия книг: IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems-Technology and Applications-IDAACS Стр.: 58-61 Опубликовано: 2015 WOS:000380403500012 ::Kondratenko, YP; Gerasin, OS; Topalov, AM Modern Sensing Systems of Intelligent Robots Based on Multi-Component Slip Displacement Sensors 2015 IEEE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY</p>
--	--	--	---	---

			<p><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-76168-8_8">8_8&amp;partnerID=40&amp;md5=63c45ccf43eab168fb28cfd239a140e</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8  Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Kondratenko, G.V., Atamanyuk, I.P.  6602324472;7003797995;55991478400;16404114800;  Mathematical model and parametrical identification of ecopyrogenesis plant based on soft computing techniques (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 201-233. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_13  Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O.  6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;7003797995;  Modeling of clamping magnets interaction with ferromagnetic surface for wheel mobile robots (2018) International Journal of Computing, 17 (1), pp. 33-46. Цитирован(ы) 1 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bbfa065c427256d8f64c56c2554f4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045217098&amp;partnerID=40&amp;md5=bbfa065c427256d8f64c56c2554f4</a>  Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I.</p>	<p>AND APPLICATIONS (IDAACS), VOLS 1-2  Групповые авторы книг: IEEE Серия книг: IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems-Technology and Applications-IDAACS  Стр.: 902-907  Опубликовано: 2015  WOS:000380403500160  Kondratenko, Y; Duro, R  Advances in Intelligent Robotics and Collaborative Automation Preface  ADVANCES IN INTELLIGENT ROBOTICS AND COLLABORATIVE AUTOMATION  Отредактировано:Duro, R; Kondratenko, Y  Серия книг: River Publishers Series in Automation Control and Robotics  Том: 1 Стр.: XIII-XVII  Опубликовано: 2015  WOS:000364308800001  Kondratenko, YP; Kondratenko, VY  Advanced Trends in Design of Slip Displacement Sensors for Intelligent Robots  ADVANCES IN INTELLIGENT ROBOTICS AND COLLABORATIVE AUTOMATION  Отредактировано:Duro, R; Kondratenko, Y</p>
--	--	--	---	---



			<p>6602324472;55991478400;55991342900;  Two-stage method of fuzzy rule base correction for variable structure of input vector  (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100409, pp. 1043-1049.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921570&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100409&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d53f1dcb519b11ebbdab51268bdfae">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921570&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100409&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d53f1dcb519b11ebbdab51268bdfae</a>  DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100409  Taranov, M., Wolf, C., Rudolph, J., Kondratenko, Y.P.  57195135302;57195127145;56126241500;6602324472;  Simulation of robot's wheel-mover on ferromagnetic surfaces  (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095091, pp. 283-288.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040062312&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095091&amp;partnerID=40&amp;md5=267e2935bc92064fdacea7706c807272">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040062312&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095091&amp;partnerID=40&amp;md5=267e2935bc92064fdacea7706c807272</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095091  Kondratenko, Y., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A., Korobko, O.  6602324472;7003797995;57103549700;57103166700;55917605800;</p>	<p>Серия книг: River Publishers Series in Automation Control and Robotics  Том: 1 Стр.: 167-191  Опубликовано: 2015  WOS:000364308800009  Kondratenko, YP; Sidenko, IV  Decision-Making Based on Fuzzy Estimation of Quality Level for Cargo Delivery  Показать ResearcherID и ORCID  RECENT DEVELOPMENTS AND NEW DIRECTIONS IN SOFT COMPUTING  Отредактировано:Zadeh, LA; Abbasov, AM; Yager, RR; Shahbazova, SN; Reformat, MZ  Серия книг: Studies in Fuzziness and Soft Computing  Том: 317 Стр.: 331-344  DOI: 10.1007/978-3-319-06323-2_21  Опубликовано: 2014  WOS:000350409900021  Kondratenko, YP; Klymenko, LP; Al Zu'bi, EYM  Structural optimization of fuzzy systems' rules base and aggregation models  KYBERNETES  Том: 42 Выпуск: 5 Стр.: 831-843  DOI: 10.1108/K-03-2013-0053  Опубликовано: 2013  WOS:000324449300015</p>
--	--	--	---	--

			<p>Automation of control processes in specialized pyrolysis complexes based on web SCADA systems (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095059, pp. 107-112. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040051656&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095059&amp;partnerID=40&amp;md5=b6bc39ac14af81716925a545b42fbfab</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095059 Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O. 6602324472;6505947572;56126241500;57103549700;57103166700;700379799 5;</p> <p>Features of clamping electromagnets using in wheel mobile robots and modeling of their interaction with ferromagnetic plate (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095122, pp. 453-458. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37each58347">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040075519&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095122&amp;partnerID=40&amp;md5=948affde6b5e7ed9ffeab37each58347</a></p>	<p>Atamanyuk, IP; Kondratenko, VY; Kozlov, OV; Kondratenko, YP The Algorithm of Optimal Polynomial Extrapolation of Random Processes MODELING AND SIMULATION IN ENGINEERING, ECONOMICS, AND MANAGEMENT, MS 2012 Отредактировано:Engemann, KJ; GilLafuente, AM; Merigo, JM Серия книг: Lecture Notes in Business Information Processing Том: 115 Стр.: 78-87 Опубликовано: 2012 WOS:000345331800009 Kondratenko, YP; Kozlov, OV Mathematic Modeling of Reactor's Temperature Mode of Multiloop Pyrolysis Plant MODELING AND SIMULATION IN ENGINEERING, ECONOMICS, AND MANAGEMENT, MS 2012 Отредактировано:Engemann, KJ; GilLafuente, AM; Merigo, JM Серия книг: Lecture Notes in Business Information Processing Том: 115 Стр.: 178-187 Опубликовано: 2012 WOS:000345331800018 Kondratenko, YP; Korobko, O; Kozlov, OV</p>
--	--	--	---	---

			<p>DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095122          Solesvik, M., Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I., Kharchenko, V., Boyarchuk, A. 20434668600;6602324472;55991478400;55991342900;22034616000;39760910600;          Fuzzy decision support systems in marine practice          (2017) IEEE International Conference on Fuzzy Systems, статья № 8015471, . Цитировано 13 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030151569&amp;doi=10.1109%2fFUZZ-IEEE.2017.8015471&amp;partnerID=40&amp;md5=6292cabc20f1186d9d55010855a9dfb8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030151569&amp;doi=10.1109%2fFUZZ-IEEE.2017.8015471&amp;partnerID=40&amp;md5=6292cabc20f1186d9d55010855a9dfb8</a>          DOI: 10.1109/FUZZ-IEEE.2017.8015471          Taranov, M., Rudolph, J., Wolf, C., Kondratenko, Y., Gerasin, O. 57195135302;56126241500;57195127145;6602324472;57103549700;          Advanced approaches to reduce number of actors in a magnetically-operated wheel-mover of a mobile robot          (2017) 2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 - Proceedings, статья № 7937542, pp. 96-100. Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025664579&amp;doi=10.1109%2fMEMS-TECH.2017.7937542&amp;partnerID=40&amp;md5=6292cabc20f1186d9d55010855a9dfb8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025664579&amp;doi=10.1109%2fMEMS-TECH.2017.7937542&amp;partnerID=40&amp;md5=6292cabc20f1186d9d55010855a9dfb8</a></p>	<p>Frequency Tuning Algorithm for Loudspeaker Driven Thermoacoustic Refrigerator Optimization          MODELING AND SIMULATION IN ENGINEERING, ECONOMICS, AND MANAGEMENT, MS 2012          Отредактировано:Engemann, KJ; GilLafuente, AM; Merigo, JM          Серия книг: Lecture Notes in Business Information Processing          Том: 115 Стр.: 270-279          Опубликовано: 2012          WOS:000345331800027          Timchenko, VL; Kondratenko, YP          Robust Stabilization of Marine Mobile Objects on the Basis of Systems with Variable Structure of Feedbacks          JOURNAL OF AUTOMATION AND INFORMATION SCIENCES          Том: 43 Выпуск: 6 Стр.: 16-29          DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v43.i6.20          Опубликовано: 2011          WOS:000293035900002          Kondratenko, YP; Klymenko, LP; Zu'bi, EYM STRUCTURAL OPTIMIZATION OF LINGUISTIC KNOWLEDGE BASE OF FUZZY CONTROLLERS</p>
--	--	--	--	---

			<p><a href="#">d5=5d8ba475b414a5b5a573c4695d9ff3cd</a> DOI: 10.1109/MEMSTECH.2017.7937542 Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y. 6506119517;16404114800;6602324472; 57190021835; Canonical mathematical model and information technology for cardiovascular diseases diagnostics (2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, статья № 7916170, pp. 438-440. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019967639&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916170&amp;partnerID=40&amp;md5=9bcb204431e830fa68e50fe8b4cb36f1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019967639&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916170&amp;partnerID=40&amp;md5=9bcb204431e830fa68e50fe8b4cb36f1</a> DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916170 Gomolka, Z., Dudek-Dyduch, E., Kondratenko, Y.P. 26039058200;6602451127;6602324472; From homogeneous network to neural nets with fractional derivative mechanism (2017) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 10245 LNAI, pp. 52-63. Цитировано 8 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020896672&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-59063-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020896672&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-59063-</a></p>	<p>COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN BUSINESS AND ECONOMICS Отредактировано: GilLafuente, AM; Merigo, JM Серия книг: World Scientific Proceedings Series on Computer Engineering and Information Science Том: 3 Стр.: 35-42 DOI: 10.1142/9789814324441_0007 Опубликовано: 2010 WOS:000290974100007 Encheva, S; Tumin, S; Kondratenko, Y Application of paraconsistent annotated logic in intelligent systems ADVANCED INTELLIGENT COMPUTING THEORIES AND APPLICATIONS: WITH ASPECTS OF THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ISSUES Отредактировано: Huang, DS; Heutte, L; Loog, M Серия книг: Lecture Notes in Computer Science Том: 4681 Стр.: 702-+ Опубликовано: 2007 WOS:000250341300069 Encheva, S; Kondratenko, Y; Tumin, S; Sanjay, KK Non-classical logic in an intelligent assessment sub-system</p>
--	--	--	--	---

			<p><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-59063-9_5">9_5&amp;partnerID=40&amp;md5=a66b7578260111d7cad9febec5bfc5c7</a> DOI: 10.1007/978-3-319-59063-9_5 Kondratenko, Y., Korobko, O.V., Kozlov, O.V. 6602324472;55917605800;7003797995; PLC-based systems for data acquisition and supervisory control of environment-friendly energy-saving technologies (2017) Studies in Systems, Decision and Control, 74, pp. 247-267. Цитировано 22 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020526413&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-44162-7_13&amp;partnerID=40&amp;md5=92d4d43598c7c7fd6ae647ba73badd4d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020526413&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-44162-7_13&amp;partnerID=40&amp;md5=92d4d43598c7c7fd6ae647ba73badd4d</a> DOI: 10.1007/978-3-319-44162-7_13 Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Korobko, O.V., Topalov, A.M. 6602324472;7003797995;55917605800;57103166700; Internet of Things approach for automation of the complex industrial systems (2017) CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 3-18. Цитировано 6 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020520822&amp;partnerID=40&amp;md5=5d46b88c2075680ea5e7b08e54939c4a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020520822&amp;partnerID=40&amp;md5=5d46b88c2075680ea5e7b08e54939c4a</a> Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Topalov, A.M., Gerasin, O.S. 6602324472;7003797995;57103166700;57103549700; Computerized system for remote level control with discrete self-testing</p>	<p>COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS - ICCSA 2007, PT 1, PROCEEDINGS Отредактировано:Gervasi, O; Gavrilova, ML Серия книг: Lecture Notes in Computer Science Том: 4705 Стр.: 305-+ Опубликовано: 2007 WOS:000250429300024 KONDRATENKO, YP MEASUREMENT METHODS FOR SLIP DISPLACEMENT SIGNAL REGISTRATION SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEASUREMENT TECHNOLOGY AND INTELLIGENT INSTRUMENTS, PTS 1 AND 2 Отредактировано:Li, Z; Cao, HM; Xiong, YL; Wu, Z; Su, C; Cheng, XP; Yang, SN Серия книг: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) Том: 2101 Стр.: 1451-1461 DOI: 10.1117/12.156429 Опубликовано: 1993 WOS:A1993BZ40Y00256 TKACHENKO, AN; BROVINSKAYA, NM; KONDRATENKO, YP EVOLUTIONARY ADAPTATION OF CONTROL</p>
--	--	--	---	---

			<p>(2017) CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 608-619. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020506531&amp;partnerID=40&amp;md5=6b393d2f26ca06934ee03bfc163dfd0d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020506531&amp;partnerID=40&amp;md5=6b393d2f26ca06934ee03bfc163dfd0d</a>  Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Kondratenko, G., Kozlov, O.  6602324472;54420455300;55917605800;55991478400;7003797995;  Green-IT approach to design and optimization of thermoacoustic waste heat utilization plant based on soft computing</p> <p>(2017) Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. Цитировано 11 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14  Kondratenko, Y.P., Rudolph, J., Kozlov, O.V., Zaporozhets, Y.M., Gerasin, O.S.  6602324472;56126241500;7003797995;6505947572;57103549700;  Neuro-fuzzy observers of clamping force for magnetically operated movers of mobile robots</p> <p>(2017) Technical Electrodynamics, 2017 (5), pp. 53-61. Цитировано 6 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028982756&amp;partnerID=40&amp;md5=72029688f18432001a234ee403cca267</a></p>	<p>PROCESSES IN ROBOTS  OPERATING IN  NONSTATIONARY  ENVIRONMENTS  MECHANISM AND  MACHINE THEORY  Том: 18 Выпуск: 4 Стр.: 275-278  DOI: 10.1016/0094-114X(83)90118-0  Опубликовано: 1983  WOS:A1983RE46900006</p>
--	--	--	---	---

			<p>Kondratenko, Y., Khademi, G., Azimi, V., Ebeigbe, D., Abdelhady, M., Fakoorian, S.A., Barto, T., Roshanineshat, A., Atamanyuk, I., Simon, D. 6602324472;57191829760;49360919000;57190122395;56516728500;57190126117;56315622500;57190127327;16404114800;7402652780;</p> <p>Robotics and prosthetics at cleveland state university: Modern information, communication, and modeling technologies (2017) Communications in Computer and Information Science, 783, pp. 133-155. Цитирован(ы) 1 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034240163&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69965-3_8&amp;partnerID=40&amp;md5=aece79e7da225ac8dcc4e6e9baf6f39e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034240163&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69965-3_8&amp;partnerID=40&amp;md5=aece79e7da225ac8dcc4e6e9baf6f39e</a> DOI: 10.1007/978-3-319-69965-3_8</p> <p>Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Gerasin, O.S., Zaporozhets, Y.M. 6602324472;7003797995;57103549700;6505947572;</p> <p>Synthesis and research of neuro-fuzzy observer of clamping force for mobile robot automatic control system (2016) Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, статья № 7583514, pp. 90-95. Цитировано 12 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994236546&amp;doi=10.1109%2fDSMP</a></p>	
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://doi.org/10.1109/DSMP.2016.7583514">2016.7583514&amp;partnerID=40&amp;md5=7e4ec9c944d176a05cefb815e5b1018</a>  DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583514  Topalov, A., Kozlov, O., Kondratenko, Y.  57103166700;7003797995;6602324472;  Control processes of floating docks based on SCADA systems with wireless data transmission  (2016) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 - Proceedings of 12th International Conference, статья № 7507520, pp. 57-61. Цитировано 8 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981155179&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507520&amp;partnerID=40&amp;md5=6a04d1e9513c0df917cdb49f149e938d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981155179&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507520&amp;partnerID=40&amp;md5=6a04d1e9513c0df917cdb49f149e938d</a>  DOI:  10.1109/MEMSTECH.2016.7507520  Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y.  6506119517;16404114800;6602324472;57190021835;  Application of fuzzy predicates and quantifiers by matrix presentation in informational resources modeling  (2016) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 - Proceedings of 12th International Conference, статья № 7507536, pp. 146-149. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981266614&amp;doi=10.1109%2fMEMS">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981266614&amp;doi=10.1109%2fMEMS</a></p>	
--	--	--	---	--



			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032691669&amp;partnerID=40&amp;md5=12edd73bfc16e5da8fdbee03a43f63e8">TECH.2016.7507536&amp;partnerID=40&amp;md5=12edd73bfc16e5da8fdbee03a43f63e8</a></p> <p>DOI: 10.1109/MEMSTECH.2016.7507536 Kondratenko, Y.P., Kondratenko, N.Y. 6602324472;57091396200; Reduced library of the soft computing analytic models for arithmetic operations with asymmetrical fuzzy numbers (2016) Soft Computing: Developments, Methods and Applications, pp. 1-38. Цитировано 6 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032691669&amp;partnerID=40&amp;md5=68cae768e4d04e86aff028950d0bb5e1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032691669&amp;partnerID=40&amp;md5=68cae768e4d04e86aff028950d0bb5e1</a></p> <p>Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Yu.P. 16404114800;6602324472; Method of generating realizations of random sequence with the specified characteristics based on nonlinear canonical decomposition (2016) Journal of Automation and Information Sciences, 48 (10), pp. 31-48. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007346114&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i10.40&amp;partnerID=40&amp;md5=78572b9c5001dce078158188abad47c1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007346114&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i10.40&amp;partnerID=40&amp;md5=78572b9c5001dce078158188abad47c1</a></p> <p>DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v48.i10.40 Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. 6602324472;7003797995; Mathematical model of ecopyrogenesis reactor with fuzzy parametrical identification</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>(2016) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 439-451. Цитировано 3 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991768952&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_30&amp;partnerID=40&amp;md5=04a61e5c4f916392ea4aa1b94c10c9b5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991768952&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_30&amp;partnerID=40&amp;md5=04a61e5c4f916392ea4aa1b94c10c9b5</a> DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_30 Kondratenko, Y., Gerasin, O., Topalov, A. 6602324472;57103549700;57103166700; A simulation model for robot's slip displacement sensors</p> <p>(2016) International Journal of Computing, 15 (4), pp. 224-236. Цитировано 13 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020975660&amp;partnerID=40&amp;md5=d9e894877b157d0dd185c48b09530f09">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020975660&amp;partnerID=40&amp;md5=d9e894877b157d0dd185c48b09530f09</a> Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y. 6506119517;16404114800;6602324472; Simulation of vector random sequences based on polynomial degree canonical decomposition</p> <p>(2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (4-83), pp. 4-12. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007410195&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.80786&amp;partnerID=40&amp;md5=2edcbfa1e9b3c59fb81761fe9373cddc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007410195&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.80786&amp;partnerID=40&amp;md5=2edcbfa1e9b3c59fb81761fe9373cddc</a> DOI: 10.15587/1729-4061.2016.80786</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Kondratenko, Y.P., Korobko, O.V., Kozlov, O.V. 6602324472;55917605800;7003797995; Synthesis and optimization of fuzzy controller for thermoacoustic plant (2016) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 453-467. Цитировано 5 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991783985&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_31&amp;partnerID=40&amp;md5=5d7a4177deaa197b503a87cb45ae4359">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991783985&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-32229-2_31&amp;partnerID=40&amp;md5=5d7a4177deaa197b503a87cb45ae4359</a> DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_31</p> <p>Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.P., Shebanin, V.S. 16404114800;6602324472;6506119517; Calculation methods of the prognostication of the computer systems state under different level of information uncertainty (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 292-307. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977570336&amp;partnerID=40&amp;md5=aab31cbf8efe5c8cbecd402c1abd7abb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977570336&amp;partnerID=40&amp;md5=aab31cbf8efe5c8cbecd402c1abd7abb</a></p> <p>Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.P., Sirenko, N.N. 16404114800;6602324472;5719012662 4; Forecasting economic indices of agricultural enterprises based on vector polynomial canonical expansion of random sequences (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 458-468. Цитировано 3 раз.</p>	
--	--	--	---	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977549620&amp;partnerID=40&amp;md5=89a8387f9deb1a0adaf1e524929c2308">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977549620&amp;partnerID=40&amp;md5=89a8387f9deb1a0adaf1e524929c2308</a></p> <p>Kondratenko, Y., Simon, D., Atamanyuk, I. 6602324472;7402652780;16404114800; University curricula modification based on advancements in information and communication technologies (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 184-199. Цитировано 3 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977483698&amp;partnerID=40&amp;md5=90ffc1a21f8b18cca932810717af28f2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977483698&amp;partnerID=40&amp;md5=90ffc1a21f8b18cca932810717af28f2</a></p> <p>Kondratenko, Y., Khademi, G., Azimi, V., Ebeigbe, D., Abdelhady, M., Fakoorian, S.A., Barto, T., Roshanineshat, A., Atamanyuk, I., Simon, D. 6602324472;57191829760;49360919000;57190122395;56516728500;57190126117;56315622500;57190127327;16404114800;7402652780; Information, communication, and modeling technologies in prosthetic leg and robotics research at Cleveland State University (2016) CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 168-183. Цитировано 2 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977564802&amp;partnerID=40&amp;md5=9611dcf9c77fb4d72a51f77c4bcbee08">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977564802&amp;partnerID=40&amp;md5=9611dcf9c77fb4d72a51f77c4bcbee08</a></p> <p>Kondratenko, Y.P., Gerasin, O.S., Topalov, A.M.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>6602324472;57103549700;57103166700;</p> <p>Modern sensing systems of intelligent robots based on multi-component slip displacement sensors</p> <p>(2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, статья № 7341434, pp. 902-907. Цитировано 10 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957542077&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341434&amp;partnerID=40&amp;md5=2fbdf78e51ce3a1d8d5aff08144d798b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957542077&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341434&amp;partnerID=40&amp;md5=2fbdf78e51ce3a1d8d5aff08144d798b</a></p> <p>DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341434</p> <p>Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Gerasin, O.</p> <p>6602324472;54420455300;55917605800;57103549700;</p> <p>Pulse-phase control system for temperature stabilization of thermoacoustic engine model driven by the waste heat energy</p> <p>(2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, статья № 7340701, pp. 58-61. Цитирован(ы) 1 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957549822&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340701&amp;partnerID=40&amp;md5=526bd040accd7683603d8a7dc64e07c0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957549822&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340701&amp;partnerID=40&amp;md5=526bd040accd7683603d8a7dc64e07c0</a></p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340701  Kondratenko, Y., Korobko, O., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A.  6602324472;55917605800;7003797995;  57103549700;57103166700;  PLC based system for remote liquids level control with radar sensor  (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, статья № 7340699, pp. 47-52. Цитировано 9 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957586649&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340699&amp;partnerID=40&amp;md5=0da9b54ca88907abae11192e9558c83c</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340699  Kondratenko, Y., Topalov, A., Gerasin, O.  6602324472;57103166700;57103549700;  Analysis and modeling of the slip signals' registration processes based on sensors with multicomponent sensing elements  (2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, статья № 7230810, pp. 109-112. Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961712538&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230810&amp;partnerID=40&amp;md5=d456856fda350baa0708d117205fbadc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961712538&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230810&amp;partnerID=40&amp;md5=d456856fda350baa0708d117205fbadc</a></p>	
--	--	--	--	--

			<p>DOI: 10.1109/CADSM.2015.7230810  Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Shebanin, V., Mirgorod, V.  16404114800;6602324472;6506119517;  57188569102;  Method of polynomial predictive control of fail-safe operation of technical systems  (2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, статья № 7230848, pp. 248-251.  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961710148&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230848&amp;partnerID=40&amp;md5=82d36779ab4076a7d31b1b579e35ebdb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961710148&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230848&amp;partnerID=40&amp;md5=82d36779ab4076a7d31b1b579e35ebdb</a>  DOI: 10.1109/CADSM.2015.7230848  Kondratenko, Y.P., Kondratenko, N.Y.  6602324472;57091396200;  Soft computing analytic models for increasing the efficiency of fuzzy information processing in decision support systems  (2015) Decision-Making: Processes, Behavioral Influences and Role in Business Management, pp. 41-77.  Цитировано 8 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956796410&amp;partnerID=40&amp;md5=fe5bbad03c70f0d02addfda69a756d46">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956796410&amp;partnerID=40&amp;md5=fe5bbad03c70f0d02addfda69a756d46</a>  Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.P.  16404114800;6602324472;</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>Computer's analysis method and reliability assessment of fault-tolerance operation of information systems (2015) CEUR Workshop Proceedings, 1356, pp. 507-522. Цитировано 12 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930371151&amp;partnerID=40&amp;md5=fa66c51c8d8dc152bd9e2a11e68cf720">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930371151&amp;partnerID=40&amp;md5=fa66c51c8d8dc152bd9e2a11e68cf720</a> Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.P. 16404114800;6602324472;</p> <p>Calculation method for a computer's diagnostics of cardiovascular diseases based on canonical decompositions of random sequences (2015) CEUR Workshop Proceedings, 1356, pp. 108-120. Цитировано 8 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930334325&amp;partnerID=40&amp;md5=753348e0e19016782635f24f3c1e6d97">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930334325&amp;partnerID=40&amp;md5=753348e0e19016782635f24f3c1e6d97</a> Kondratenko, Y.P. 6602324472;</p> <p>Robotics, Automation and information systems: Future perspectives and correlation with culture, Sport and life science (2014) Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, 675, pp. 43-55. Цитировано 12 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84916199480&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03907-7_6&amp;partnerID=40&amp;md5=17dc75f4a3e52d1f749b39b778878374">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84916199480&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03907-7_6&amp;partnerID=40&amp;md5=17dc75f4a3e52d1f749b39b778878374</a> DOI: 10.1007/978-3-319-03907-7_6 Kondratenko, Y.P., Sidenko, I.V.</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>6602324472;55991342900;  Decision-making based on fuzzy estimation of quality level for cargo delivery  (2014) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 317, pp. 331-344.  Цитировано 25 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84927765588&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-06323-2_21&amp;partnerID=40&amp;md5=3a0240f72621cc675146b790de2ae582">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84927765588&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-06323-2_21&amp;partnerID=40&amp;md5=3a0240f72621cc675146b790de2ae582</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-06323-2_21  Kondratenko, Y., Kondratenko, V.  6602324472;55250486600;  Soft computing algorithm for arithmetic multiplication of fuzzy sets based on universal analytic models  (2014) Communications in Computer and Information Science, 469, pp. 49-77.  Цитировано 16 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84914159461&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-13206-8_3&amp;partnerID=40&amp;md5=66c14ae12ac65c87b8bbf9740f20df9e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84914159461&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-13206-8_3&amp;partnerID=40&amp;md5=66c14ae12ac65c87b8bbf9740f20df9e</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-13206-8_3  Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Sidenko, I.V.  6602324472;55838302500;55991342900;  Comparative analysis of evaluation algorithms for decision-making in transport logistics</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>(2014) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 203-217. Цитировано 9 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958552547&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_20&amp;partnerID=40&amp;md5=e0da3b08a44f0c3b3e2ef00d47389107">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958552547&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_20&amp;partnerID=40&amp;md5=e0da3b08a44f0c3b3e2ef00d47389107</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-03674-8_20  Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Klymenko, L.P., Kondratenko, G.V.  6602324472;7003797995;55838302500;55991478400;  Synthesis and research of neuro-fuzzy model of ecopyrogenesis multi-circuit circulatory system</p> <p>(2014) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 1-14. Цитировано 9 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-03674-8_1  Kondratenko, Y.P., Korobko, V.V., Korobko, O.V.  6602324472;54420455300;55917605800;  Distributed computer system for monitoring and control of thermoacoustic processes</p> <p>(2013) Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 1,</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>статья № 6662682, pp. 249-253.  Цитировано 14 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892659007&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662682&amp;partnerID=40&amp;md5=1644c44a536d8b7a665fa1fe3578d9c0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892659007&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662682&amp;partnerID=40&amp;md5=1644c44a536d8b7a665fa1fe3578d9c0</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2013.6662682  Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Kondratenko, V.Y., Kondratenko, G.V., Shvets, E.A.  6602324472;55838302500;55250486600;55991478400;56007355000;  Slip displacement sensors for intelligent robots: Solutions and models  (2013) Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 2, статья № 6663050, pp. 861-866.  Цитировано 14 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892632830&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663050&amp;partnerID=40&amp;md5=c06faef6300c4e379d61bf614f702e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892632830&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663050&amp;partnerID=40&amp;md5=c06faef6300c4e379d61bf614f702e</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2013.6663050  Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O.  6602324472;54420455300;55917605800;  Microprocessor system for thermoacoustic plants efficiency analysis based on a two-sensor method  (2013) Sensors and Transducers, 24 (SPEC. ISSUE), pp. 35-42. Цитировано 2 раз.</p>	
--	--	--	--	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887050099&amp;partnerID=40&amp;md5=c8e8c2665ebcdd5ed1b133a9defa51b0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887050099&amp;partnerID=40&amp;md5=c8e8c2665ebcdd5ed1b133a9defa51b0</a>  Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Zu'bi, E.Y.M.A.  6602324472;55838302500;55838099800;  Structural optimization of fuzzy systems' rules base and aggregation models (2013) Kybernetes, 42 (5), pp. 831-843.  Цитировано 16 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883068937&amp;doi=10.1108%2fK-03-2013-0053&amp;partnerID=40&amp;md5=c143b9b56f3ad600d6b0a59eb9178e97">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84883068937&amp;doi=10.1108%2fK-03-2013-0053&amp;partnerID=40&amp;md5=c143b9b56f3ad600d6b0a59eb9178e97</a>  DOI: 10.1108/K-03-2013-0053  Kondratenko, Y.P., Gordienko, E.  6602324472;56178411400;  Implementation of the neural networks for adaptive control system on FPGA (2012) 23rd DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation 2012, 1, pp. 389-392.  Цитировано 20 раз.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886886394&amp;partnerID=40&amp;md5=f671d080b8ba07d9aa7ca4917e54d928">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886886394&amp;partnerID=40&amp;md5=f671d080b8ba07d9aa7ca4917e54d928</a>  Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V.  6602324472;7003797995;  Mathematic modeling of reactor's temperature mode of multiloop pyrolysis plant</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>(2012) Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 178-187. Цитировано 6 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862230799&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_18&amp;partnerID=40&amp;md5=49511da5fb2cfb543c53ff771899937c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862230799&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_18&amp;partnerID=40&amp;md5=49511da5fb2cfb543c53ff771899937c</a>  DOI: 10.1007/978-3-642-30433-0_18  Zaporozhets, Y.M., Kondratenko, Y.P., Shyshkin, O.S.  6505947572;6602324472;55327686400;  Mathematical model of slip displacement gage with registration of transversal constituents of sensing element magnetic field</p> <p>(2012) Technical Electrodynamics, (4), pp. 67-72. Цитировано 10 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864592868&amp;partnerID=40&amp;md5=ffa6d74258a418968eb19108a0c76bb9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864592868&amp;partnerID=40&amp;md5=ffa6d74258a418968eb19108a0c76bb9</a>  Kondratenko, Y.P., Korobko, O., Kozlov, O.V.  6602324472;55917605800;7003797995;  Frequency tuning algorithm for loudspeaker driven thermoacoustic refrigerator optimization</p> <p>(2012) Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 270-279. Цитировано 5 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862231725&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_27&amp;partnerID=40&amp;md5=a69f03d2bc17755ed4d0b71f92d53b47">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862231725&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_27&amp;partnerID=40&amp;md5=a69f03d2bc17755ed4d0b71f92d53b47</a></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>DOI: 10.1007/978-3-642-30433-0_27  Atamanyuk, I.P., Kondratenko, V.Y.,  Kozlov, O.V., Kondratenko, Y.P.  16404114800;55250486600;700379799  5;6602324472;  The algorithm of optimal polynomial  extrapolation of random processes  (2012) Lecture Notes in Business  Information Processing, 115 LNBIP, pp.  78-87. Цитировано 15 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862174335&amp;doi=10.1007%2f978-3-642-30433-0_9&amp;partnerID=40&amp;md5=8df2a63a94a99cfb8dc27512ac7574fd">https://www.scopus.com/inward/record.  uri?eid=2-s2.0-  84862174335&amp;doi=10.1007%2f978-3-  642-30433-  0_9&amp;partnerID=40&amp;md5=8df2a63a94a  99cfb8dc27512ac7574fd</a></p> <p>DOI: 10.1007/978-3-642-30433-0_9  Kondratenko, Y.P., Korobko, V.V.,  Korobko, O.V.  6602324472;54420455300;5591760580  0;  Multisensor data acquisition system for  thermoacoustic processes analysis  (2011) Proceedings of the 6th IEEE  International Conference on Intelligent  Data Acquisition and Advanced  Computing Systems: Technology and  Applications, IDAACS'2011, 1, статья  № 6072710, pp. 54-58. Цитировано 6  раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196819&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072710&amp;partnerID=40&amp;md5=d20ae45144ad28e0be779ca023dbb63">https://www.scopus.com/inward/record.  uri?eid=2-s2.0-  82955196819&amp;doi=10.1109%2fIDAAC  S.2011.6072710&amp;partnerID=40&amp;md5=d  e20ae45144ad28e0be779ca023dbb63</a></p> <p>DOI: 10.1109/IDAACS.2011.6072710  Kondratenko, Y.P., Encheva, S.B.,  Sidenko, E.V.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>6602324472;6701606348;55991342900;  Synthesis of intelligent decision support systems for transport logistics  (2011) Proceedings of the 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS'2011, 2, статья № 6072847, pp. 642-646. Цитировано 14 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184477&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072847&amp;partnerID=40&amp;md5=6bb6a4bb6863cf54928510844b4c57c4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184477&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072847&amp;partnerID=40&amp;md5=6bb6a4bb6863cf54928510844b4c57c4</a>  DOI: 10.1109/IDAACS.2011.6072847  Timchenko, V.L., Kondratenko, Yu.P. 43761604400;6602324472;</p> <p>Robust stabilization of marine mobile objects on the basis of systems with variable structure of feedbacks  (2011) Journal of Automation and Information Sciences, 43 (6), pp. 16-29. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79959958724&amp;doi=10.1615%2fIAutomatInfScien.v43.i6.20&amp;partnerID=40&amp;md5=4a6ef2e7227d8659aa091cdba297c85e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79959958724&amp;doi=10.1615%2fIAutomatInfScien.v43.i6.20&amp;partnerID=40&amp;md5=4a6ef2e7227d8659aa091cdba297c85e</a>  DOI:  10.1615/JAutomatInfScien.v43.i6.20  Kondratenko, Y.P., Gordienko, E. 6602324472;56178411400;</p> <p>Neural networks for adaptive control system of caterpillar turn  (2011) Annals of DAAAM and Proceedings of the International</p>	
--	--	--	--	--

			<p>DAAAM Symposium, pp. 305-306.  Цитировано 4 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901361560&amp;partnerID=40&amp;md5=f6170aa0967c35899c3548d4390fe9d8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901361560&amp;partnerID=40&amp;md5=f6170aa0967c35899c3548d4390fe9d8</a>  Kondratenko, Y.P., Altameem, T.A., Al Zu'Bi, E.Y.M.  6602324472;36612973100;37861057500;  The optimisation of digital controllers for fuzzy systems design  (2010) Advances in Modelling and Analysis A, 47 (1-2), pp. 19-29.  Цитировано 2 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956293799&amp;partnerID=40&amp;md5=461408c76694680e3de12da737d9f477">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956293799&amp;partnerID=40&amp;md5=461408c76694680e3de12da737d9f477</a>  Altameem, T.A., Al Zubi, E.Y.M., Kondratenko, Y.P.  36612973100;36600060900;6602324472;  Computer decision making system for increasing efficiency of ships' bunkering processes  (2010) Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 403-404.  Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904410861&amp;partnerID=40&amp;md5=2cdc9e98c7a3121429b1c9843fac844d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904410861&amp;partnerID=40&amp;md5=2cdc9e98c7a3121429b1c9843fac844d</a>  Kondratenko, Y., Al Zubi, E.Y.M.  6602324472;36600060900;  The optimisation approach for increasing efficiency of digital fuzzy controllers</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>(2009) Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 1589-1590. Цитировано 14 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956298741&amp;partnerID=40&amp;md5=8ecba90363a5960b11c034a004eeda16">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956298741&amp;partnerID=40&amp;md5=8ecba90363a5960b11c034a004eeda16</a>  Encheva, S., Kondratenko, Y., Solesvik, M.Z., Tumin, S.  6701606348;6602324472;20434668600;13008911800;  Decision Support Systems in Logistics</p> <p>(2008) AIP Conference Proceedings, 1060, pp. 254-256. Цитировано 14 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034846997&amp;doi=10.1063%2f1.3037065&amp;partnerID=40&amp;md5=fe92a980b87915a044e0dc2fef04a767">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034846997&amp;doi=10.1063%2f1.3037065&amp;partnerID=40&amp;md5=fe92a980b87915a044e0dc2fef04a767</a>  DOI: 10.1063/1.3037065  Encheva, S., Tumin, S., Kondratenko, Y.  6701606348;13008911800;6602324472;  Application of paraconsistent annotated logic in intelligent systems</p> <p>(2007) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 4681 LNCS, pp. 702-710.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38049036486&amp;partnerID=40&amp;md5=2afdbf1de75ad1892e72eebb50278974">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38049036486&amp;partnerID=40&amp;md5=2afdbf1de75ad1892e72eebb50278974</a>  Encheva, S., Kondratenko, Y., Tumin, S., Sanjay, K.K.  6701606348;6602324472;13008911800;23390383400;</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>Non-classical logic in an intelligent assessment sub-system  (2007) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 4705 LNCS (PART 1), pp. 305-314.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38049024502&amp;partnerID=40&amp;md5=468ed7f0f3bc23c299455a326123d169">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38049024502&amp;partnerID=40&amp;md5=468ed7f0f3bc23c299455a326123d169</a>  Kondratenko, Y., Shvets, E., Shyshkin, O.  6602324472;56007355000;55327686400;</p> <p>Modern sensor systems of intelligent robots based on the slip displacement signal detection  (2007) Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 381-382.  Цитировано 8 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864613228&amp;partnerID=40&amp;md5=1bd4edce03adb66b27b3e62399e77ac">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864613228&amp;partnerID=40&amp;md5=1bd4edce03adb66b27b3e62399e77ac</a>  Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Romanov, D.  55991478400;6602324472;35568102300;</p> <p>Fuzzy models for capacitative vehicle routing problems in uncertainty  (2006) Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 205-206.  Цитировано 19 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>84896275324&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d1ccd8b7955c0b3f5c1aac91006136</p> <p>Kondratenko, Y.P., Timchenko, V.L. 6602324472;43761604400;</p> <p>Increase in Navigation Safety by developing distributed man-machine control systems (1993) Proceedings of the Third (1993) International Offshore and Polar Engineering Conference, pp. 512-519. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027306465&amp;partnerID=40&amp;md5=bdd03373ccd54cb406e38536b0405996">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027306465&amp;partnerID=40&amp;md5=bdd03373ccd54cb406e38536b0405996</a></p> <p>Tkachenko, A.N., Brovinskaya, N.M., Kondratenko, Y.P. 7102706197;6508099769;6602324472;</p> <p>Evolutionary adaptation of control processes in robots operating in nonstationary environments (1983) Mechanism and Machine Theory, 18 (4), pp. 275-278. Цитировано 11 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020649899&amp;doi=10.1016%2f0094-114X%2883%2990118-0&amp;partnerID=40&amp;md5=c79e4c7bb602d624fe1706ed61b70892">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020649899&amp;doi=10.1016%2f0094-114X%2883%2990118-0&amp;partnerID=40&amp;md5=c79e4c7bb602d624fe1706ed61b70892</a></p> <p>DOI: 10.1016/0094-114X(83)90118-0 Tkachenko, A.N., Brovinskaya, N.M., Kondratenko, Y.P. 7102706197;6508099769;6602324472;</p> <p>EVOLUTIONARY ADAPTATION OF CONTROL PROCESSES IN ROBOTS OPERATING IN NONSTATIONARY ENVIRONMENT. (1981) pp. 201-210.</p>	
--	--	--	---	--

				<a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019702780&amp;partnerID=40&amp;md5=4cbb5b0259369f7ea695c1929ebb951f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019702780&amp;partnerID=40&amp;md5=4cbb5b0259369f7ea695c1929ebb951f</a>		
Факультет морської інфраструктури	Кафедра морського приладобудування	Кондратенко Галина Володимирівна Kondratenko, Galyna V. 55991478400 Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine	15	<p>Kozlov, O., Kondratenko, G., Gomolka, Z., Kondratenko, Y. 7003797995;55991478400;26039058200;6602324472; Synthesis and optimization of green fuzzy controllers for the reactors of the specialized pyrolysis plants (2019) Studies in Systems, Decision and Control, 171, pp. 373-396. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_16&amp;partnerID=40&amp;md5=58ae8fc26b84614d20806731d932a267">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054159083&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-00253-4_16&amp;partnerID=40&amp;md5=58ae8fc26b84614d20806731d932a267</a> DOI: 10.1007/978-3-030-00253-4_16</p> <p>Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 6602324472;55991478400;55991342900; Multi-criteria decision making and soft computing for the selection of specialized IoT platform (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 836, pp. 71-80. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051789228&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_8&amp;partnerID=40&amp;md5=5ba206ed2e7e28ae4f9b9cfe4bcead5df">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051789228&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-97885-7_8&amp;partnerID=40&amp;md5=5ba206ed2e7e28ae4f9b9cfe4bcead5df</a> DOI: 10.1007/978-3-319-97885-7_8</p>	3	

			<p>Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 6602324472;55991478400;55991342900; Multi-criteria decision making for selecting a rational IoT platform (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 147-152. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695672&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695672&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409117&amp;partnerID=40&amp;md5=821ef8e24877a83acd01b16541064240</a> DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409117</p> <p>Sidenko, I., Filina, K., Kondratenko, G., Chabanovskyi, D., Kondratenko, Y. 55991342900;57203141705;55991478400;57203150977;6602324472; Eye-tracking technology for the analysis of dynamic data (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 479-484. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050650732&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409181&amp;partnerID=40&amp;md5=4ed313122a64e2523caef9a366473f54">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050650732&amp;doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409181&amp;partnerID=40&amp;md5=4ed313122a64e2523caef9a366473f54</a> DOI: 10.1109/DESSERT.2018.8409181</p> <p>Topalov, A., Kozlov, O., Gerasin, O., Kondratenko, G., Kondratenko, Y. 57103166700;7003797995;57103549700;55991478400;6602324472; Stabilization and control of the floating dock's list and trim: Algorithmic solution</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1217-1222.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047381762&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336414&amp;partnerID=40&amp;md5=b25e7eb36da2bdf5ed21a4d9466ec70d</a>  DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336414  Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I.  6602324472;55991478400;55991342900;</p> <p>Multi-criteria selection of the wireless communication technology for specialized IoT network  (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 501-516.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048369084&amp;partnerID=40&amp;md5=7bd47e329aef72d440c300dfd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048369084&amp;partnerID=40&amp;md5=7bd47e329aef72d440c300dfd</a>  Kondratenko, Y.P., Kondratenko, G.V., Sidenko, I.V.  6602324472;55991478400;55991342900;</p> <p>Knowledge-based decision support system with reconfiguration of fuzzy rule base for model-oriented academic-industry interaction  (2018) Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 101-112.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044097603&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044097603&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-75792-</a></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-75792-6_9">6_9&amp;partnerID=40&amp;md5=7fdce3d544a1fe94926e80fb4e479bd6</a>          DOI: 10.1007/978-3-319-75792-6_9          Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I.          6602324472;55991478400;55991342900;          Two-stage method of fuzzy rule base correction for variable structure of input vector          (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100409, pp. 1043-1049.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921570&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100409&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d53f1dcb519b11ebbdab51268bdfae">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921570&amp;doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100409&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d53f1dcb519b11ebbdab51268bdfae</a>          DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100409          Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Kondratenko, G.V., Atamanyuk, I.P.          6602324472;7003797995;55991478400;16404114800;          Mathematical model and parametrical identification of ecopyrogenesis plant based on soft computing techniques          (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 201-233. Цитировано 3 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032711502&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_13&amp;partnerID=40&amp;md5=72e75dd6f20662f375335c6059c4622c</a>          DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_13</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Sidenko, I. 55991478400;6602324472;55991342900; Fuzzy decision making system for model-oriented academia/industry cooperation: University preferences (2018) Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 109-124. Цитировано 4 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032654500&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_7&amp;partnerID=40&amp;md5=8561df9357813ee10106ef6ee305b90f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032654500&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-69989-9_7&amp;partnerID=40&amp;md5=8561df9357813ee10106ef6ee305b90f</a> DOI: 10.1007/978-3-319-69989-9_7 Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Klymenko, L.P., Kondratenko, G.V. 6602324472;7003797995;55838302500;55991478400; Synthesis and research of neuro-fuzzy model of ecopyrogenesis multi-circuit circulatory system (2014) Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 1-14. Цитировано 9 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958535289&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-03674-8_1&amp;partnerID=40&amp;md5=023c41e4cdf1555af25c7e651069d901</a> DOI: 10.1007/978-3-319-03674-8_1 Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Kondratenko, G., Kozlov, O. 6602324472;54420455300;55917605800;55991478400;7003797995;</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>Green-IT approach to design and optimization of thermoacoustic waste heat utilization plant based on soft computing  (2017) Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. Цитировано 11 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029037193&amp;doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_14&amp;partnerID=40&amp;md5=368c084fc1608df8598cd7264a3a949c</a>  DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14  Solesvik, M., Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I., Kharchenko, V., Boyarchuk, A.  20434668600;6602324472;55991478400;55991342900;22034616000;39760910600;  Fuzzy decision support systems in marine practice  (2017) IEEE International Conference on Fuzzy Systems, статья № 8015471, . Цитировано 13 раз.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030151569&amp;doi=10.1109%2fFUZZ-IEEE.2017.8015471&amp;partnerID=40&amp;md5=6292cab20f1186d9d55010855a9dfb8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030151569&amp;doi=10.1109%2fFUZZ-IEEE.2017.8015471&amp;partnerID=40&amp;md5=6292cab20f1186d9d55010855a9dfb8</a>  DOI: 10.1109/FUZZ-IEEE.2017.8015471  Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Kondratenko, V.Y., Kondratenko, G.V., Shvets, E.A.  6602324472;55838302500;55250486600;55991478400;56007355000;</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>Slip displacement sensors for intelligent robots: Solutions and models (2013) Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 2, стаття № 6663050, pp. 861-866. Цитировано 14 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892632830&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663050&amp;partnerID=40&amp;md5=c606faef6300c4e379d61bfb614f702e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892632830&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663050&amp;partnerID=40&amp;md5=c606faef6300c4e379d61bfb614f702e</a> DOI: 10.1109/IDAACS.2013.6663050 Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Romanov, D. 55991478400;6602324472;35568102300;</p> <p>Fuzzy models for capacitative vehicle routing problems in uncertainty (2006) Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 205-206. Цитировано 19 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896275324&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d1ccd8b7955c0b3f5c1aac91006136">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896275324&amp;partnerID=40&amp;md5=e8d1ccd8b7955c0b3f5c1aac91006136</a></p>		
Відокремлені підрозділи	Херсонський філіал	Савченко Олександр Григорович Savchenko, Aleksandr Kherson State Agricultural University, Kherson, Ukraine 33467826600	9	<p>Kiosak, V., Savchenko, A., Shevchenko, T. 25960165900;33467826600;57204564632;</p> <p>Holomorphically Projective Mappings of Special Kähler Manifolds (2018) AIP Conference Proceedings, 2025, стаття № 080004, .</p>	3	

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056192476&amp;doi=10.1063%2f1.5064924&amp;partnerID=40&amp;md5=7fb7b2061d49e7b639cd5bd268b5a3a9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056192476&amp;doi=10.1063%2f1.5064924&amp;partnerID=40&amp;md5=7fb7b2061d49e7b639cd5bd268b5a3a9</a> DOI: 10.1063/1.5064924 Kiosak, V., Lesechko, O., Savchenko, O. 25960165900;6506592446;33467826600; Mappings of spaces with affine connection (2018) 17th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2018 - Proceedings, 2018-February, pp. 563-569. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048818464&amp;partnerID=40&amp;md5=abbce202624a39dfb3c09742b886b9e8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048818464&amp;partnerID=40&amp;md5=abbce202624a39dfb3c09742b886b9e8</a> Savchenko, A., Zarichnyi, M. 33467826600;16432399100; Probability measure monad on the category of fuzzy ultrametric spaces (2011) Azerbaijan Journal of Mathematics, 1 (1), pp. 114-121. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893030611&amp;partnerID=40&amp;md5=3fb4772088bc858fda05534394293940">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893030611&amp;partnerID=40&amp;md5=3fb4772088bc858fda05534394293940</a> Repovš, D., Savchenko, A., Zarichnyi, M. 7004606901;33467826600;16432399100; Fuzzy Prokhorov metric on the set of probability measures (2011) Fuzzy Sets and Systems, 175 (1), pp. 96-104. Цитировано 12 раз.</p>	
--	--	--	--	--

			<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956270149&amp;doi=10.1016%2fj.fss.2011.02.014&amp;partnerID=40&amp;md5=29f4a3f1855615d65fd6dfe3ab1e3094">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956270149&amp;doi=10.1016%2fj.fss.2011.02.014&amp;partnerID=40&amp;md5=29f4a3f1855615d65fd6dfe3ab1e3094</a> DOI: 10.1016/j.fss.2011.02.014 Savchenko, A., Zarichnyi, M. 33467826600;16432399100; Metrization of free groups on ultrametric spaces (2010) Topology and its Applications, 157 (4), pp. 724-729. Цитировано 2 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-73749088239&amp;doi=10.1016%2fj.topol.2009.08.015&amp;partnerID=40&amp;md5=78c4eb27416a334d7ef13be2d19fa1ad">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-73749088239&amp;doi=10.1016%2fj.topol.2009.08.015&amp;partnerID=40&amp;md5=78c4eb27416a334d7ef13be2d19fa1ad</a> DOI: 10.1016/j.topol.2009.08.015 Savchenko, A., Zarichnyi, M. 33467826600;16432399100; Fuzzy ultrametrics on the set of probability measures (2009) Topology, 48 (2-4), pp. 130-136. Цитировано 14 раз. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77249152628&amp;doi=10.1016%2fj.top.2009.11.011&amp;partnerID=40&amp;md5=cbb13788ed2f0fbb139f24519e3db064">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77249152628&amp;doi=10.1016%2fj.top.2009.11.011&amp;partnerID=40&amp;md5=cbb13788ed2f0fbb139f24519e3db064</a> DOI: 10.1016/j.top.2009.11.011 Basmanov, V.N., Savchenko, A.G. 6603048421;33467826600; Hilbert space as the space of retractions of an interval (1987) Mathematical Notes of the Academy of Sciences of the USSR, 42 (1), pp. 563-566.</p>	
--	--	--	---	--

				<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250094399&amp;doi=10.1007%2fBF01138727&amp;partnerID=40&amp;md5=a70538c7a5611c43a7767551a73dad97">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250094399&amp;doi=10.1007%2fBF01138727&amp;partnerID=40&amp;md5=a70538c7a5611c43a7767551a73dad97</a> DOI: 10.1007/BF01138727 Savchenko, A.G. 33467826600; Covariant functors of finite degree; dimension and compacta of full dimensionality (1986) Russian Mathematical Surveys, 41 (4), pp. 183-184.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956249622&amp;doi=10.1070%2fRM1986v041n04ABEH003386&amp;partnerID=40&amp;md5=82fafac1fca73d9aadbdb1bac0074a20">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956249622&amp;doi=10.1070%2fRM1986v041n04ABEH003386&amp;partnerID=40&amp;md5=82fafac1fca73d9aadbdb1bac0074a20</a> DOI: 10.1070/RM1986v041n04ABEH003386 Savchenko, A.G. 33467826600; Functor expn c, absolute retracts and Hilbert space (1985) Mathematical Notes of the Academy of Sciences of the USSR, 38 (6), pp. 986-992.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250122002&amp;doi=10.1007%2fBF01157018&amp;partnerID=40&amp;md5=d589525dac660eba78b1621a2aa9124">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250122002&amp;doi=10.1007%2fBF01157018&amp;partnerID=40&amp;md5=d589525dac660eba78b1621a2aa9124</a></p>		
	П14	56	-	-		

Таблиця 6 Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	П17	2
Кількість спеціальностей	П18	29
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково педагогічними а науковими працівниками	П19	7
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково– педагогічними та науковими працівниками	П20	0

Таблиця 7. Порівняльні показники

1а	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	<b>П1/П10</b>	<b>55,67</b>
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	<b>П1/П9</b>	<b>11,45</b>
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	-	
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	<b>П2*100/П1</b>	<b>0,02</b>

4	<p>Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду</p>	П7*100/П6	4,06
5	<p>Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання</p>	ПЗ*100/П1	0,47
6	<p>Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	П4	359,00

7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	<b>П5</b>	<b>1,00</b>
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	<b>(П12+П13)/П6</b>	<b>0,59</b>
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	<b>П14*100/П6</b>	<b>10,33</b>
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	<b>П17/П18</b>	<b>0,07</b>
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових рівнів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	<b>П8*100/П6</b>	<b>3,32</b>



12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6	1,29
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П20*100/П6	0,00

### **III. Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти**

Інформуємо про досягнення НУК за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

#### **1. Місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах Витяг з показників рейтингу «ТОП-200 Україна» 2017 року**

Наприкінці травня 2017 року командою національного рейтингу закладів вищої освіти «ТОП-200 Україна» оприлюднений одинадцятий щорічний рейтинг українських вузів (<https://ru.osvita.ua/vnz/rating/55849/>). Рейтинг складався на основі оцінок якості науково-педагогічного потенціалу, якості навчання, міжнародного визнання та інтегрального показника діяльності ЗВО. За результатами рейтингу Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова займає 126 місце. За результатами консолідованого рейтингу ВНЗ України за даними osvita.ua:

<b>Назва навчального закладу</b>	<b>Місце у загальному рейтингу</b>	<b>ТОП 200 Україна</b>	<b>Scopus</b>	<b>Webometrics</b>	<b>Бал ЗНО на контракт</b>
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	99-100	118	53	135	155

За статистичними даними МОН України Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова є лідером міжнародної освітньої діяльності серед вищих навчальних закладів Південного регіону як за загальною кількістю іноземних студентів (1124 особи з 1354-ох учнів в Миколаївській області), так і по географії співробітництва (18 країн).

У всеукраїнському рейтингу з 443 вузів України, що займаються навчанням студентів-іноземців, НУК зараз займає досить високе 21 місце і це з урахуванням того, що вище знаходяться 16 медичних вузів. За кількістю іноземних студентів заочної форми навчання НУК знаходиться на 2 місці в Україні - 625 осіб.

У ТОП-5 вузів України НУК займає 1-е місце по навчанню студентів з Китаю і Туркменістану, і 3-є місце - студентів з Грузії.

## **2. Наявність іноземних та міжнародних акредитацій;**

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова сумісно с Батумським навчально-навігаційним університетом у 2015 році успішно ліцензував сумісну програму підготовки першого бакалаврського рівня освіти «Суднові енергетичні установки» у Міністерстві освіти Грузії протокол №84 від 24.07.2015.

## **3. Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України**

<b>№</b>	<b>ПІБ</b>	<b>ПІДРОЗДІЛ</b>	<b>Почесне звання</b>	<b>Рік присудження</b>
1	Блінцов Володимир Степанович	Проректор з наукової роботи	Заслужений діяч науки і техніки України	2006
2	Булавицький Іван Якович	Кафедра дизайну	Заслужений діяч мистецтв України	2000
3	Горбов Віктор Михайлович	Кафедра експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики	Заслужений працівник освіти України	2005
4	Деркач Віктор Миколайович	Кафедра фізичного виховання та спорту	Заслужений працівник фізичної культури і спорту України	2000
5	Матійко Олександр Васильович	Кафедра дизайну	Заслужений діяч мистецтв України	2013
6	Мочалов Олександр Олександрович	Навчально-науковий центр заочної та дистанційної освіти	Заслужений діяч науки і техніки України	2012
7	Павлов Геннадій Вікторович	Навчально-науковий інститут автоматики та електротехніки	Заслужений діяч науки і техніки України	2016

8	Парсяк Володимир Никифорович	Факультет економіки моря	Заслужений діяч науки і техніки України	2009
9	Попов Олексій Павлович	Кафедра механіки та конструювання машин	Заслужений діяч науки і техніки України	2012
10	Радченко Микола Іванович	Кафедра кондиціонування та рефрижерації	Заслужений винахідник України	2013
11	Рябенький Володимир Михайлович	Кафедра теоретичної електротехніки і електронних систем	Заслужений діяч науки і техніки України	2018
12	Чередніченко Олександр Костянтинівич	Кафедра експлуатації суднових енергетичних установок та теплоенергетики	Заслужений винахідник України	2018
13	Чернов Сергій Костянтинівич	Кафедра управління проектами	Заслужений працівник промисловості України	2004
14	Яцунський Олександр Сергійович	Кафедра фізичного виховання та спорту	Заслужений працівник фізичної культури і спорту України	2017

**4. Кількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (може використовуватись інформація, яка отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання).**

Кожного року перед випуском спеціалістів НУК проводяться ярмарки вакансій за участі Миколаївського обласного та районних центрів зайнятості, презентації підприємств та банків. Також завжди активно проходять зустрічі студентів і випускників з роботодавцями, на яких присутні представники підприємств, приватних компаній з Миколаєва, Києва, Запоріжжя, Маріуполя, Херсона.

Випускники НУК працюють на суднобудівних верфях «Dubai drydocks» (м. Дубаї, Об'єднані Арабські Емірати), а також на верфях та заводах Норвегії, Нідерландів, Китаю, СРВ, Південної Кореї, Чехії, Хорватії та ін.

Сприяння працевлаштуванню випускників НУК денної форми навчання здійснюється протягом усього періоду навчання відділом методичного забезпечення та моніторингу якості навчання, який постійно підтримує зв'язки з підприємствами, організаціями, установами за участю загально-університетської, факультетських комісій з працевлаштування та кафедр, які

випускають спеціалістів, студентських профспілок та органів студентського самоврядування.

Підрозділ сприяння працевлаштуванню випускників НУК здійснює:

- зв'язок з державною службою зайнятості, центральними органами виконавчої влади, підприємствами, установами, організаціями;
- створення банку даних місць роботи;
- забезпечує випускників достовірною, повною й оперативною інформацією про можливість працевлаштування на підставі договірних замовлень;
- розроблення рекомендацій щодо зміни обсягів та структури підготовки спеціалістів, кваліфікованих робітників на підставі проведеного службою зайнятості аналізу й прогнозування попиту та пропозицій на ринку праці.

НУК і Миколаївський обласний центр зайнятості (МОЦЗ) проводять сумісні рекламні та інформаційні заходи (ярмарки вакансій, лекції, семінари, круглі столи) щодо сприяння працевлаштуванню, надає випускникам допомогу з пошуку роботи, забезпечує в межах компетенції соціально-економічний захист випускників та однаковий доступ усім випускникам до інформації про місця роботи згідно із заявками підприємств, організацій, установ тощо.