

СХВАЛЕНО
Рішенням Вченої ради
ЧНУ імені Петра Могили

голова Вченої ради _____ Л. П. Клименко
16.04.2019 р., протокол № 8
(дата ухвалення рішення, номер протоколу)

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Код ЄДРПОУ: 23623471

Код ЄДЕБО: 265

Присвоєння статусу національного:

Указ Президента України від 14 червня 2016 року № 252/2016 «Про надання Чорноморському державному університету імені Петра Могили статусу національного»

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти:
<https://chmnu.edu.ua/>

Звітний період: з 02.01.2018 р. по 31.12.2018 р.

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що заклад вищої освіти 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.

2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України “Про вищу освіту” (*критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим*);

3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

У зв'язку із прийняттям нової редакції Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності в червні 2018 обов'язковою складовою річного звіту

кафедр ЧНУ за 2017/2018 н.р. стало подання навчально-методичному відділу і першому проректору відомостей щодо дотримання викладачами кафедр Ліцензійних умов за такою формою:

| № | Положення | ПНБ ¹ | ... |
|----|---|------------------|-----|
| | Прізвище, ім'я, по батькові викладача | | |
| | Найменування посади | | |
| | Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту | | |
| | Наявність сертифіката відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні не нижче B2 з англійської мови або наявність кваліфікаційних документів (диплом про вищу освіту, науковий ступінь), що пов'язані з використанням зазначеної мови | | |
| | Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання | | |
| | Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі) | | |
| 1 | Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; | | |
| 2 | Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | | |
| 3 | Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії | | |
| 4 | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня | | |
| 5 | Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" | | |
| 6 | Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою обсягом не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік | | |
| 7 | Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН | | |
| 8 | Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання | | |
| 9 | Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України" | | |
| 10 | Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | | |
| 11 | Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) | | |
| 12 | Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення | | |
| 13 | Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування | | |
| 14 | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно активним студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу | | |
| 15 | Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій | | |
| 16 | Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю | | |
| 17 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років | | |
| 18 | Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років | | |

У результаті всі кафедри надали інформацію щодо відповідності НПП Ліцензійним умовам, однак внаслідок неоднозначності трактування деяких норм п. 30 Ліцензійних умов після консультацій із фахівцями МОН було висунуто вимогу окремим викладачам включити в індивідуальні плани на 2018/2019 н.р. певні види робіт задля забезпечення наявності 4/7 пунктів видів і результатів професійної діяльності особи за спеціальністю, які застосовуються до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності. Термін виконання – до 01.06.2019.

Також під час прийняття рішення кадровою комісією ЧНУ щодо продовження терміну трудових угод з НПП на 2018/2019 н.р. враховувалися вимоги п. 30 Ліцензійних умов.

У жовтні 2018 р. було здійснено перевірку відповідності групи забезпечення спеціальності (кількісні та якісні показники) фактичному контингенту здобувачів вищої освіти.

Здійснено скорочення ліцензованого обсягу окремих спеціальностей для виконання п. 42 ліцензійних умов.

4) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, у якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

В освітньому процесі ЧНУ імені Петра Могили застосовується електронна платформа «Moodle3», яка являє собою модульне, об'єктно-орієнтоване динамічне середовище. Moodle3 – це інструментарій, завдяки якому існує можливість перенести традиційні навчальні заняття у веб-простір та підвищити якість освіти в університеті. Ця сторінка знаходиться в Internet-мережі за адресою <http://moodle3.chmnu.edu.ua>.

Освітня платформа Moodle3 надає можливості

Студенту:

- самостійно засвоювати основні і допоміжні навчальні матеріали;
- розвивати здатність швидко орієнтуватися в інформаційному просторі, що динамічно розвивається і оновлюється;
- можливість одержувати, використовувати та створювати різноманітну інформацію;

- здатність приймати обґрунтовані рішення на основі отриманих знань, навичок та компетенцій;
- пробуджувати інтерес до навчання і знань;
- формувати готовність до саморозвитку і безперервної освіти.

Викладачу:

- готовність до навчального співробітництва;
- оволодіння новими науковими методами пізнання навколишнього світу;
- уміння вести конструктивний діалог, досягати взаєморозуміння і успішно взаємодіяти;
- віддалено консультувати студентів, обговорювати з ними проекти, рішення, оцінки;
- можливість спостерігати за ходом засвоєння матеріалу і організувати навчання на основі індивідуального підходу.

На сьогодні в системі Moodle3 зареєстровано 2863 користувачів та 3960 програмних курсів.

5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

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» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2014/06/Statut_Chnu_Im_Petra_Mogili.pdf https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Trudovij-kolektivnij-dogovir-CHDU-CHNU-Profkom-2016-2020.pdf |
| Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу | ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/06/Polozhennja_pro_orghanizaciju_navchaljnogho_procesu.pdf |
| Інформація про структуру та склад керівних органів | ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону | https://chmnu.edu.ua/struktura-chnu/ https://chmnu.edu.ua/rektorat/ |

| | | |
|---|---|---|
| | України «Про освіту» | |
| Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту» | https://chmnu.edu.ua/koshtorysy/ |
| Звіт про використання та надходження коштів | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/11/Zvit-pro-nadhodzhennya-ta-vikoristannya-koshtiv-zagalnogo-fondu-forma-2-MONUd-2-MONUm-za-2018-rik.pdf |
| Інформацію щодо проведення тендерних процедур | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту» | dzo.com.ua за ЄДРПОУ: 23623471 |
| Штатний розпис | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/pdfjoiner.pdf |
| Ліцензія на провадження освітньої діяльності | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vidomosti_02.04.2019.pdf |
| Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності) | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/sertifikati-pro-akreditatsiyu-spetsialnostej/ |
| 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. | Розділ «Факультети», вкладка «Навчально-інформаційна база». Приклад: інформація факультету економічних наук https://chmnu.edu.ua/training-information-base-economics/ |
| Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/litsenzuvannya-ekspertni-visnovki/ |
| Мова (мови) | ч. 2 ст. 30 Закону | https://chmnu.edu.ua/wp- |

| | | |
|---|---|---|
| освітнього процесу | України «Про освіту» | content/uploads/2016/06/Polozhennja_pro_orghanizaciju_navchaljnogho_procesu.pdf |
| Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення) | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/vacancy/ |
| Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами) | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/dokumenty/ |
| Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти) | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/naukovi-napryami-universitetu/ |
| Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/nakazy/ https://chmnu.edu.ua/gurtozhitki-2/ |
| Результати моніторингу якості освіти | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/akreditatsiya-ta-litsenzuvannya/ |
| Річний звіт про діяльність закладу освіти | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/12/Zvit_rektora_2014-2018_26.12.2018_na_sajt.pdf |
| Правила прийому до закладу освіти у відповідному році | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/02/pravila_prijomu.pdf |
| Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/Inklyuzivna-osvita-ta-suprovid-malomobilnih-grup-naselennya-2.pdf |
| Розмір плати за навчання, підготовку, | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про | https://chmnu.edu.ua/vartist-navchannya-2/ |

| | | |
|---|---|---|
| перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти | освіту» | |
| Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | https://chmnu.edu.ua/polozhennya/ |

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

| Ступінь (ОКР) | Код та спеціальність | Кількість ¹ | Проходили стажування в інозем-них ЗВО ² | Здобули призові місця ³ | Іноземних громадян ⁴ | Громадян із країн членів ОЕСР ⁵ |
|---------------|---|------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|--|
| Магістр | 035 “Філологія” | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 035 “Філологія” | 393 | 1 | 0 | 2,67 | 0 |
| Бакалавр | 6.020303 “Філологія” | 124 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 061 “Журналістика” | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.030301 “Журналістика” | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 081 “Право” 6.030401 “Правознавство” | 236 | 0 | 2 | 0,67 | 0 |
| Магістр | 081 “Право” | 52 | 0 | 0 | 1,33 | 0 |
| Бакалавр | 231 “Соціальна робота” | 38 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 231 “Соціальна робота” | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 281 “Публічне управління та адміністрування” | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 052 “Політологія” | 17 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Магістр | 054 “Соціологія” | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 032 “Історія та археологія” | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 291 “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” | 28 | 0 | 0 | 3,33 | 0 |
| Магістр | 055 “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----------|--|-----|---|----|------|------|
| | регіональні студії” | | | | | |
| Бакалавр | 052 “Політологія” | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.030104 “Політологія” | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 054 “Соціологія” | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.030101 “Соціологія” | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 032 “Історія та археологія” | 53 | 0 | 1 | 12 | 0 |
| Бакалавр | 6.020302 “Історія” | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 291 “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” | 105 | 0 | 1 | 7,33 | 1,33 |
| Бакалавр | 6.030201 “Міжнародні відносини” | 24 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 055 “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” | 37 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Бакалавр | 6.030204 “Міжнародна інформація” | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 121 “Інженерія програмного забезпечення” | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 122 “Комп’ютерні науки” | 219 | 3 | 11 | 0,67 | 0 |
| Бакалавр | 6.050101 “Комп’ютерні науки” | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 123 “Комп’ютерна інженерія” | 90 | 0 | 0 | 2,33 | 0 |
| Бакалавр | 6.050102 “Комп’ютерна інженерія” | 46 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 124 “Системний аналіз” | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 151 “Автоматизація та КІТ” | 41 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.051003 “Приладобудування” | 13 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Магістр | 122 “Комп’ютерні науки” | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 123 “Комп’ютерна інженерія” | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 124 “Системний аналіз” | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 151 “Автоматизація та КІТ” | 57 | 0 | 0 | 0,67 | 0 |
| Бакалавр | 053 “Психологія” | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.030102 | 33 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----------|------------------|----|---|---|---|---|
| | “Психологія” | | | | | |
| Магістр | 053 “Психологія” | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 101 “Екологія” | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----------|--|-----|---|----|------|------|
| Бакалавр | 6.040106 “Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природо- користування” | 21 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 101 “Екологія” | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 222 “Медицина” | 306 | 0 | 1 | 55 | 0 |
| Бакалавр | 017 “Фізична культура і спорт” | 232 | 0 | 28 | 5,67 | 0 |
| | 6.010202 “Спорт” | 36 | | | | |
| Магістр | 017 “Фізична культура і спорт” | 99 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 227 “Фізична терапія, ерготерапія” | 75 | | | | |
| | 227 “Фізична реабілітація” | 4 | 1 | 0 | 0,33 | 0,33 |
| | 6.010203 “Здоров’я людини” | 13 | | | | |
| Магістр | 227 “Фізична терапія, ерготерапія” | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” | 77 | 1 | 0 | 1,67 | 0 |
| Бакалавр | 6.030508 “Фінанси і кредит” | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” | 37 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність” | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.030504 “Економіка підприємства” | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність” | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 071 “Облік і оподаткування” | 50 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.030509 “Облік і аудит” | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 071 “Облік і оподаткування” | 21 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 073 “Менеджмент”м | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 6.030601 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------|----|---|---|---|---|
| | “Менеджмент” | | | | | |
| Магістр | 073 Менеджмент | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бакалавр | 193 “Геодезія та землеустрій” | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| Бакалавр | 6.080101 “Геодезія, картографія та землеустрій” | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Магістр | 193 “Геодезія та землеустрій” | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3936 | 47 | 60 | 88,67 | 1,67 |
| | Разом: | П1 | П2 | П3 | П4 | П5 |

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

| Факультет (Інститут) | Кафедра відділ тощо | Кількість ⁶ | Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷ | Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні ⁸ | Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання ⁹ | Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори ¹⁰ |
|--------------------------------|---|------------------------|---|--|---|---|
| Інститут філології | Української філології, теорії та історії літератури | 16 | 0 | 0 | 10 | 2 |
| | Англійської філології | 19 | 6 | 2 | 9 | 2 |
| | Романо-германської філології | 16 | 1 | 0 | 8 | 1 |
| | Теорії та практики перекладу з німецької мови | 11 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| | Теорії та практики перекладу з англійської мови | 12 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| | Журналістики | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 |
| | Англійської мови | 20 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| | Разом: | 99 | 12 | 5 | 46 | 9 |
| Інститут державного управління | Публічного управління та адміністрування | 7 | 0 | 1 | 7 | 4 |

| | | | | | | |
|---|---|----------------------|----------|-----------|-----------|----------|
| | Місцевого самоврядування та регіонального розвитку | 6 | 0 | 1 | 6 | 3 |
| | Соціальної роботи, управління та педагогіки | 9 | 0 | 0 | 9 | 1 |
| | Разом: | 22 | 0 | 2 | 22 | 8 |
| Медичний інститут | Анатомії, гістології, клінічної анатомії і оперативної хірургії та патоморфології | 5 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| | Медичної біології та хімії, біохімії, мікробіології, фізіології, патофізіології та фармакології | 9 | 0 | 0 | 7 | 2 |
| | Професійних та медико-профілактичних дисциплін | 8 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| | Психології | 7 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| | Екології | 11 | 1 | 0 | 7 | 3 |
| | Разом: | 40 | 1 | 1 | 26 | 8 |
| | Факультет комп'ютерних наук | Автоматизації та КІТ | 9 | 1 | 0 | 5 |
| Інженерії програмного забезпечення | | 10 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| Інтелектуальних та інформаційних систем | | 12 | 0 | 1 | 8 | 3 |
| Комп'ютерної інженерії | | 18 | 1 | 2 | 13 | 4 |
| Прикладної та вищої математики | | 5 | 0 | 2 | 4 | 2 |
| Разом: | 54 | 2 | 5 | 35 | 11 | |
| Факультет фізичного виховання та спорту | Кафедра медико-біологічних основ спорту та фізичної реабілітації | 12 | 0 | 1 | 9 | 3 |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| | Кафедра олімпійського та професійного спорту | 13 | 0 | 1 | 4 | 4 |
| | Кафедра веслування | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Кафедра спортивних дисциплін | 15 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| | Разом: | 46 | 0 | 2 | 17 | 8 |
| Факультет економічних наук | Кафедра менеджменту | 6 | 1 | 0 | 6 | 1 |
| | Кафедра обліку і аудиту | 8 | 0 | 0 | 7 | 2 |
| | Кафедра економіки підприємства | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| | Кафедра економічної теорії та міжнародної економіки | 13 | 1 | 0 | 6 | 1 |
| | Управління земельними ресурсами | 7 | 0 | 1 | 6 | 2 |
| | Фінансів і кредиту | 8 | 2 | 1 | 6 | 1 |
| | Разом: | 43 | 4 | 2 | 35 | 8 |
| Юридичний факультет | Історії та теорії держави і права | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | Цивільного та кримінального права і процесу | 8 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| | Конституційного та адміністративного права і процесу | 5 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| | Разом: | 18 | 0 | 0 | 16 | 4 |
| Факультет політичних наук | Міжнародних відносин та зовнішньої політики | 9 | 3 | 2 | 7 | 2 |
| | Соціології | 12 | 2 | 0 | 10 | 1 |
| | Політичних наук | 8 | 0 | 2 | 6 | 2 |
| | Історії | 7 | 0 | 1 | 6 | 2 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | Разом: | 36 | 5 | 5 | 29 | 7 |
| | Разом по університету: | 35 8 | 24 | 22 | 226 | 63 |
| | Разом: | П 6 | П7 | П8 | П9 | П10 |

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 |
|---|--|---|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| Інститут державного управління | Публічного управління та адміністрування | Багмет Михайло Олександрович | 57195259843 | 1 | | |
| Медичний інститут | Екології | Андрєєв Вячеслав Іванович | 57189377652 | 1 | | |
| | | Мітрясова Олена Петрівна | 57191844653 | 3 | | |
| | | Томілін Юрій Андрійович | 6603485960 | 1 | | |
| | | Григор'єва Людмила Іванівна | 49963633100 | 1 | | |
| | | Безсонов Євген Миколайович | 57189379357 | 1 | | |
| | | Клименко Леонід Павлович | 55838302500 | 4 | F-3686-2018 | 1 |
| | | Смирнов Віктор Миколайович | 57193027202 | 1 | | |
| Навчально-науковий інститут післядипломної освіти | | Норд Ганна Леонідівна | 57204628775 | 1 | | |
| Факультет економічних наук | Менеджменту | Стоян Олександра Юріївна | 57204619076 | 1 | | |
| Факультет комп'ютерних наук | Прикладної та вищої математики | Брагінець (Курікша) Оксана Вікторівна | 55217655100 | 4 | | 3 |
| | | Хомченко Анатолій Нікіфорович | 6701416983 | 1 | | |
| | Інтелектуальних інформаційних систем | Кондратенко Юрій Пантелійович | 6602324472 | 14 | T-5296-2017 | 6 |
| | | Кондратенко Галина | 55991478400 | 5 | K-6229-2018 | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| | | Вікторівна | | | | |
| | | Кулаковська Інесса Василівна | 57103650900 | 2 | | |
| | | Сіденко Євген Вікторович | 55991342900 | 5 | | |
| | | Таранов Микита Олександрович | 57195135302 | 1 | | |
| | Комп'ютерної інженерії | Чуйко Геннадій Петрович | 7004160569 | 5 | К-6534- 2018 | 5 |
| | | Савінов Володимир Юрійович | 57198322051 | 1 | | |
| | | Мусієнко Максим Павлович | 56925312200 | 2 | Н-7974- 2018 | 2 |
| | | Дворник Ольга Василівна | 57191608478 | 1 | U-7634- 2017 | 1 |
| | | Калініна Ірина Олександрівна | 57198354193 | 2 | | 1 |
| | | Журавська Ірина Миколаївна | 57190370158 | 2 | А-8036- 2017 | 2 |
| | | Бойко Анжела Петрівна | 57201258628 | 1 | | |
| | | Крайник Ярослав Михайлович | 56925498100 | 1 | | |
| | | Бурлаченко Іван Сергійович | 56925427000 | 3 | U-8935- 2017 | 1 |
| | | Гожий Олександр Петрович | 57198358626 | 2 | | 1 |
| | | Пузирьов Сергій Володимирович | 21733438000 | 3 | | |
| | | Автоматизації та комп'ютерно- інтегрованих технологій | Трунов Олександр Миколайович | 57103066500 | 6 | |
| | Мальченко Олександр Вікторович | | 57201664861 | 2 | | |
| | Димитров Юрій Юрійович | | 57190383954 | 1 | | 1 |
| | Кубов Володимир Ілліч | | 57190380605 | 1 | | |
| | Жук Ірина Юріївна | | 56122008200 | 1 | | |
| | Беліков Олександр Євгенович | | 57103011700 | 1 | | |
| | Інженерії програмного забезпечення | Фісун Микола Тихонович | 57103586600 | 2 | | |
| | | Нездолий Юрій Олексійович | 57103676100 | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | Коваленко Ігор Іванович | 7101860445 | 1 | | |
| | | Давиденко Євген Олександрович | 57103812200 | 2 | L-5530- 2018 | 2 |
| | | Горбань Гліб Валентинович | 57103674400 | 1 | | 1 |
| | | Дворецький Михайло Леонідович | 57200183222 | 1 | | 1 |
| | | Швед Альона Володимирівна | 57103213000 | 2 | M-2987- 2018 | 2 |
| Факультет фізичного виховання і спорту | Спортивних дисциплін | Радченко Юрій Анатолійович | 57191333001 | 1 | | |
| | Медико- біологічних основ спорту та фізичної реабілітації | Чернозуб Андрій Анатолійович | 56106908900 | 3 | E-9170- 2018 | 1 |
| | | Кочина Марина Леонідівна | 6602945981 | 1 | | |
| | | Клименко Микола Олексійович | 6701847294 | 1 | | |
| Разом: | | П6=45 | | П12=98 | | П13=32 |

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

| Факультет (Інститут) | Кафедра, відділ тощо | Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника ¹⁴ | Кількість публікацій Scopus ¹⁵ | Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки) | Кількість публікацій Web of Science ¹⁶ | Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки) |
|-------------------------|--------------------------|--|---|--|--|--|
| Інститут філології | Англійської філології | Пронкевич Олександр Вікторович | | | 5 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pronkevich, O. Calderón de la Barca and the Ukrainian reception 2018. Anuario Calderoniano, 11, pp. 219-235. 2. Pronkevych, O., Shestopal, O. Ukrainian Students in Spain after World War II 2018. Kyiv-Mohyla Humanities Journal, 5, pp. 117-132 3. Latorre, J., Pronkevich, O. Audiovisual Neo-baroque: a hermeneutics of Raul Ruiz' Memoria de apariencias: La vida es sueno. 2016. Anuario Calderoniano, 9, pp. 55-+. 4. Pronkevych, O. Quixotic Imagery in Ideological Mythmaking. 2016. Kyiv-Mohyla Humanities Journal, 3, pp. 187-196. 5. Latorre, J., Illan, A. M., Pronkevich, O. The "Quixote" Myth and the New Eastern Europe A Hermeneutic Study Based on Film. 2015. European Visions: Small Cinemas in Transition. Book chapter. pp. 259-281. |
| Медичний інститут | Екології | Томілін Юрій Андрійович | 8 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Crygorieva, L., Tomilin, Y.A. Doses from radon-222 irradiation for workers of the granite mining industry (2017) Problemy Radiatsiinoi Medytsyny ta Radiobiologii, 2017 (22), pp. 97-107. 2. Grygorieva, L.I., Grygoriev, K.V., Tomilin, Y.A. Express forecast of the radiation stress to the population from NPP gazoerozol emissions NPP | 5 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nikolaev, V.A.; Buzynnyi, M.G.; Vorobiev, I.B.; Gromov, A.V.; Krivokhatskiy, A.S.; Los, I.P.; Zelenskiy, A.V.; Tomilin, Y.A. Application of the Track Method for Radon Measurement in Ukraine. Nuclear Tracks and Radiation Measurements, 1993, 3(21), pp. 433-436. 2. Tsukevich, N.V.; Tomilin, Y.A., Vintsukevich, N.V. Accumulation of |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>(2014) Nuclear Physics and Atomic Energy, 15 (3), pp. 269-276.</p> <p>3. Grygorieva, L., Tomilin, Y., Grygoriev, K. Radioecological risk of radionuclide transport to the environment with NPP releases and discharges (2012) Nuclear and Radiation Safety, 1 (53), pp. 30-36.</p> <p>4. Nikolaev, V.A., Buzynniy, M.G., Vorobiev, I.B., Gromov, A.V., Krivokhatskiy, A.S., Los, I.P., Zelenskiy, A.V., Tomilin, Yu.A. Application of the track method for radon measurement in Ukraine (1993) Nuclear Tracks And Radiation Measurements (1993), 21 (3), pp. 433-436.</p> <p>5. Nikolaev, V.A., Buzynniy, M.G., Vorobiev, I.B., Gromov, A.V., Krivokhatskiy, A.S., Los, I.P., Zelenskiy, A.V., Tomilin, Yu.A. Application of the track method for radon measurement in Ukraine (1993) International Journal of Radiation Applications and Instrumentation. Part, 21 (3), pp. 433-436.</p> <p>6. Tomilin, Y.A., Kham'yanov, L.P., Gal'vets, V.A. Automated air intake equipment for monitoring the radioactive contamination of atmospheric air (1990) Soviet Atomic Energy, 68 (5), pp. 457-458.</p> <p>7. Vintsukevich, N.V., Tomilin, Yu.A. Distribution of ^{90}Sr, ^{54}Mn, and ^{106}Ru at the bottom of the cooling pond at an atomic power station (1987) Soviet Atomic Energy, 63 (2), pp. 612-617.</p> | <p>Radionuclides by Fish During Initial Period of Radioactive Pollution of a River Ecosystem. 1990. Soviet Journal of Ecology, 5(21), pp. 250-254.</p> <p>3. Tomilin, Y.A.; Khamyanov, L.P.; Galvets, V.A. Automated Air Intake Equipment for Monitoring the Radioactive Contamination of Atmospheric Air. 1990, 5 (68), pp. 457-459.</p> <p>4. Tomilin, Y.A. The Problems of the Scientific-Research Control are Being Discussed. Vestnik Akademii Nauk SSSR, 1989, 8, pp. 124-126.</p> <p>5. Vintsukevich, N.V.; Tomilin, Y.A. Distribution of SR-90, MN-54 and RU-106 at the Bottom of the Cooling Pond at an Atomic Power-Station. Soviet Atomic Energy, 1987, 2(63), pp. 612-617.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|----------|--|--|--|
| | | | | 8. Tomilin, Y.A. The use of standard bottles as barbotage vessels for determining Ra226 in samples of environment and food products (Russian) (1974) GIG.SAN., 39 (2), pp. 97-98. | | |
| | | Григор'єва Людмила Іванівна | 6 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Grygorieva, L., Tomilin, Y.A. Doses from radon-222 irradiation for workers of the granite mining industry (2017) Problemy Radiatsiinoi Medytsyny ta Radiobiologii, 2017 (22), pp. 97-107. 2. Grygorieva, L.I., Grygoriev, K.V., Tomilin, Y.A. Express forecast of the radiation stress to the population from NPP gazoaeozol emissions NPP (2014) Nuclear Physics and Atomic Energy, 15 (3), pp. 269-276. 3. Grygorieva, L., Tomilin, Y., Grygoriev, K. Radioecological risk of radionuclide transport to the environment with NPP releases and discharges (2012) Nuclear and Radiation Safety, 1 (53), pp. 30-36. 4. Grygorieva, L.I., Grygoriev, K.V. Retrospective estimation of middle irradiation doses for population of south Ukraine from radionuclides of Chernobyl accidental release (2011) Nuclear Physics and Atomic Energy, 12 (3), pp. 286-292. 5. Grigor'eva, L.I. Forming radiation load on humans for territory being under influence of radioactive waste release from Nuclear Power Plants. (2010) Radiatsionnaia biologiiia, | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|
| | | | | <p>radioecologia / Rossiiskaia akademiia nauk, 50 (6), pp. 619-631.</p> <p>6. Tomilin, Y.A., Grygorieva, L.I., Grishan, A.V. Radioactive dust with ¹⁰⁶Ru over the southern region of Ukraine (2018). Nuclear Physics and Atomic Energy, 19(3), pp. 280-283. DOI: 10.15407/jnpae2018.03.280</p> | | |
| | | <p>Мітрясова Олена Петрівна</p> | 8 | <p>1. Haller, P., Kardasz, P., Kardasz, E., Pohrebennyk, V., Mitryasova, O. Active ceramic coatings and their applications in VW 1,9 TDI engine 2018. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18(4.1), pp. 97-102.</p> <p>2. Kardasz, E., Pstrowska, K., Kardasz, P., Pohrebennyk, V., Mitryasova, O. Influence of the ce addition on the fuel combustion process in the diesel engine 2018. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18(4.1), pp. 425-432.</p> <p>3. Kardasz, E., Onyshchuk, L., Kardasz, P., Pohrebennyk, V., Mitryasova, O. Life-cycle cost analysis of rapeseed oil-and algae oil-based biofuels 2018. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18(4.1), pp. 433-440.</p> | | |

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>4. Pohrebennyk, V., Mitryasova, O., Dzhumelia, E., Kochanek, A. Evaluation of surface water quality in mining and chemical industry 2017. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 17 (51), pp. 425-432.</p> <p>5. Bezsonov, Y., Mitryasova, O., Smyrnov, V., Smyrnova, S. Influence of the South-Ukraine electric power producing complex on the ecological condition of the Southern Bug River 2017. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (10-88), pp. 20-28.</p> <p>6. Mitryasova, O., Pohrebennyk, V., Kochanek, A., Stepanova, O. Enviromental footprint enterprise as indicator of balance it's activity 2017. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 17 (51), pp. 371-378.</p> <p>7. Mitryasova, O., Pohrebennyk, V., Cygnar, M., Sopilnyak, I. Environmental natural water quality assessment by method of correlation analysis 2016. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2, pp. 317-324. Web of Science Core Collection.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|-----------|--|--|--|
| | | | | 8. Pohrebennyk, V., Cygnar, M., Mitryasova, O., Politylo, R., Shybanova, A. Efficiency of sewage treatment of company “enzyme” 2016. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2, pp. 295-302. | | |
| Факультет комп'ютерних наук | Прикладної та вищої математики | Брагінець (Курікша) Оксана Вікторівна | 11 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vaneeva, O., Kuriksha, O., Sophocleous, C. Enhanced group classification of Gardner equations with time-dependent coefficients (2015) Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 22 (1-3), pp. 1243-1251. 2. Kuriksha, O., Pošta, S., Vaneeva, O. Group classification of variable coefficient generalized Kawahara equations (2014) Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 47 (4), стаття № 045201. 3. Kuriksha, O., Pošta, S., Vaneeva, O. Group analysis of variable coefficient generalized fifth-order KdV equations (2014) Physics of Particles and Nuclei Letters, 11 (7), pp. 990-995. 4. Nikitin, A.G., Kuriksha, O. Invariant solutions for equations of axion electrodynamics (2012) Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 17 (12), pp. 4585-4601. 5. Nikitin, A.G., Kuriksha, O. Symmetries of field equations of axion electrodynamics (2012) Physical | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Review D – Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, 86 (2), статья № 025010.</p> <p>6. Braginets, O., Magda, O. Exact solutions for generalized Kdv equations with variable coefficients using the equivalence method (2016) Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 191, pp. 379-383.</p> <p>7. Kuriksha, O. Systems of first-order ordinary differential equations invariant with respect to linear realizations of two- and three-dimensional lie algebras (2014) Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 111, pp. 331-340.</p> <p>8. Kuriksha, O., Pošta, S., Vaneeva, O. Group analysis of generalized fifth-order Korteweg–de Vries equations with time-dependent coefficients (2014.) Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 111, pp. 311-321.</p> <p>9. Kuriksha, O. Exact solutions for fröhlich-peierls hamiltonian model via reduction method. (2008. 5th Mathematical Physics Meeting: Summer School and Conference on Modern Mathematical Physics, MPHYS 2008, pp. 233-241).</p> <p>10. Nikitin, A.G., Kuriksha, O. Group analysis of equations of axion electrodynamics(2011.) 5th International Workshop on Group Analysis of Differential Equations and Integrable Systems, pp. 152-163.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|----------|--|----------|--|
| | | | | 11. Kuriksha, O. Symmetries and solutions of field equations of axion electrodynamics (2012.) 7th Mathematical Physics Meeting: Summer School and Conference on Modern Mathematical Physics 2012, MPHYS 2012, pp. 261-269. | | |
| | | Хомченко Анатолій Нікіфорович | 8 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dykhta, L., Kozub, N., Malcheniuk, O.A., Novosadovskyi, O., Trunov, A., Khomchenko, A. Construction of the method for building analytical membership functions in order to apply operations of mathematical analysis in the theory of fuzzy sets 2018. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(4-95), pp. 22-29. 2. Khomchenko, A.N. Applied topics of control theory, mathematical statistics, and mathematical cybernetics – A version of the projective grid method (1993) Journal of Soviet Mathematics, 66 (5), pp. 2525-2527. 3. Khomchenko, A.N. Thermal fields in regions of complex configuration (1990) Journal of Engineering Physics, 59 (1), pp. 942-944. 4. Khomchenko, A.N., Pilipchenko, A.V., Tsitrin, A.I., Lutsak, L.D. Numerical study of thermal fields in high-speed electrical heating of powdered materials (1988) Journal of Engineering Physics, 54 (6), pp. 677-679. 5. Tsitrin, A.I., Belousov, V.Ya., Pilipchenko, A.V., Khomchenko, A.N., Lutsak, L.D. A nonsteady-state finite- | 5 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Astionenko, I.O., Litvinenko, O.I., Osipova, N.V., Tuluchenko, G.Ya., Khomchenko, A.N. Cognitive-graphic Method for Constructing of Hierarchical Forms of Basic Functions of Biquadratic Finite Element 2016. Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences. AIP Conference Proceedings, 1773, art. no. 040002. DOI: 10.1063/1.4964965 2. Motailo, A.P., Khomchenko, A.N., Tuluchenko, G. Ya. The constructing of bipyramid's basis 2016. Radio Electronics Computer Science Control, 4, pp. 29-36. DOI: 10.15588/1607-3274-2016-4-4 3. Tsitrin, A.I., Belousov, V.Ya., Pilipchenko, A.V., Khomchenko, A.N., Lutsak, L.D. A nonsteady-state finite-elements model of the temperature field in the direct electric heating of a powder mixture 1988. Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 27 (3), pp. 185-189. 4. Pilipchenko, A.V., Belousov, V.Ya., Tsitrin, A.I., Khomchenko, A.N. Modeling the temperature field in a powder material subjected to direct electric heating 1987. Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 26 (3), pp. 208-210. |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|---|---|--|---|
| | | | | <p>elements model of the temperature field in the direct electric heating of a powder mixture (1988) Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 27 (3), pp. 185-189.</p> <p>6. Pilipchenko, A.V., Belousov, V.Ya., Tsitrin, A.I., Khomchenko, A.N. Modeling the temperature field in a powder material subjected to direct electric heating (1987) Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 26 (3), pp. 208-210.</p> <p>7. Khomchenko, A.N. Calculating temperature fields in honeycomb structures by the finite-element method (1987) Journal of Engineering Physics, 52 (2), pp. 230-233.</p> <p>8. Khomchenko, A.N. Finite-element models for calculating the temperature fields of underground pipelines (1985) Journal of Engineering Physics, 49 (2), pp. 998-1000.</p> | | <p>5. Khomchenko, A.N., Piskunov, V.G. Natural vibrations of an orthotropic shallow shell-type hyperbolic paraboloid with elastic constraint of the circumference 1982. Strength of Materials, 14, 127-130.</p> |
| Інтелектуальних інформаційних систем | Кондратенко Юрій Пантелійович | 90 | <p>1. Kondratenko, Y., Kondratenko, N. Real-Time Fuzzy Data Processing Based on a Computational Library of Analytic Models 2018. DATA, 3 (4), art. no. 59. DOI: 10.3390/data3040059</p> <p>2. Kondratenko, Y., Kondratenko, N. 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, art. no. 8478518, pp. 38-43.</p> | 44 | <p>1. Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Al Zu'bi, E.Y.M. Structural optimization of linguistic knowledge base of fuzzy controllers 2010. Computational Intelligence in Business and Economics, 3, pp. 35-42. DOI: 10.1142/9789814324441_0007</p> <p>2. Kondratenko, Y., Duro, R. Advances in Intelligent Robotics and Collaborative Automation Preface 2015. Advances in Intelligent Robotics and Collaborative Automation. Book series: River Publishers Series in Automation Control and Robotics, Vol. 1, pp. XIII-XVII.</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>3. 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, art. no. 8478623, pp. 44-49.</p> <p>4. Taranov, M.O., Kondratenko, Y.P. Models of robot's wheel-mover behavior on ferromagnetic surfaces 2018. International Journal of Computing, 17 (1), pp. 8-14.</p> <p>5. Werners, B., Kondratenko, Y. Alternative fuzzy approaches for efficiently solving the capacitated vehicle routing problem in conditions of uncertain demands 2018. Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 521-543</p> <p>6. Kondratenko, Y.P., Kondratenko, N.Y. 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.</p> <p>7. Zaporozhets, Y.M., Kondratenko, Y.P., Kondratenko, V.Y. 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.</p> | <p>3. Kondratenko, Y. P., Kondratenko, V. Y. Advanced Trends in Design of Slip Displacement Sensors for Intelligent Robots 2015. Advances in Intelligent Robotics and Collaborative Automation. Book series: River Publishers Series in Automation Control and Robotics, Vol. 1, pp. 167-191.</p> <p>4. Kharchenko, V., Kondratenko, Y., Kacprzyk, J. Green IT Engineering: Components, Networks and Systems Implementation Preface 2017. Green IT Engineering: Components, Networks and Systems Implementation. Book series: Studies in Systems Decision and Control, Vol. 105, pp. V-XI.</p> <p>5. Kharchenko, V., Kondratenko, Y., Kacprzyk, J. Green IT Engineering: Concepts, Models, Complex Systems Architectures Preface 2017. Green IT Engineering: Concepts, Models, Complex Systems Architectures. Book series: Studies in Systems Decision and Control, Vol. 74, pp. V-XI.</p> <p>6. Kondratenko, Y., Kondratenko, N. Real-Time Fuzzy Data Processing Based on a Computational Library of Analytic Models 2018. DATA, 3 (4), art. no. 59. DOI: 10.3390/data3040059</p> <p>7. Kondratenko, Y., Kondratenko, N. 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, art. no. 8478518, pp. 38-43.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | <p>8. Kondratenko, Y.P., Kondratenko, G.V., Sidenko, I.V. Knowledge-based decision support system with reconfiguration of fuzzy rule base for model-oriented academic-industry interaction 2018. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 730, pp. 101-112.</p> <p>9. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Kondratenko, G.V., Atamanyuk, I.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.</p> <p>10. Kondratenko, Y., Kozlov, O., Korobko, O., Topalov, A. Complex Industrial Systems Automation Based on the Internet of Things Implementation 2018. <i>Communications in Computer and Information Science</i>, 826, pp. 164-187. DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8</p> <p>11. Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Sirenko, N. Management system for agricultural enterprise on the basis of its economic state forecasting 2018. <i>Studies in Systems, Decision and Control</i>, 125, pp. 453-470.</p> <p>12. Solesvik, M., Borch, O.J., Kondratenko, Y. Joint digital simulation platforms for safety and preparedness. <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence</i></p> | <p>8. Gerasin, O., Zaporozhets, Y., Kondratenko, Y. Models of Magnetic Driver Interaction with Ferromagnetic Surface and Geometric Data Computing for Clamping Force Localization Patches 2018. <i>Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018</i>, art. no. 8478623, pp. 44-49.</p> <p>9. Kondratenko, Y., Kozlov, O., Korobko, O., Topalov, A. Complex Industrial Systems Automation Based on the Internet of Things Implementation 2018. <i>Communications in Computer and Information Science</i>, 826, pp. 164-187. DOI: 10.1007/978-3-319-76168-8_8</p> <p>10. Atamanyuk, I., Shebanin, V., Volosyuk, Y., Kondratenko, Y. Generalized Method for Prediction of the Electronic Devices and Information Systems' State 2018. <i>2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 – Proceedings</i>, pp. 91-95.</p> <p>11. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. Two-Stage Method of Fuzzy Rule Base Correction for Variable Structure of Input Vector 2017. <i>2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings</i>, art. no. 8100409, pp. 1043-1049</p> <p>12. Taranov, M., Wolf, C., Rudolph, J., Kondratenko, Y.P. Simulation of Robot's Wheel-Mover on Ferromagnetic Surfaces 2017. <i>Proceedings of the 2017 IEEE 9th</i></p> |
|--|--|--|--|---|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | <p>and Lecture Notes in Bioinformatics), 11151 LNCS, pp. 118-125.</p> <p>13. Shebanin, V.S., Kondratenko, Y.P., Atamanyuk, I.P. The method of optimal nonlinear extrapolation of vector random sequences on the basis of polynomial degree canonical expansion 2018. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 730, pp. 14-25.</p> <p>14. Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Sidenko, I. Fuzzy decision making system for model-oriented academia/ industry cooperation: University preferences 2018. <i>Studies in Systems, Decision and Control</i>, 125, pp. 109-124.</p> <p>15. Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O. Modeling of clamping magnets interaction with ferromagnetic surface for wheel mobile robots 2018. <i>International Journal of Computing</i>, 17 (1), pp. 33-46.</p> <p>16. Gerasin, O., Kondratenko, Y., Topalov, A. Dependable robot's slip displacement sensors based on capacitive registration elements 2018. <i>Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018</i>, pp. 358-363.</p> <p>17. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. Multi-criteria decision making for selecting a rational IoT</p> | <p>International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095091, pp. 283-288</p> <p>13. Kondratenko, Y., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A., Korobko, O. 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, art. no. 8095059, pp. 107-112.</p> <p>14. Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O. Features of Clamping Electromagnets Using in Wheel Mobile Robots and Modeling of their Interaction with Ferromagnetic Plate 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, art. no. 8095122, pp. 453-458.</p> <p>15. Solesvik, M., Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I., Kharchenko, V., Boyarchuk, A. Fuzzy Decision Support Systems in Marine Practice 2017. <i>IEEE International Conference on Fuzzy Systems</i>, art. no. 8015471.</p> <p>16. 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</p> |
|--|--|--|--|---|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | <p>platform 2018. Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 147-152.</p> <p>18. Sidenko, I., Filina, K., Kondratenko, G., Chabanovskyi, D., Kondratenko, Y. 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.</p> <p>19. Atamanyuk, I., Shebanin, V., Volosyuk, Y., Kondratenko, Y. 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.</p> <p>20. 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.</p> <p>21. Kondratenko, Y., Kondratenko, N. Universal direct analytic models for the</p> | <p>Mobile Robot 2017. 2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 – Proceedings. 7937542, pp. 96-100.</p> <p>17. Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y. Canonical Mathematical Model and Information Technology for Cardio-Vascular Diseases Diagnostics</p> <p>18. Kondratenko, Y., Korobko, O.V., Kozlov, O.V. 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. DOI: 10.1007/978-3-319-44162-7_13</p> <p>19. Gomolka, Z., Dudek-Dyduch, E., Kondratenko, Y.P. 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. DOI: 10.1007/978-3-319-59063-9_5</p> <p>20. 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 2017. Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14</p> <p>21. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Gerasin, O.S., Zaporozhets, Y.M. Synthesis and Research of Neuro-Fuzzy Observer of</p> |
|--|--|--|--|---|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>minimum of triangular fuzzy numbers 2018. CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 100-115.</p> <p>22. Kondratenko, Y.P., Simon, D. Structural and parametric optimization of fuzzy control and decision making systems 2018. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 361, pp. 273-289</p> <p>23. Topalov, A.M., Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. Computerized intelligent system for remote diagnostics of level sensors in the floating dock ballast complexes. 2018. CEUR Workshop Proceedings, 2105, pp. 94-108.</p> <p>24. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. Multi-criteria selection of the wireless communication technology for specialized IoT network 2018. CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 501-516.</p> <p>25. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 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, art. no. 8100409, pp. 1043-1049.</p> <p>26. Taranov, M., Wolf, C., Rudolph, J., Kondratenko, Y.P. Simulation of Robot's Wheel-Mover on Ferromagnetic Surfaces 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent</p> | <p>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, art. no. 7583514, pp. 90-95.</p> <p>22. Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y. 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, art. no. 7507536, pp. 146-149.</p> <p>23. Topalov, A., Kozlov, O., Kondratenko, Y. 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, art. no. 7507520, pp. 57-61.</p> <p>24. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. Mathematical Model of Ecopyrogenesis Reactor with Fuzzy Parametrical Identification 2016. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 439-451. DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_30</p> <p>25. Kondratenko, Y.P., Korobko, O.V., Kozlov, O.V. Synthesis and Optimization of Fuzzy Controller for Thermoacoustic Plant 2016. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 453-467. DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_31</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095091, pp. 283-288.</p> <p>27. Kondratenko, Y., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A., Korobko, O. 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, art. no. 8095059, pp. 107-112.</p> <p>28. Kondratenko, Y., Zaporozhets, Y., Rudolph, J., Gerasin, O., Topalov, A., Kozlov, O. 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, art. no. 8095122, pp. 453-458.</p> <p>29. Solesvik, M., Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I., Kharchenko, V., Boyarchuk, A. Fuzzy Decision Support Systems in Marine Practice 2017. IEEE International Conference on Fuzzy Systems, art. no. 8015471.</p> | <p>26. Kondratenko, Y.P., Gerasin, O.S., Topalov, A.M. 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, art. no. 7341434, pp. 902-907</p> <p>27. Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Gerasin, O. 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, art. no. 7340701, pp. 58-61.</p> <p>28. Kondratenko, Y., Korobko, O., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A. 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, art. no. 7340699, pp. 47-52.</p> <p>29. Kondratenko, Y., Topalov, A., Gerasin, O. 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</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>30. 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. 2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 – Proceedings. 7937542, pp. 96-100.</p> <p>31. Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y. Canonical Mathematical Model and Information Technology for Cardio-Vascular Diseases Diagnostics 2017. 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 – Proceedings, art. no. 7916170, pp. 438-440.</p> <p>32. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Korobko, O.V., Topalov, A.M. Internet of Things approach for automation of the complex industrial systems 2017. CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 3-18</p> <p>33. Kondratenko, Y., Korobko, O.V., Kozlov, O.V. 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. DOI: 10.1007/978-3-319-44162-7_13</p> | <p>Microelectronics, CADSM 2015, art. no. 7230810, pp. 109-112.</p> <p>30. Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Shebanin, V., Mirgorod, V. 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, art. no. 7230848, pp. 248-251.</p> <p>31. Kondratenko, Y.P., Sidenko, I.V. Decision-Making Based on Fuzzy Estimation of Quality Level for Cargo Delivery 2014. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 317, pp. 331-344. DOI: 10.1007/978-3-319-06323-2_21</p> <p>32. Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Zu'bi, E.Y.M.A. Structural optimization of fuzzy systems' rules base and aggregation models 2013. Kybernetes, 42 (5), pp. 831-843. DOI: 10.1108/K-03-2013-0053</p> <p>33. Kondratenko, Y.P., Gordienko, E. 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.</p> <p>34. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. Mathematic Modeling of Reactor's Temperature Mode of Multiloop Pyrolysis Plant 2012. Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 178-187.</p> <p>35. Kondratenko, Y.P., Korobko, O., Kozlov, O.V. Frequency Tuning Algorithm</p> |
|--|--|--|--|---|--|

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>34. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Topalov, A.M., Gerasin, O.S. Computerized system for remote level control with discrete self-testing 2017. CEUR Workshop Proceedings, 1844, pp. 608-619.</p> <p>35. Gomolka, Z., Dudek-Dyduch, E., Kondratenko, Y.P. 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. DOI: 10.1007/978-3-319-59063-9_5</p> <p>36. Kondratenko, Y.P., Rudolph, J., Kozlov, O.V., Zaporozhets, Y.M., Gerasin, O.S. Neuro-fuzzy observers of clamping force for magnetically operated movers of mobile robots 2017. Technical Electrodynamics, 2017 (5), pp. 53-61.</p> <p>37. 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 2017. Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14</p> <p>38. Kondratenko, Y., Khademi, G., Azimi, V., Ebeigbe, D., Abdelhady, M., Fakoorian, S.A., Barto, T.,</p> | <p>for Loudspeaker Driven Thermoacoustic Refrigerator Optimization 2012. Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 270-279.</p> <p>36. Atamanyuk, I.P., Kondratenko, V.Y., Kozlov, O.V., Kondratenko, Y.P. The Algorithm of Optimal Polynomial Extrapolation of Random Processes 2012. Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 78-87.</p> <p>37. Timchenko, V.L., Kondratenko, Yu.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. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v43.i6.20</p> <p>38. Kondratenko, Y., Al Zubi, E.Y.M. The optimisation approach for increasing efficiency of digital fuzzy controllers 2009. Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 1589-1590.</p> <p>39. Encheva, S., Kondratenko, Y., Solesvik, M.Z., Tumin, S. Decision Support Systems in Logistics 2008. AIP Conference Proceedings, 1060, pp. 254-256.</p> <p>40. Encheva, S., Kondratenko, Y., Tumin, S., Sanjay, K.K. 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.</p> |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Roshanineshat, A., Atamanyuk, I., Simon, D. Robotics and prosthetics at cleveland state university: Modern information, communication, and modeling technologies 2017. Communications in Computer and Information Science, 783, pp. 133-155.</p> <p>39. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Gerasin, O.S., Zaporozhets, Y.M. 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, art. no. 7583514, pp. 90-95.</p> <p>40. Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y. 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, art. no. 7507536, pp. 146-149.</p> <p>41. Topalov, A., Kozlov, O., Kondratenko, Y. 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, art. no. 7507520, pp. 57-61.</p> | <p>41. Encheva, S., Tumin, S., Kondratenko, Y. Application of paraconsistent annotated logic in intelligent systems 2007. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 4681 LNCS, pp. 702-710.</p> <p>42. Kondratenko, Y., Shvets, E., Shyshkin, O. 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.</p> <p>43. Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Romanov, D. Fuzzy models for capacitative vehicle routing problems in uncertainty 2006. Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 205-206.</p> <p>44. Tkachenko, A.N., Brovinskaya, N.M., Kondratenko, Y.P. Evolutionary adaptation of control processes in robots operating in nonstationary environments 1983. Mechanism and Machine Theory, 18 (4), pp. 275-278.</p> |
|--|--|--|--|---|--|

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>42. Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Yu.P. 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.</p> <p>43. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. Mathematical Model of Ecopyrogenesis Reactor with Fuzzy Parametrical Identification 2016. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 439-451. DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_30</p> <p>44. Kondratenko, Y.P., Korobko, O.V., Kozlov, O.V. Synthesis and Optimization of Fuzzy Controller for Thermoacoustic Plant 2016. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 342, pp. 453-467. DOI: 10.1007/978-3-319-32229-2_31</p> <p>45. Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y. Simulation of vector random sequences based on polynomial degree canonical decomposition 2016. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 5 (4-83), pp. 4-12.</p> <p>46. Kondratenko, Y., Gerasin, O., Topalov, A. A simulation model for robot's slip displacement sensors. 2016. International Journal of Computing, 15 (4), pp. 224-236.</p> <p>47. Kondratenko, Y.P., Kondratenko, Y.P., Kondratenko, N.Y. Reduced library of</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>the soft computing analytic models for arithmetic operations with asymmetrical fuzzy numbers 2016. Soft Computing: Developments, Methods and Applications, pp. 1-38.</p> <p>48. Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.P., Shebanin, V.S. Calculation methods of the prognostication of the computer systems state under different level of information uncertainty 2016. CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 292-307.</p> <p>49. Kondratenko, Y., Simon, D., Atamanyuk, I. University curricula modification based on advancements in information and communication technologies 2016. CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 184-199.</p> <p>50. Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.P., Sirenko, N.N. Forecasting economic indices of agricultural enterprises based on vector polynomial canonical expansion of random sequences 2016. CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 458-468.</p> <p>51. Kondratenko, Y., Khademi, G., Azimi, V., Ebeigbe, D., Abdelhady, M., Fakoorian, S.A., Barto, T., Roshanineshat, A., Atamanyuk, I., Simon, D. Information, communication, and modeling technologies in prosthetic leg and robotics research at Cleveland State University 2016. CEUR Workshop Proceedings, 1614, pp. 168-183.</p> <p>52. Kondratenko, Y.P., Gerasin, O.S., Topalov, A.M. Modern Sensing</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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, art. no. 7341434, pp. 902-907.</p> <p>53. Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O., Gerasin, O. 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, art. no. 7340701, pp. 58-61.</p> <p>54. Kondratenko, Y., Korobko, O., Kozlov, O., Gerasin, O., Topalov, A. 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, art. no. 7340699, pp. 47-52.</p> <p>55. Kondratenko, Y., Topalov, A., Gerasin, O. Analysis and Modeling of the Slip Signals' Registration Processes Based on Sensors with Multicomponent</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Sensing Elements 2015. Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, art. no. 7230810, pp. 109-112.</p> <p>56. Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Shebanin, V., Mirgorod, V. 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, art. no. 7230848, pp. 248-251.</p> <p>57. Kondratenko, Y.P., Kondratenko, N.Y. 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.</p> <p>58. Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.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.</p> <p>59. Atamanyuk, I.P., Kondratenko, Y.P. Computer's analysis method and reliability assessment of fault-tolerance operation of information systems 2015. CEUR Workshop Proceedings, 1356, pp. 507-522.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>60. Kondratenko, Y.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.</p> <p>61. Kondratenko, Y.P., Sidenko, I.V. Decision-Making Based on Fuzzy Estimation of Quality Level for Cargo Delivery 2014. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 317, pp. 331-344. DOI: 10.1007/978-3-319-06323-2_21</p> <p>62. Kondratenko, Y., Kondratenko, V. 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.</p> <p>63. Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Sidenko, I.V. Comparative analysis of evaluation algorithms for decision-making in transport logistics 2014. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 203-217.</p> <p>64. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Klymenko, L.P., Kondratenko, G.V. Synthesis and research of neuro-fuzzy model of ecopyrogenesis multi-circuit circulatory system 2014. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 1-14.</p> <p>65. Kondratenko, Y.P., Korobko, V.V., Korobko, O.V. Distributed computer system for monitoring and control of thermoacoustic processes 2013.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 1, art. no. 6662682, pp. 249-253.</p> <p>66. Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Kondratenko, V.Y., Kondratenko, G.V., Shvets, E.A. 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, art. no. 6663050, pp. 861-866.</p> <p>67. Kondratenko, Y., Korobko, V., Korobko, O. Microprocessor system for thermoacoustic plants efficiency analysis based on a two-sensor method. 2013. Sensors and Transducers, 24 (SPEC. ISSUE), pp. 35-42.</p> <p>68. Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Zu'bi, E.Y.M.A. Structural optimization of fuzzy systems' rules base and aggregation models 2013. Kybernetes, 42 (5), pp. 831-843. DOI: 10.1108/K-03-2013-0053</p> <p>69. Kondratenko, Y.P., Gordienko, E. 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.</p> <p>70. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V. Mathematic Modeling of Reactor's</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Temperature Mode of Multiloop Pyrolysis Plant 2012. Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 178-187.</p> <p>71. Kondratenko, Y.P., Korobko, O., Kozlov, O.V. Frequency Tuning Algorithm for Loudspeaker Driven Thermoacoustic Refrigerator Optimization 2012. Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 270-279.</p> <p>72. Atamanyuk, I.P., Kondratenko, V.Y., Kozlov, O.V., Kondratenko, Y.P. The Algorithm of Optimal Polynomial Extrapolation of Random Processes 2012. Lecture Notes in Business Information Processing, 115 LNBIP, pp. 78-87.</p> <p>73. Zaporozhets, Y.M., Kondratenko, Y.P., Shyshkin, O.S. Mathematical model of slip displacement gage with registration of transversal constituents of sensing element magnetic field 2012. Technical Electrodynamics, (4), pp. 67-72.</p> <p>74. Kondratenko, Y.P., Encheva, S.B., Sidenko, E.V. 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, art. no. 6072847, pp. 642-646.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>75. Kondratenko, Y.P., Korobko, V.V., Korobko, O.V. 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, art. no. 6072710, pp. 54-58.</p> <p>76. Timchenko, V.L., Kondratenko, Yu.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. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v43.i6.20</p> <p>77. Kondratenko, Y.P., Gordienko, E. Neural networks for adaptive control system of caterpillar turn 2011. Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 305-306.</p> <p>78. Kondratenko, Y.P., Altameem, T.A., Al Zu'Bi, E.Y.M. The optimisation of digital controllers for fuzzy systems design 2010. Advances in Modelling and Analysis A, 47 (1-2), pp. 19-29.</p> <p>79. Altameem, T.A., Al Zubi, E.Y.M., Kondratenko, Y.P. 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.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>80. Kondratenko, Y., Al Zubi, E.Y.M. The optimisation approach for increasing efficiency of digital fuzzy controllers 2009. Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 1589-1590.</p> <p>81. Encheva, S., Kondratenko, Y., Solesvik, M.Z., Tumin, S. Decision Support Systems in Logistics 2008. AIP Conference Proceedings, 1060, pp. 254-256.</p> <p>82. Encheva, S., Kondratenko, Y., Tumin, S., Sanjay, K.K. 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.</p> <p>83. Encheva, S., Tumin, S., Kondratenko, Y. Application of paraconsistent annotated logic in intelligent systems 2007. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 4681 LNCS, pp. 702-710.</p> <p>84. Kondratenko, Y., Shvets, E., Shyshkin, O. 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.</p> <p>85. Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Romanov, D. Fuzzy models for</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>capacitative vehicle routing problems in uncertainty 2006. Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 205-206.</p> <p>86. Kondratenko, Y.P., Timchenko, V.L. 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.</p> <p>87. Kondratenko, Y.P. Measurement methods for slip displacement signal registration 1993. Proceedings of the International Symposium "Measurement Technology and Intelligent Instruments". pp. 1451-1461.</p> <p>88. Kondratenko, Y.P., Kuzmichov, A.V., Yang, Y.Z. Robot control-system using slip displacement signal for algorithm correction 1991. Robot Control. IFAC Symposia Series, pp. 463-467</p> <p>89. Tkachenko, A.N., Brovinskaya, N.M., Kondratenko, Y.P. Evolutionary adaptation of control processes in robots operating in nonstationary environments 1983. Mechanism and Machine Theory, 18 (4), pp. 275-278.</p> <p>90. Tkachenko, A.N., Brovinskaya, N.M., Kondratenko, Y.P. Evolutionary adaptation of control processes in robots operating in nonstationary environment. 1981. Preprints – 4th CISM-IFTOMM Symposium on</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------|---|--|--|
| | | | | Theory and Practice of Robots and Manipulators, Ro Man Sy 81; Code 384 pp. 201-210. | | |
| | | Кондратенко Галина Вікторівна | 13 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 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. 2. Sidenko, I., Filina, K., Kondratenko, G., Chabanovskyi, D., Kondratenko, Y. 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. 3. 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. 4. Kondratenko, Y.P., Kondratenko, G.V., Sidenko, I.V. Knowledge-based decision support system with reconfiguration of fuzzy rule base for model-oriented academic-industry | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>interaction (2018). Advances in Intelligent Systems and Computing, 730, pp. 101-112.</p> <p>5. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. Multi-criteria selection of the wireless communication technology for specialized IoT network (2018). CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 501-516.</p> <p>6. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Kondratenko, G.V., Atamanyuk, I.P. Mathematical model and parametrical identification of ecopyrogenesis plant based on soft computing techniques (2018). Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 201-233.</p> <p>7. Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Sidenko, I. Fuzzy decision making system for model-oriented academia/industry cooperation: University preferences (2018). Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 109-124.</p> <p>8. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 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, art. no. 8100409, pp. 1043-1049.</p> <p>9. Solesvik, M., Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I., Kharchenko, V., Boyarchuk, A. Fuzzy decision support systems in marine</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>practice (2017). IEEE International Conference on Fuzzy Systems, art. no. 8015471.</p> <p>10. 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 (2017). Studies in Systems, Decision and Control, 105, pp. 287-311. DOI: 10.1007/978-3-319-55595-9_14</p> <p>11. Kondratenko, Y.P., Kozlov, O.V., Klymenko, L.P., Kondratenko, G.V. Synthesis and research of neuro-fuzzy model of ecopyrogenesis multi-circuit circulatory system (2014). Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 1-14.</p> <p>12. Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Kondratenko, V.Y., Kondratenko, G.V., Shvets, E.A. 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, art. no. 6663050, pp. 861-866</p> <p>13. Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Romanov, D. Fuzzy models for capacitative vehicle routing problems in uncertainty (2006). Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 205-206.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------|---|--|--|
| | | Сіденко Євген Вікторович | 10 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 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. 2. Sidenko, I., Filina, K., Kondratenko, G., Chabanovskiy, D., Kondratenko, Y. 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. 3. Kondratenko, Y.P., Kondratenko, G.V., Sidenko, I.V. 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. 4. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. Multi-criteria selection of the wireless communication technology for specialized IoT network 2018. CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 501-516. 5. Kondratenko, G., Kondratenko, Y., Sidenko, I. Fuzzy decision making system for model-oriented academia/ industry cooperation: University | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>preferences 2018. Studies in Systems, Decision and Control, 125, pp. 109-124.</p> <p>6. Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I. 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, art. no. 8100409, pp. 1043-1049.</p> <p>7. Solesvik, M., Kondratenko, Y., Kondratenko, G., Sidenko, I., Kharchenko, V., Boyarchuk, A. Fuzzy decision support systems in marine practice 2017. IEEE International Conference on Fuzzy Systems, art. no. 8015471.</p> <p>8. Kondratenko, Y.P., Sidenko, I.V. Decision-Making Based on Fuzzy Estimation of Quality Level for Cargo Delivery 2014. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 317, pp. 331-344. DOI: 10.1007/978-3-319-06323-2_21</p> <p>9. Kondratenko, Y.P., Klymenko, L.P., Sidenko, I.V. Comparative analysis of evaluation algorithms for decision-making in transport logistics 2014. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 312, pp. 203-217.</p> <p>10. Kondratenko, Y.P., Encheva, S.B., Sidenko, E.V. Synthesis of intelligent decision support systems for transport logistics 2011. Proceedings of the 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|------------------------|--------------------------------|-----------|---|-----------|---|
| | | | | Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS'2011, 2, art. no. 6072847, pp. 642-646. | | |
| | Комп'ютерної інженерії | Чуйко Геннадій Петрович | 18 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Darnapuk, Y.S. Shape Evolutions of Poincare Plots for Electromyograms in Data Acquisition Dynamics 2018. Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, art. no. 8478516, c. 119-122. pp. 119-122. 2. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I., Baganov, Y.A. Blood hammer phenomenon in human aorta: Theory and modeling 2018. Mathematical Biosciences, 303, pp. 148-154. DOI: 10.1016/j.mbs.2018.06.009 3. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, I.A., Baganov, Y.A. Trends and seasonality extracting from Home Blood Pressure Monitoring readings 2018. Informatics in Medicine Unlocked, 10, pp. 45-49. 4. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V. Symmetry of two-dimensional hybrid metal-dielectric photonic crystal within Maple (2017) Acta Physica Polonica A, 132 (4), pp. 1227-1229. 5. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I., Baganov, Y.A. A new age-related model for blood stroke volume (2016) Computers in Biology and Medicine, 79, pp. 144-148. | 33 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Darnapuk, Y.S. Shape Evolutions of Poincare Plots for Electromyograms in Data Acquisition Dynamics 2018. Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, art. no. 8478516, c. 119-122. pp. 119-122. 2. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I., Baganov, Y.A. Blood hammer phenomenon in human aorta: Theory and modeling 2018. Mathematical Biosciences, 303, pp. 148-154. 3. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V. Symmetry of two-dimensional hybrid metal-dielectric photonic crystal within maple 2017. Acta Physica Polonica A, 132 (4), pp. 1227-1229. 4. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I., Baganov, Y.A. A new age-related model for blood stroke volume 2016. Computers in Biology and Medicine, 79, pp. 144-148 5. Romanov, S.G., Vogel, N., Bley, K., Landfester, K., Weiss, C.K., Orlov, S., Korovin, A.V., Chuiko, G.P., Regensburger, A., Romanova, A.S., Kriesch, A., Peschel, U. Probing guided modes in a monolayer colloidal crystal on a flat metal film 2012. Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics, 86 (19), art. no. 195145. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <ol style="list-style-type: none"> 6. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I. Validity of korteweg-de-vries equation for arterial pulse waves (2016) <i>Electronic Journal of Theoretical Physics</i>, 13 (36), pp. 99-105. 7. Romanov, S.G., Vogel, N., Bley, K., Landfester, K., Weiss, C.K., Orlov, S., Korovin, A.V., Chuiko, G.P., Regensburger, A., Romanova, A.S., Kriesch, A., Peschel, U. Probing guided modes in a monolayer colloidal crystal on a flat metal film (2012) <i>Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics</i>, 86 (19), статья № 195145 8. Stepanchikov, D.M., Chuiko, G.P. Excitons into one-axis crystals of zinc phosphide (Zn₃P₂) (2009) <i>Condensed Matter Physics</i>, 12 (2), pp. 239-248. 9. Chuiko, G.P., Ekimov, S.V. Birman chains in the theory of TE transitions (1999) <i>Kristallografiya</i>, 44 (3), pp. 508-509. 10. Chuiko, G.P., Ekimov, S.V. Birman chains in the theory of TE transitions (1999) <i>Crystallography Reports</i>, 44 (3), pp. 467-468. 11. Gubanova, A.A., Chuiko, G.P. Magnetoabsorption oscillations exhibited by cadmium-zinc arsenide solid solutions. (1984) <i>Soviet physics. Semiconductors</i>, 18 (7), pp. 794-795. 12. Chuiko, G.P. Landau levels in the generalized Kildal-Bodnar model (with Cd₃P₂ and Cd₃As₂ as | <ol style="list-style-type: none"> 6. Stepanchikov, D.M., Chuiko, G.P. Excitons into one-axis crystals of zinc phosphide (Zn₃P₂) 2009. <i>Condensed Matter Physics</i>, 12 (2), pp. 239-248 7. Chuiko, G.P., Ekimov, S.V. Birman chains in the theory of TE transitions 1999. <i>Crystallography Reports</i>, 44 (3), pp. 467-468. 8. Chuiko, G.P., Chuiko, N.M., Zhurba, A.M. The electron fermi-surfaces in the kildal-bodnar model 1993. <i>Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal</i>, 38, 293-299. 9. Chuiko, G.P., Chuiko, N.M. Special features of black zinc diphosphide spectra 1991. <i>Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal</i>, 36, 1389-1392 10. Chuiko, G.P. Specificity of electron-spectra of space-modulated phases of class 422(D₄) crystals 1989. <i>Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal</i>, 34, 271-274. 11. Chuiko, G.P. The Davydov multiplets and reconstruction of spectra for zinc diphosphide polytypes 1989. <i>Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal</i>, 34, 1007-1010. 12. Vavilov, V.S., Koval, V.S., Romanyk, P.A., Stuchinskaya, N.V., Khakimov, K., Chuiko, G.P., Chukichev, M.V. Radiative Recombination in Uniaxially Deformed ZNP₂ and CDP₂ Single-crystals 1989. <i>Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal</i>, 34, 1007-1010. 13. Chuiko, G.P. Carrier-density dependence of the debye-screening length in strongly degenerate CD₃AS₂ – Theory and experiment 1985. <i>Soviet Physics Semiconductors-Ussr</i>, 19, 1279-1280. |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>examples). (1983) Soviet physics. Semiconductors, 17 (3), pp. 301-303.</p> <p>13. Chuiko, G.P., Chuiko, N.M. Specific features of band spectra of A3 IIB2 V semiconductors. (1981) Soviet physics. Semiconductors, 15 (7), pp. 739-741.</p> <p>14. Chuiko, G.P. Calculations of the electron energy spectra of cadmium arsenide and phosphide and their solid solutions near the center of the brillouin zone. (1980) Soviet physics. Semiconductors, 14 (4), pp. 371-374.</p> <p>15. Arushanov, E.K., Nateprov, A.N., Chuiko, G.P. Determination of the parameters of strongly degenerate semiconductors with a kane band. (1975) Sov Phys Semicond, 8 (11), pp. 1487-1488.</p> <p>16. Arushanov, E.K., Chuiko, G.P. Erratum (1973) Physica status solidi (A), 19 (1), pp. K101-K101.</p> <p>17. Arushanov, E.K., Chuiko, G.P. The magnetic field dependence of kinetic coefficients of cadmium arsenide single crystals (1973) Physica status solidi (A), 17 (2), pp. K135-K138.</p> <p>18. Radautsan, S.I., Arushanov, E.K., Chuiko, G.P. The conduction band of cadmium arsenide (1973) Physica status solidi (A), 20 (1), pp. 221-226.</p> | <p>14. Chuiko, G.P. The domain-structure of low-temperature phases CD3AS2 and ZN3AS2 1985. Kristallografiya, 30, 613-614.</p> <p>15. Gubanova, A.A., Chuiko, G.P. Magnetoabsorption oscillations exhibited by cadmium-zinc arsenide solid solutions 1984. Soviet physics. Semiconductors, 18 (7), pp. 794-795.</p> <p>16. Chuiko, G.P. Mott transitions in disordered A3(II)B2(V) compounds 1984. Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal, 29, 787-789.</p> <p>17. Chuiko, G.P., Demyanchuk L.S. Crystal-chemistry investigation of different charge states (P1 AND P2) of phosphorus ions in semiconductor tetragonic diphosphides – ZNP2 and CDP2 1984. Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal, 50, 1046-1049.</p> <p>18. Chuiko, G.P. Landau levels in the generalized kildal-bodnar model (with Cd3P2 AND Cd3As2 as examples) 1983. Soviet physics. Semiconductors, 17 (3), pp. 301-303.</p> <p>19. Chuiko, G.P., Teplinskaya I.A. Topological transition and associated singularity in the density of states of the conduction-band considered as characteristic properties of a tetragonal semiconductor (cadmium arsenide) with an inverted energy structure 1983. Soviet Physics Semiconductors-Ussr, 17, 706-707.</p> <p>20. Chuiko, G.P. Role of local dilation of crystal lattices of A3IIB2V compounds 1983. Inorganic Materials, 19, 753-754.</p> <p>21. Chuiko, G.P. Theory of magnetophonon and spin magnetophonon oscillations in</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | <p>materials obeying the kildal-bodnar dispersion law 1983. Soviet Physics Semiconductors-Ussr, 17, 821-822.</p> <p>22. Chuiko, G.P., Chuiko, N.M. Nature of stable and floating singularities in the reflection spectra of A3I1B2V-type single-crystals 1983. Soviet Physics Semiconductors-Ussr, 17, 721-722.</p> <p>23. Chuiko, G.P., Chuiko, N.M. Specific features of band spectra of A3IIB2V semiconductors 1981. Soviet physics. Semiconductors, 15 (7), pp. 739-741</p> <p>24. Chuiko, N.M., Chuiko, G.P. Problem of the energy-band structure of ZN3P2 and ZN3AS2 at the center of the brillouin-zone 1981. Soviet Physics Semiconductors-Ussr, 15, 696-697.</p> <p>25. Chuiko, G.P. Spin-orbit-splitting of the valence band of Cadmium arsenide deduced from an analysis of magnetophonon oscillations 1981. Soviet Physics Semiconductors-Ussr, 15, 343-345.</p> <p>26. Chuiko, G.P. Calculations of the electron energy spectra of Cadmium arsenide and phosphide and their solid solutions near the center of the brillouin zone 1980. Soviet physics. Semiconductors, 14 (4), pp. 371-374.</p> <p>27. Chuiko, G.P., Chuiko, N.M. Principles of selecting materials for nernst-ettinghausen detectors 1979. Inorganic Materials, 15, 23-26.</p> <p>28. Chuiko, G.P., Chuiko, N.M. Temperature dependences of the electron effective mass of 2 modifications of cadmium arsenide</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|----------|--|--|--|
| | | | | | | <p>1979. Soviet Physics Semiconductors-Ussr, 13, 834-835</p> <p>29. Arushanov, E.K., Nateprov, A.N., Chuiko, G.P. Determination of the parameters of strongly degenerate semiconductors with a kane band 1975. Sov Phys Semicond, 8 (11), pp. 1487-1488.</p> <p>30. Radautsan, S.I., Arushanov, E.K., Benda Y.I., Chuiko, G.P. Cadmium Arsenide as a Material for Heat-Flux Detectors 1975. Doklady Akademii Nauk SSSR, 224 (3), pp. 566-568.</p> <p>31. Radautsan, S.I., Arushanov, E.K., Benda Y.I., Chuiko, G.P. Shubnikov-Dehaas Oscillations in Cadmium Arsenide 1975. Doklady Akademii Nauk SSSR, 222 (5), pp. 1077-1078.</p> <p>32. Arushanov, E.K., Chuiko, G.P. The magnetic field dependence of kinetic coefficients of cadmium arsenide single crystals 1973. Physica status solidi (a), 17 (2), pp. K135-K138.</p> <p>33. Radautsan, S.I., Arushanov, E.K., Chuiko, G.P. The conduction band of cadmium arsenide 1973. Physica status solidi (a), 20 (1), pp. 221-226.</p> |
| | | Дворник Ольга Василівна | 6 | <p>1. Chuiko, G.P., Dvornik, O. V., Darnapuk, Y.S. Shape Evolutions of Poincare Plots for Electromyograms in Data Acquisition Dynamics (2018.) Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, art. no. 8478516, c. 119-122.</p> <p>2. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I., Baganov, Y.A. Blood</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|----------|--|----------|---|
| | | | | <p>hammer phenomenon in human aorta: Theory and modelin (2018). <i>Mathematical Biosciences</i>, 303, pp. 148-154. DOI: 10.1016/j.mbs.2018.06.009</p> <p>3. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, I.A., Baganov, Y.A. Trends and seasonality extracting from Home Blood Pressure Monitoring readings (2018). <i>Informatics in Medicine Unlocked</i>, 10, pp. 45-49.</p> <p>4. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V. Symmetry of two-dimensional hybrid metal-dielectric photonic crystal within maple (2017). <i>Acta Physica Polonica A</i>, 132 (4), pp. 1227-1229. DOI: 10.12693/APhysPolA.132.1227</p> <p>5. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I., Baganov, Y.A. A new age-related model for blood stroke volume (2016). <i>Computers in Biology and Medicine</i>, 79, pp. 144-148. DOI: 10.1016/j.combiomed.2016.10.013</p> <p>6. Chuiko, G.P., Dvornik, O.V., Shyian, S.I. Validity of korteweg-de-vries equation for arterial pulse waves (2016). <i>Electronic Journal of Theoretical Physics</i>, 13 (36), pp. 99-105.</p> | | |
| | | Журавська Ірина Миколаївна | 8 | <p>1. Burlachenko, I., Zhuravska, I., Davydenko, Y., Savinov, V. Vulnerabilities analysis and defense based on MAS method in fast dynamic wireless networks 2018. <i>Proceedings of the 2018 IEEE 4th International</i></p> | 6 | <p>1. Burlachenko, I., Zhuravska, I., Davydenko, Y., Savinov, V. Vulnerabilities analysis and defense based on MAS method in fast dynamic wireless networks 2018. <i>Proceedings of the 2018 IEEE 4th International Symposium on Wireless</i></p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Symposium on Wireless Systems within the International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018, art. no. 8525692, pp. 98-102.</p> <p>2. Zhuravska, I., Kulakovska, I., Musiyenko, M. Development of a method for determining the area of operation of unmanned vehicles formation by using the graph theory (2018). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (3-92), pp. 4-12.</p> <p>3. Rumiankov, D., Zhuravska, I., Solobuto, L., Musiyenko, M. Reduction of Noise Similar to Solar Interference in Computer Networks Based on Power Line Communication (2017). Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095079, pp. 215-221.</p> <p>4. Burlachenko, I., Zhuravska, I., Musiyenko, M. Devising a method for the active coordination of video cameras in optical navigation based on the multi-agent approach (2017). EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (9-85), pp. 17-25.</p> <p>5. Zhuravska, I.M., Koretska, O.O., Musiyenko, M.P., Surtel, W.,</p> | <p>Systems within the International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018, art. no. 8525692, pp. 98-102.</p> <p>2. Rumiankov, D., Zhuravska, I., Solobuto, L., Musiyenko, M. Reduction of Noise Similar to Solar Interference in Computer Networks Based on Power Line Communication (2017). Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095079, pp. 215-221.</p> <p>3. Zhuravska, I.M., Koretska, O.O., Musiyenko, M.P., Surtel, W., Assembay, A., Kovalev, V., Tleshova, A. Self-powered information measuring wireless networks using the distribution of tasks within multicore processors(2017). Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering, 10445, art. no. 1044527. DOI: 10.1117/12.2280965</p> <p>4. Zhuravska, I. M.; Musiyenko, M. P. The synthesis of routes of UAVS' sub-swarms based on hopfield neural network for inspection of territories (2017). Radio Electronics Computer Science Control, 3, pp. 86-94. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-3-10</p> <p>5. Musiyenko, M.P., Denysov, O.O., Zhuravska, I.M., Burlachenko, I.S. Development of Double Median Filter for Optical Navigation Problems 2016.</p> |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Assembay, A., Kovalev, V., Tleshova, A. Self-powered information measuring wireless networks using the distribution of tasks within multicore processors(2017). Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering, 10445, art. no. 1044527. DOI: 10.1117/12.2280965</p> <p>6. Zhuravska, I. M.; Musiyenko, M. P. The synthesis of routes of UAVS' sub-swarms based on hopfield neural network for inspection of territories (2017). Radio Electronics Computer Science Control, 3, pp. 86-94. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-3-10</p> <p>7. Musiyenko, M.P., Denysov, O.O., Zhuravska, I.M., Burlachenko, I.S. Development of Double Median Filter for Optical Navigation Problems 2016. Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583535, pp. 177-181. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583535</p> <p>8. Musiyenko, M.P., Zhuravska, I.M., Kulakovska, I.V., Kulakovska, A.V. Simulation the Behavior of Robot Sub-Swarm In Spatial Corridors 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493090, pp. 382-387.</p> | <p>Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583535, pp. 177-181. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583535</p> <p>6. Musiyenko, M.P., Zhuravska, I.M., Kulakovska, I.V., Kulakovska, A.V. Simulation the Behavior of Robot Sub-Swarm In Spatial Corridors 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493090, pp. 382-387.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|----------|--|--|--|
| | | Калініна Ірина Олександрівна | 6 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gozhyj, A., Kalinina, I., Vysotska, V., Gozhyj, V. The Method of Web-resources management under conditions of uncertainty based on fuzzy logic (2018). Proceedings of the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 – Proceedings, Vol. 1, art. no. 8526761, pp. 343-346. DOI: 10.1109/STC-CSIT.2018.8526761 2. Bidyuk, P., Gozhyj, A., Kalinina, I., Szymanski, Z., Beglytsia, V. The Methods Bayesian Analysis of the Threshold Stochastic Volatility Model (2018). Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, art. no. 8478474, pp. 70-74. DOI: 10.1109/DSMP.2018.8478474 3. Bidyuk, P., Gozhyj, A., Kalinina, I. Modeling Military Conflicts Using Bayesian Networks (2018). IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 – Proceedings, art. no. 8516861, pp. 155-160. DOI: 10.1109/SAIC.2018.8516861 4. Bidyuk, P., Gozhyj, A., Kalinina, I., Gozhyj, V. Analysis of uncertainty types for model building and forecasting dynamic processes (2018). Advances in Intelligent Systems and Computing, 689, pp. 66-78. DOI: 10.1007/978-3-319-70581-1_5 | | |
|--|--|---|----------|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|----------|--|--|--|
| | | | | <p>5. Bidyuk, P., Gozhyj, A., Kalinina, I., Gozhyj, V. Methods for processing uncertainties in solving dynamic planning problems (2017). Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098757, pp. 151-155. DOI: 10.1109/STC-CSIT.2017.8098757</p> <p>6. Gozhyj, A., Kalinina, I., Gozhyj, V. Fuzzy cognitive analysis and modeling of water quality 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095092, pp. 289-293. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095092</p> | | |
| | | Кутковецкий Валентин Яковлевич | 7 | <p>1. Kutkovetskij, V.Ya., Zaporozhets, Yu.M. An interaction a conductor and a magnetic field 1996. Elektrichestvo, (9), pp. 60-62</p> <p>2. Kutkovetskij, V.Ya., Ivanov, V.K. Forces acting on current carrying conductors and ferromagnetic bodies in a magnetic field 1992. Elektrichestvo, (7), pp. 55-57.</p> <p>3. Kutkovetskii, V.Ya. Expansion into Fourier Series of Periodic Function Containing Identical Arbitrarily Distributed Curves 1980. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Elektromekhanika, (10), pp. 1051-1054.</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|--|----------|--|
| | | | | <ol style="list-style-type: none"> 4. Kutkovetskii, V.Ya. Computerized Modeling of Operating Modes of Bridge-type Rectifier using Analytic Solutions of Differential Equations 1980. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij i Energeticheskikh Ob"edinenij Sng. Energetika, (3), pp. 26-30. 5. Kutkovetskii, V.Ya. Nomograms for analyzing the intermittent-current mode of rectifier devices 1978. Soviet electrical engineering, 49 (6), pp. 62-66. 6. Kutkovetskii, V.Ya. Determination of Design Capacity of a DC Motor in a Machine-Rectifier Cascade with Controlled Rectified Voltage 1978. Izv Vyssh Uchebn Zaved Energ, (10), pp. 129-133. 7. Kutkovetskii, V.Ya. Influence of supply-transformer leakage inductance on commutation process of rectifier converter 1977. Sov Electr Eng, 48 (3), pp. 41-45. | | |
| | | Мусієнко Максим Павлович | 10 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zhuravska, I., Kulakovska, I., Musiyenko, M. Development of a method for determining the area of operation of unmanned vehicles formation by using the graph theory 2018. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (3-92), pp. 4-12. 2. Rumiankov, D., Zhuravska, I., Solobuto, L., Musiyenko, M. Reduction of Noise Similar to Solar | 7 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rumiankov, D., Zhuravska, I., Solobuto, L., Musiyenko, M. Reduction of Noise Similar to Solar Interference in Computer Networks Based on Power Line Communication 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095079, pp. 215-221. 2. Krainyk, Y., Perov, V., Musiyenko, M., Davydenko, Y. Hardware-oriented turbo- |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>Interference in Computer Networks Based on Power Line Communication 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095079, pp. 215-221.</p> <p>3. Krainyk, Y., Perov, V., Musiyenko, M., Davydenko, Y. Hardware-oriented turbo-product codes decoder architecture 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095067, pp. 151-154.</p> <p>4. Krainyk, Y., Perov, V., Musiyenko, M. Low-Complexity High-Speed Soft-Hard Decoding for Turbo-Product Codes 2017. 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 – Proceedings, art. no. 7939798, pp. 471-474.</p> <p>5. Burlachenko, I., Zhuravska, I., Musiyenko, M. Devising a method for the active coordination of video cameras in optical navigation based on the multi-agent approach 2017. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (9-85), pp. 17-25.</p> <p>6. Zhuravska, I.M., Koretska, O.O., Musiyenko, M.P., Surtel, W.,</p> | <p>product codes decoder architecture 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095067, pp. 151-154.</p> <p>3. Krainyk, Y., Perov, V., Musiyenko, M. Low-Complexity High-Speed Soft-Hard Decoding for Turbo-Product Codes 2017. 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 – Proceedings, art. no. 7939798, pp. 471-474.</p> <p>4. Zhuravska, I.M., Koretska, O.O., Musiyenko, M.P., Surtel, W., Assebay, A., Kovalev, V., Tleshova, A. Self-powered information measuring wireless networks using the distribution of tasks within multicore processors 2017. Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering, 10445, art. no. 1044527. DOI: 10.1117/12.2280965</p> <p>5. Zhuravska, I. M.; Musiyenko, M. P. The synthesis of routes of UAVS' sub-swarms based on hopfield neural network for inspection of territories 2017. Radio Electronics Computer Science Control, 3, pp. 86-94. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-3-10</p> <p>6. Musiyenko, M.P., Denysov, O.O., Zhuravska, I.M., Burlachenko, I.S. Development of Double Median Filter for Optical Navigation Problems 2016. Proceedings of the 2016 IEEE 1st</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>Assembay, A., Kovalev, V., Tleshova, A. Self-powered information measuring wireless networks using the distribution of tasks within multicore processors 2017. Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering, 10445, art. no. 1044527. DOI: 10.1117/12.2280965</p> <p>7. Musiyenko, M.P., Denysov, O.O., Zhuravska, I.M., Burlachenko, I.S. Development of Double Median Filter for Optical Navigation Problems 2016. Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583535, pp. 177-181. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583535</p> <p>8. Musiyenko, M.P., Zhuravska, I.M., Kulakovska, I.V., Kulakovska, A.V. Simulation the Behavior of Robot Sub-Swarm In Spatial Corridors 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493090, pp. 382-387.</p> <p>9. Musiyenko, M., Krainyk, Y., Denysov, O. Reconfigurable Decoder for Irregular Random Low Density Parity Check Matrix Based on FPGA 2015. 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 – Conference Proceedings, art. no. 7146937, pp. 498-503.</p> | | <p>International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583535, pp. 177-181. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583535</p> <p>7. Musiyenko, M.P., Zhuravska, I.M., Kulakovska, I.V., Kulakovska, A.V. Simulation the Behavior of Robot Sub-Swarm In Spatial Corridors 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493090, pp. 382-387.</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|---|-----------|--|--|---|--|
| | | | | 10. Sharapov, V., Sarwar, I., Chudaeva, I., Musienko, M. Electromechanical feedback in piezoceramic sensors and transducers 1998. Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium, 1, pp. 543-544. | | |
| Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій | Трунов Олександр Миколайович | 17 | 1. Dykhta, L., Kozub, N., Malcheniuk, O.A., Novosadovskyi, O., Trunov, A., Khomchenko, A. Construction of the method for building analytical membership functions in order to apply operations of mathematical analysis in the theory of fuzzy sets 2018. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(4-95), pp. 22-29. 2. Trunov, A., Malcheniuk, A. The Mesh Technology for Improving of End Nodes Updating for Lorawan Network 2018. Proceedings of the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 – Proceedings, Vol. 1, pp. 164-168, art. no. 8526649, pp. 164-167. 3. Trunov, A., Kozub, N., Belikov, A. The Methods and Means for Enhancement of the Rehabilitation Efficiency of the Tone of the Spine Areas 2018. IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 – Proceedings, art. no. 8477541, pp. 387-393. 4. Trunov, A., Fisun, M., Malcheniuk, A. The processing of hyperspectral | 6 | 1. Trunov, A., Malcheniuk, A. The Mesh Technology for Improving of End Nodes Updating for Lorawan Network 2018. Proceedings of the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 – Proceedings, Vol. 1, pp. 164-168, art. no. 8526649, pp. 164-167. 2. Fisun, M., Smith, W., Trunov, A. The Vector Rotor as Instrument of Image Segmentation for Sensors of Automated System of Technological Control 2017. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098828, pp. 458-463 3. Trunov, A. Theoretical Predicting the Probability of Electron Detachment for Radical of Cell Photo Acceptor 2017. 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 – Proceedings, art. no. 7939776, pp. 353-357. 4. Trunov, A. Recurrent Approximation in the Tasks of the Neural Network Synthesis for the Control of Process of Phototherapy 2017. Computer Systems for Healthcare | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | <p>images as matrix algebra operations 2018. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings, 2018-April, pp. 738-742.</p> <p>5. Trunov, A. Transformation of operations with fuzzy sets for solving the problems on optimal motion of crewless unmanned vehicles 2018. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (4-94), pp. 43-50.</p> <p>6. Trunov, A., Malcheniuk, A. Recurrent Network As A Tool For Calibration In Automated Systems And Interactive Simulators 2018. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (9-92), pp. 54-60.</p> <p>7. Fisun, M., Smith, W., Trunov, A. The Vector Rotor as Instrument of Image Segmentation for Sensors of Automated System of Technological Control 2017. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098828, pp. 458-463.</p> <p>8. Trunov, A. Theoretical Predicting the Probability of Electron Detachment for Radical of Cell Photo Acceptor 2017. 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 – Proceedings, art. no. 7939776, pp. 353-357.</p> | <p>and Medicine (book). River Publishers Series in Information Science and Technology, pp. 213-248.</p> <p>5. Trunov, A. Peculiarities of the Interaction of Electromagnetic Waves with Bio Tissue and Tool for Early Diagnosis, Prevention and Treatment 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493041, pp. 169-174.</p> <p>6. Trunov, A., Belikov, A. Application of Recurrent Approximation to the Synthesis of Neural Network for Control of Processes Phototherapy 2015. Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, art. no. 7341389, pp. 676-681.</p> |
|--|--|--|--|---|---|

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>9. Trunov, A. Recurrent transformation of the dynamics model for autonomous underwater vehicle in the inertial coordinate system 2017. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (4-86), pp. 39-47.</p> <p>10. Trunov, A. Recurrent Approximation in the Tasks of the Neural Network Synthesis for the Control of Process of Phototherapy 2017. Computer Systems for Healthcare and Medicine (book). River Publishers Series in Information Science and Technology, pp. 213-248.</p> <p>11. Trunov, A. Peculiarities of the Interaction of Electromagnetic Waves with Bio Tissue and Tool for Early Diagnosis, Prevention and Treatment 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493041, pp. 169-174.</p> <p>12. Trunov, A. Realization of the paradigm of prescribed control of a nonlinear object as the problem on maximization of adequacy 2016. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 4 (4-82), pp. 50-58.</p> <p>13. Trunov, A. Criteria for the evaluation of model's error for a hybrid architecture DSS in the underwater technology ACS 2016. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 6 (9-84), pp. 55-62.</p> <p>14. Trunov, A. Recurrent approximation as the tool for expansion of functions and</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|----------|--|----------|--|
| | | | | <p>modes of operation of neural network 2016. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 5 (4-83), pp. 41-48.</p> <p>15. Trunov, A., Belikov, A. Application of Recurrent Approximation to the Synthesis of Neural Network for Control of Processes Phototherapy 2015. Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, art. no. 7341389, pp. 676-681.</p> <p>16. Trunov, A. An adequacy criterion in evaluating the effectiveness of a model design process 2015. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1 (4), pp. 36-41.</p> <p>17. Trounov, A.N. Application of sensory modules for adaptive robots. 1984. Proceedings of the 4th International Conference on Robot Vision and Sensory Controls.; London, Engl; Code 6783 pp. 285-294.</p> | | |
| | | Кубов Володимир Ілліч | 6 | <p>1. Kubov, V.I., Dymyrov, Y.Y., Ziulieiev, D.D., Kubova, R.M. The Influence of the Silicon Photovoltaic Panels Spectral Response on the Seasonal Variations of the Photocurrent 2018. IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 – Proceedings,</p> | 5 | <p>1. Kubov, V.I., Dymyrov, Y.Y., Ziulieiev, D.D., Kubova, R.M. Thermoelectric Feedback Model of Photovoltaic Panels Hot Spots 2017. 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 – Proceedings, art. No. 7939817, pp. 228-233. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939817 Web of Science Core Collection.</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>art. no. 8477502, pp. 20-25. DOI: 10.1109/ELNANO.2018.8477502 Scopus.</p> <p>2. Kubov, V.I., Dymyrov, Y.Y., Ziulieiev, D.D., Kubova, R.M. Thermoelectric Feedback Model of Photovoltaic Panels Hot Spots 2017. 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 – Proceedings, art. No. 7939817, pp. 228-233. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939817 Web of Science Core Collection</p> <p>3. Kubov, V.I., Dymyrov, Y.Y., Kubova, R.M. LTspice-model of Thermoelectric Peltier-Seebeck Element 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493007, pp. 47-51. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493007 Web of Science Core Collection</p> <p>4. Alebastrov, V.A., Bocharov, V.I., Zhulina, E.M., Kishcha, P.V., Kubov, V.I. Effect of the Auroral-zone on signal amplitude along extended links 1986. Telecommunications and Radio Engineering, 40-1, 137-139 Web of Science Core Collection.</p> <p>5. Eliseyev, A.Y., Kolomiitsev, O.P., Kubov, V.I., Nasyrov, I.A., Naumov, A.F. Influence of the main ionospheric trough movement on the characteristics</p> | <p>2. Kubov, V.I., Dymyrov, Y.Y., Kubova, R.M. LTspice-model of Thermoelectric Peltier-Seebeck Element 2016. 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 – Conference Proceedings, art. no. 7493007, pp. 47-51. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493007 Web of Science Core Collection</p> <p>3. Alebastrov, V.A., Bocharov, V.I., Zhulina, E.M., Kishcha, P.V., Kubov, V.I. Effect of the Auroral-zone on signal amplitude along extended links 1986. Telecommunications and Radio Engineering, 40-1, 137-139. Web of Science Core Collection</p> <p>4. Eliseyev, A.Y., Kolomiitsev, O.P., Kubov, V.I., Nasyrov, I.A., Naumov, A.F. Influence of the main ionospheric trough movement on the characteristics of short-wave propagation in the mean latitudes 1985. Geomagnetizm I Aeronomiya, 25, 1019-1020 Web of Science Core Collection</p> <p>5. Ivanov, V.N., Kubov, V.I., Nasirov, I.A. Dependence of electron-concentration between e-layer and f-layer on the zenith angle of the sun 1982. Geomagnetizm I Aeronomiya, 22, 310-311. Web of Science Core Collection.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|----------|---|----------|--|
| | | | | <p>of short-wave propagation in the mean latitudes 1985. Geomagnetizm I Aeronomiya, 25, 1019-1020 Web of Science Core Collection.</p> <p>6. Ivanov, V.N., Kubov, V.I., Nasirov, I.A. Dependence of electron-concentration between e-layer and f-layer on the zenith angle of the sun 1982. Geomagnetizm I Aeronomiya, 22, 310-311. Web of Science Core Collection.</p> | | |
| | Інженерії програмного забезпечення | Горбань Гліб Валентинович | 5 | <p>1. Fisun, M., Horban, H., Dvoretzkyi, M. Methods of Searching for Association Dependencies in Multidimensional Databases (2018.) Proceedings of the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 – Proceedings, Vol. 2, art. no. 8526737, pp. 88-93.</p> <p>2. Fisun, M., Horban, H. Generation of the Association Rules Among Multidimensional Data in DBMS Cache Environment (2017). Advances in Intelligent Systems and Computing, 512, pp. 63-79. DOI: 10.1007/978-3-319-45991-2_5</p> <p>3. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Horban, H. The usage of the feedback with user activities in company knowlagde management system (2017). Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and</p> | 5 | <p>1. Fisun, M., Horban, H., Dvoretzkyi, M. Methods of Searching for Association Dependencies in Multidimensional Databases (2018.) Proceedings of the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 – Proceedings, Vol. 2, art. no. 8526737, pp. 88-93.</p> <p>2. Fisun, M., Horban, H. Generation of the Association Rules Among Multidimensional Data in DBMS Cache Environment (2017). Advances in Intelligent Systems and Computing, 512, pp. 63-79. DOI: 10.1007/978-3-319-45991-2_5</p> <p>3. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Horban, H. The usage of the feedback with user activities in company knowlagde management system (2017). Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098755, pp. 143-146.</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|----------|---|
| | | | | <p>Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098755, pp. 143-146.</p> <p>4. Fisun, M., Horban, H. Implementation of the information system of the association rules generation from OLAP-cubes in the post-relational DBMS caché (2016.) Computer Sciences and Information Technologies – Proceedings of the 11th International Scientific and Technical Conference, CSIT 2016, art. no. 7589864, pp. 40-44.</p> <p>5. Fisun, M., Kulakovska, I., Horban, H. Generation of frequent item sets in multidimensional data by means of templates for mining inter-dimensional association rules (2015). Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, art. no. 7340760, pp. 368-375.</p> | | <p>4. Fisun, M., Horban, H. Implementation of the information system of the association rules generation from OLAP-cubes in the post-relational DBMS caché (2016). Computer Sciences and Information Technologies – Proceedings of the 11th International Scientific and Technical Conference, CSIT 2016, art. no. 7589864, pp. 40-44.</p> <p>5. Fisun, M., Kulakovska, I., Horban, H. Generation of frequent item sets in multidimensional data by means of templates for mining inter-dimensional association rules (2015). Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, art. no. 7340760, pp. 368-375.</p> |
| | | Давиденко Євген Олександрович | 5 | <p>1. Burlachenko, I., Zhuravska, I., Davydenko, Y., Savinov, V. Vulnerabilities analysis and defense based on MAS method in fast dynamic wireless networks (2018). Proceedings of the 2018 IEEE 4th International Symposium on Wireless Systems within the International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018, art. no. 8525692, pp. 98-102.</p> | 5 | <p>1. Burlachenko, I., Zhuravska, I., Davydenko, Y., Savinov, V. Vulnerabilities analysis and defense based on MAS method in fast dynamic wireless networks (2018). Proceedings of the 2018 IEEE 4th International Symposium on Wireless Systems within the International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018, art. no. 8525692, pp. 98-102.</p> <p>2. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Shved, A., Davydenko, Y. Query parsing in order to</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <ol style="list-style-type: none"> 2. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Shved, A., Davydenko, Y. Query parsing in order to optimize distributed DB structure (2017). Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095071, pp. 172-178. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095071 3. Krainyk, Y., Perov, V., Musiyenko, M., Davydenko, Y. Hardware-Oriented Turbo-Product Codes Decoder Architecture (2017). Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095067, pp. 151-154. 4. Shved, A., Davydenko, Y. The Analysis of Uncertainty Measures with Various Types of Evidence (2016). Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583508, pp. 61-64. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583508 5. Fisun, M., Shved, A., Nezdoliy, Y., Davydenko, Y. The Experience in Application of Information Technologies for Teaching of Disabled Students (2015). Proceedings of the 2015 IEEE 8th International | <ol style="list-style-type: none"> optimize distributed DB structure (2017). Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095071, pp. 172-178. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095071 3. Krainyk, Y., Perov, V., Musiyenko, M., Davydenko, Y. Hardware-Oriented Turbo-Product Codes Decoder Architecture (2017). Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095067, pp. 151-154. 4. Shved, A., Davydenko, Y. The Analysis of Uncertainty Measures with Various Types of Evidence (2016). Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583508, pp. 61-64. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583508 5. Fisun, M., Shved, A., Nezdoliy, Y., Davydenko, Y. The Experience in Application of Information Technologies for Teaching of Disabled Students (2015). Proceedings of the 2015 IEEE 8th. |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|-----------|---|--|--|
| | | | | Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, art. no. 7341441, pp. 935-939. DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341441 | | |
| | | Коваленко Ігор Іванович | 10 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalenko, I.I., Shved, A.V. Clustering of group expert estimates based on measures in the theory of evidence (2016) <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>, (4), pp. 71-77. 2. Zgurowsky, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E. Expert systems in project management (2001) <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 33 (1), pp. 81-87. 3. Zgurowskij, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E. Expert systems in project management (2000) <i>Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika)</i>, (6), pp. 102-109. 4. Zgurowsky, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E. System technologies in project management (2000) <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 32 (11), pp. 31-37. 5. Zgurowsky, M.Z., Kovalenko, I.I., Kondrak, K., Kondrak, E. Information approach to project risk analysis and management (2000) <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 32 (11), pp. 58-64. 6. Kraskevich, V.Ye., Kovalenko, I.I., Ivakhnenko, G.A. Some structures of | | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|----------|---|----------|--|
| | | | | <p>spatial images and their analysis (1988) Soviet journal of automation and information sciences, 21 (6), pp. 1-7.</p> <p>7. Ignatenko, B.V., Kovalenko, I.I., Kraskevich, V.Ye., Mishakov, V.A. Data bank of the ecological state of the hydrosphere (1988) Soviet journal of automation and information sciences, 21 (4), pp. 27-30.</p> <p>8. Kraskevich, V.Ye., Kovalenko, I.I., Makarovskiy, A.P., Ivakhnenko, G.A. Analysis of random spatial images (1987) Soviet journal of automation and information sciences, 20 (5), pp. 56-61.</p> <p>9. Kovalenko, I. I., Shved, A. V., Koval, N. V. A Modified Case-Based Reasoning Method Based on the Rough Set Theory (2018). Radio Electronics Computer Science Control, 4, pp. 106-112; DOI: 10.15588/1607-3274-2018-4-10</p> <p>10. Kovalenko, I., Shved, A. Development of a technology of structuring group expert judgments under various types of uncertainty (2018) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 3 (4-93), pp. 60-68.</p> | | |
| | | Фісун Микола Тихонович | 9 | <p>1. Fisun, M., Horban, H., Dvoretzkyi, M. Methods of Searching for Association Dependencies in Multidimensional Databases 2018. Proceedings of the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information</p> | 9 | <p>1. Fisun, M., Horban, H., Dvoretzkyi, M. Methods of Searching for Association Dependencies in Multidimensional Databases 2018. Proceedings of the 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies,</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Technologies, CSIT 2018 – Proceedings, Vol. 2, art. no. 8526737, pp. 88-93.</p> <p>2. Trunov, A., Fisun, M., Malcheniuk, A. The processing of hyperspectral images as matrix algebra operations 2018. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings, 2018-April, pp. 738-742.</p> <p>3. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Horban, H. The usage of the feedback with user activities in company knowlagde management system 2017. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098755, pp. 143-146.</p> <p>4. Fisun, M., Smith, W., Trunov, A. The Vector Rotor as Instrument of Image Segmentation for Sensors of Automated System of Technological Control 2017. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098828, pp. 458-463</p> <p>5. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Shved, A., Davydenko, Y. Query Parsing in Order to Optimize Distributed DB Structure 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and</p> | <p>CSIT 2018 – Proceedings, Vol. 2, art. no. 8526737, pp. 88-93.</p> <p>2. Trunov, A., Fisun, M., Malcheniuk, A. The processing of hyperspectral images as matrix algebra operations 2018. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings, 2018-April, pp. 738-742.</p> <p>3. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Horban, H. The usage of the feedback with user activities in company knowlagde management system 2017. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098755, pp. 143-146.</p> <p>4. Fisun, M., Smith, W., Trunov, A. The Vector Rotor as Instrument of Image Segmentation for Sensors of Automated System of Technological Control 2017. Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, art. no. 8098828, pp. 458-463.</p> <p>5. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Shved, A., Davydenko, Y. Query Parsing in Order to Optimize Distributed DB Structure 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095071,</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095071, pp. 172-178. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095071</p> <p>6. Fisun, M., Horban, H. Generation of the Association Rules Among Multidimensional Data in DBMS Cache Environment 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, 512, pp. 63-79. DOI: 10.1007/978-3-319-45991-2_5</p> <p>7. Fisun, M., Horban, H. Implementation of the Information System of the Association Rules Generation from OLAP-cubes in the Post-relational DBMS Cache 2016. Computer Sciences and Information Technologies – Proceedings of the 11th International Scientific and Technical Conference, CSIT 2016, art. no. 7589864, pp. 40-44.</p> <p>8. Fisun, M., Kulakovska, I., Horban, H. Generation of Frequent Item Sets in Multidimensional Data by Means of Templates for Mining Inter-Dimensional Association Rules 2015. Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, art. no. 7340760, pp. 368-375.</p> <p>9. Fisun, M., Shved, A., Nezdoliy, Y., Davydenko, Y. The Experience in</p> | | <p>pp. 172-178. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095071</p> <p>6. Fisun, M., Horban, H. Generation of the Association Rules Among Multidimensional Data in DBMS Cache Environment 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, 512, pp. 63-79. DOI: 10.1007/978-3-319-45991-2_5</p> <p>7. Fisun, M., Horban, H. Implementation of the Information System of the Association Rules Generation from OLAP-cubes in the Post-relational DBMS Cache 2016. Computer Sciences and Information Technologies – Proceedings of the 11th International Scientific and Technical Conference, CSIT 2016, art. no. 7589864, pp. 40-44.</p> <p>8. Fisun, M., Kulakovska, I., Horban, H. Generation of Frequent Item Sets in Multidimensional Data by Means of Templates for Mining Inter-Dimensional Association Rules 2015. Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, art. no. 7340760, pp. 368-375.</p> <p>9. Fisun, M., Shved, A., Nezdoliy, Y., Davydenko, Y. The Experience in</p> |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|----------|---|----------|---|
| | | | | Application of Information Technologies for Teaching of Disabled Students 2015. Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, art. no. 7341441, pp. 935-939. DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341441 | | IDAACS 2015, 2, art. no. 7341441, pp. 935-939. DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341441 |
| | | Швед Альона Володимирівна | 6 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalenko, I., Shved, A. 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. 2. Shved, A. Probabilistic Risk Analysis of Investment Projects Under Uncertainty 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095072, pp. 179-182. 3. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Shved, A., Davydenko, Y. Query Parsing in Order to Optimize Distributed DB Structure 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095071, pp. 172-178. | 5 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalenko, I. I., Shved, A. V., Koval, N. V. A Modified Case-Based Reasoning Method Based on the Rough Set Theory 2018. Radio Electronics Computer Science Control, 4, pp. 106-112; DOI: 10.15588/1607-3274-2018-4-10 2. Shved, A. Probabilistic Risk Analysis of Investment Projects Under Uncertainty 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095072, pp. 179-182. 3. Fisun, M., Dvoretzkyi, M., Shved, A., Davydenko, Y. Query Parsing in Order to Optimize Distributed DB Structure 2017. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, art. no. 8095071, pp. 172-178. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095071 4. Shved, A., Davydenko, Y. The Analysis of Uncertainty Measures with Various Types |

| | | | | | |
|--|--|--|-----------|---|--|
| | | | | <p>DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095071</p> <p>4. Shved, A., Davydenko, Y. The Analysis of Uncertainty Measures with Various Types of Evidence 2016. Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583508, pp. 61-64. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583508</p> <p>5. Kovalenko, I.I., Shved, A.V. Clustering of group expert estimates based on measures in the theory of evidence 2016. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (4), pp. 71-77.</p> <p>6. Fisun, M., Shved, A., Nezdoliy, Y., Davydenko, Y. The Experience in Application of Information Technologies for Teaching of Disabled Students 2015. Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, art. no. 7341441, pp. 935-939. DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341441</p> | <p>of Evidence 2016. Proceedings of the 2016 IEEE 1st International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2016, art. no. 7583508, pp. 61-64. DOI: 10.1109/DSMP.2016.7583508</p> <p>5. Fisun, M., Shved, A., Nezdoliy, Y., Davydenko, Y. The Experience in Application of Information Technologies for Teaching of Disabled Students 2015. Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, art. no. 7341441, pp. 935-939. DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341441</p> |
| Факультет фізичного виховання і спорту | Медико-біологічних основ спорту та фізичної реабілітації | Клименко Микола Олексійович | 18 | <p>1. Klymenko, M.O., Onyshchenko, M.I. Effect of low dose of gamma-radiation on the cellular content in the center of chronic inflammation (2004) Fiziologichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 50 (6), pp. 88-94.</p> <p>2. Klymenko, M.O. On the 150th anniversary of birthday of professor</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>O.V. Repr'ov (2003) Fiziolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 49 (4), pp. 124-127.</p> <p>3. Klymenko, M.O., Luchkova, M.M., Tatarko, S.V., Luchkov, A.B. Effect of alantone on mast cells and hemostasis (2003) Fiziolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 49 (5), pp. 72-75.</p> <p>4. Klymenko, M.O., Kozyrieva, H.F. Effect of dexamethasone on mast cell reaction in inflammation (2002) Fiziolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 48 (3), pp. 29-33.</p> <p>5. Klymenko, M.O., Pyshnov, H.I. Modulating effects of exogenous histamine, serotonin, and heparin on leukocytic reaction during inflammation (2001) Fiziolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 47 (4), pp. 19-24.</p> <p>6. Klymenko, M.O., Shevchenko, O.M. The role of lysosomal proteinases in blood system reactions during inflammation (2000) Fiziolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 46 (3), pp. 45-50.</p> <p>7. Klymenko, M.O., Lupal'tsov, V.I., Iahniuk, A.I., Tatarko, S.V. The effect of serotonin on the healing of an experimental stomach ulcer following vagotomy (2000) Fiziolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 46 (4), pp. 52-57.</p> <p>8. Klymenko, M.O., Subota, N.P., Pit'ko, V.A., Tatarko, S.V. The comparative characteristics of the anti-</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>inflammatory action of chorionic and placental extracts (2000) <i>Fiziolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1994), 46 (1), pp. 32-36.</p> <p>9. Klymenko, M.O., Subota, N.P., Pit'ko, V.A., Tatarko, S.V. The effect of a cryoextract of the chorion on the cellular reaction of an inflammatory focus (1999) <i>Fiziolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1994), 45 (6), pp. 75-80.</p> <p>10. Klymenko, M.O., Shevchenko, O.M. The effect of dexamethasone on the reactions of the blood system in inflammation (1998) <i>Fiziolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1994), 44 (5-6), pp. 73-79.</p> <p>11. Klymenko, M.O., Pavlova, O.O. Mast cells in a focus of carrageenan-induced acute aseptic inflammation (1997) <i>Fiziolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1994), 43 (1-2), pp. 83-88.</p> <p>12. Klymenko, M.O., Pyshnov, H.I. The role of mast cells in the infiltration phenomena in inflammation (1997) <i>Fiziolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1994), 43 (3-4), pp. 33-39.</p> <p>13. Klymenko, M.O., Shevchenko, O.M. The role of active oxygen radicals in blood system reactions in inflammation (1997) <i>Fiziolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1994), 43 (5-6), pp. 70-75.</p> <p>14. Klymenko, M.O. The 125th anniversary of the Department of Pathological Physiology of the Kharkiv</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---|--|--|
| | | | | <p>State Medical University (1996) Fiziologichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 42 (5-6), pp. 105-110.</p> <p>15. Tatarko, S.V., Klymenko, M.O. Reparative phenomena in acute infectious inflammation (1995) Fiziologichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 41 (5-6), pp. 103-106.</p> <p>16. Tatarko, S.V., Klymenko, M.O. Morphological and functional status of mast cells in the late stage of acute infectious inflammation (1994) Fiziologichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 40 (2), pp. 100-103.</p> <p>17. Klymenko, M.O. The role of the leukocytes in increasing the vascular permeability in an infectious inflammation focus (1992) Fiziologicheskii Zhurnal, 38 (1), pp. 68-72.</p> <p>18. 18. Klymenko, M.O., Tatarko, S.V. Mast cells in the focus of an acute infectious inflammation (1992) Fiziologicheskii Zhurnal, 38 (1), pp. 64-68.</p> | | |
| | | Кочина Марина Леонідівна | 22 | <p>1. Kovtun, M.I., Kochina, M.L. Prediction of inpatient treatment duration for cataract patients according to their clinical and social status 2017. Oftalmologicheskii Zhurnal, (1), pp. 9-14.</p> <p>2. Kovtun, M.I., Lapkina, I.I., Kochina, M.L. Indications for inpatient treatment of cataract 2017. Oftalmologicheskii Zhurnal, (2), pp. 38-43.</p> | | |

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <ol style="list-style-type: none"> 3. Kochina, M.L., Yavorsky, A.V., Evtushenko, A.S. The role of visual load in the process of children's and teenagers' visual system formation 2015. <i>Oftalmologicheskii Zhurnal</i>, (4), pp. 3-10. 4. Kochina, M.L., Firsov, A.G., Kaminskiy, A.A. Automatization of evaluation of human function condition during the tasks of occupational selection 2011. <i>CriMiCo 2011 – 2011 21st International Crimean Conference: Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings</i>, art. no. 6068814, pp. 1034-1035. 5. Kochina, M.L., Firsov, A.G., Kaminsky, A.A. Functional condition assessment technology of the person by the frequency and time indices 2010. <i>KpbiMuKo 2010 CriMiCo – 2010 20th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings</i>, art. no. 5632738, pp. 1119-1120. 6. Kochina, M.L., Kalimanov, V.G., Saikovskaya, L.F., Firsov, A.G., Shelest, O.N. Some approaches to estimation of functional condition of visual type operators using hardware-software complex 2009. <i>KpbiMuKo 2009 CriMiCo – 2009 19th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings</i>, art. no. 5292831, pp. 883-884. | | |
|--|--|--|---|--|--|

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>7. Kochina, M.L. Contactless methods of eyes pathology diagnostics with use of optical diapason radiation 2008. KpbiMuKo 2008 CriMiCo – 18th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, art. no. 4676627, pp. 846-847.</p> <p>8. Lonin, Yu.F., Chumakov, V.I., Ostrizhnoy, M.A., Pososhenko, V.A., Zarudniy, A.A., Kochina, M.L., Volkolupov, Yu.Ya., Sorokina, N.V., Zvyagintsev, A. Yu., Neezhmakov, K.R. Estimation of characteristics of radiation of the powerful pulse broadband optical source 2008. Problems of Atomic Science and Technology, (4), pp. 306-307</p> <p>9. Kochina, M., Javorksy, A., Kovtun, M. The dynamics of functional connections of students' visual system during the work with computer 2007. 2007 17th International Crimean Conference – Microwave and Telecommunication Technology, CRIMICO, art. no. 4368793, pp. 939-940.</p> <p>10. Pen'kov, M.A., Zubarev, S.F., Kochina, M.L., Bosenko, T.A. The results of polarized light use for research of tensely-deformed eye state 2005. 2005 15th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, CriMiCo'2005 – Conference</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Proceedings, 2, art. no. 1565189, pp. 894-895.</p> <p>11. Bej, D.S., Kochina, M.L., Kharchenko, O.I., Chumakov, V.I. Analysis of characteristics of electrode system EEG 2005. 2005 15th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, CriMiCo'2005 – Conference Proceedings, 2, art. no. 1565196, pp. 908-909.</p> <p>12. Pen'kov, M.A., Zubarev, S.F., Kochina, M.L., Bosenko, T.A. The results of simulating congenital pathology of the extraocular muscles 1990. Oftalmologicheskii Zhurnal, (4), pp. 197-200.</p> <p>13. Pen'kov, M.A., Kochina, M.L., Miroshnik, D.M., Iavorskiĭ, A.V. A method for prevention of postoperative astigmatism 1988. Oftalmologicheskii Zhurnal, (4), pp. 230-233.</p> <p>14. Pen'kov, M.A., Zubarev, S.F., Kochina, M.L., Morozova, T.A. Diagnosis of congenital strabismus 1983. Oftalmologicheskii Zhurnal, 38 (5), pp. 263-265.</p> <p>15. Pen'kov, M.A., Kochina, M.L., Utkin, Yu.A. Automatic set-up for the diagnosis of glaucoma and strabismus 1983. Biomedical Engineering, 16 (5), pp. 166-168.</p> <p>16. Pen'kov, M.A., Kochina, M.L., Utkin, I.A. Automated equipment for diagnosing glaucoma and strabismus</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|--|--|--|
| | | | | <p>1982. Meditsinskaya Tekhnika, (5), pp. 33-35.</p> <p>17. Pen'kov, M.A., Altukher, G.M., Kochina, M.L. Calculation of the isochromes and isoclines of the cornea 1982. Biophysics, 27 (2), pp. 321-325.</p> <p>18. Pen'kov, M.A., Zubarev, S.F., Kochina, M.L., Spivak, A.K., Morozova, T.A. Treatment of concomitant convergent strabismus in preschool children 1982. Oftalmologicheskii Zhurnal, 37 (6), pp. 333-336.</p> <p>19. Pen'kov, M.A., Kochina, M.L. Use of polarized light in ophthalmology 1981. Oftalmologicheskii Zhurnal, 36 (6), pp. 368-372.</p> <p>20. Pen'kov, M.A., Kochina, M.L. Method for diagnosing pathologic intraocular pressure 1981. Oftalmologicheskii Zhurnal, 36 (8), pp. 476-479.</p> <p>21. Pen'kov, M.A., Kochina, M.L. Interference method in strabismus diagnosis 1981. Vestnik Oftalmologii, (1), pp. 39-41.</p> <p>22. Pen'kov, M.A., Kochina, M.L. Interferential method of diagnosing strabismus 1979. Oftalmologicheskii Zhurnal, 34 (8), pp. 497-498.</p> | | |
| | | Чернозуб Андрій Анатолійович | 10 | <p>1. Mykhaliuk, Ye. L., Hunina, L. M., Chernozub, A. A. The state of bioelectric activity of the myocardium in representatives of swimming 2018. Zaporozhye Medical Journal, Iss. 5, pp. 634-639. DOI: 10.14739/2310-1210.2018.5.141726</p> | | |

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>2. Chernozub, A., Imas, Y., Korobeynikov, G., Korobeynikova, L., Potop, V., Lytvynenko, Y., Bodnar, A., Titova, A., Dubachinskiy, O. The influence of dance and power fitness loads on the body morphometric parameters and peculiarities of adaptive-compensatory reactions of organism of young women 2018. Journal of Physical Education and Sport, 18 (2), art. no. 141, pp. 955-960.</p> <p>3. Chernozub A., Titova A., Dubachinskiy O., Bobnar A., Abramov K., Minenko A., Chaban I. Integral method of quantitative estimation of load capacity in power fitness depending on the conditions of muscular activity and level of training 2018. Journal of Physical Education and Sport, 18 (1), art. no. 28, pp. 217-221.</p> <p>4. Chernozub, A., Korobeynikov, G., Mytskan, B., Korobeinikova, L., Cynarski, W.J. Modelling Mixed Martial Arts Power Training Needs Depending on the Predominance of the Strike or Wrestling Fighting Style 2018. Ido Movement for Culture, 18 (3), pp. 28-36. DOI: 10.14589/ido.18.3.5</p> <p>5. Korobeynikov, G., Korobeinikova, L., Mytskan, B., Chernozub, A., Cynarski, W.J. Information processing and emotional response in elite athletes 2017. Ido Movement for Culture, 17 (2), pp. 41-50. DOI: 10.14589/ido.17.2.5</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--------------|-----------------|--|---|--|--|
| | | | | <p>6. Chernozub, A.A. The security and critical levels of physical activity for trained and untrained persons in muscle performance power orientation 2016. Fiziolohichniy zhurnal, 62 (2), pp. 110-116.</p> <p>7. Chernozub, A.A. Features of adaptive reactions in humans under power fitness 2015. Fiziolohichniy zhurnal, 61 (5), pp. 99-106.</p> <p>8. Chernozub, A., Radchenko, Y. Determination of the optimal safe mode of physical activity for the military servants under conditions close to fighting 2015. Fiziolohichniy zhurnal, 61 (6), pp. 69-75.</p> <p>9. Chernozub, A.A. Heart rate variability in untrained young men under different power loading modes 2014. Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk, 69 (1-2), pp. 51-56</p> <p>10. Chernozub, A.A. Changing the content of testosterone in the blood of people of different level of fitness in terms of power load 2013. Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk, (10), pp. 37-40.</p> | | |
| | РАЗОМ | П14 = 25 | | | | |

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

| | | Назви, реквізити (коди) |
|---|------------|---|
| Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷ | П17 | - |
| Кількість спеціальностей ¹⁸ | П18 | 25 |
| Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками ¹⁹ | П19 | 27 <ol style="list-style-type: none"> 1. Патент на корисну модель 122417. Спосіб автоматичного контролю рівня рідини з розподіленим по висоті резервуара дискретним самотестуванням та компенсацією похибки вимірювання / Кондратенко Ю. П., Козлов О. В., Кондратенко Г. В., Коробко О. В., Топалов А. М., Герасін О. С. Опубл. 10.01.2018. 2. Патент на корисну модель 123067. Портативний сонячний зарядний пристрій / Трунов О. М., Беліков О.Є., Река П. В. Опубл. 12.02.2018. 3. Патент на корисну модель 123179. Спосіб тестування гелікобактерної інфекції у хворих на хронічний гелікобактеріоз за допомогою ХЕЛІК-тесту / Авраменко А. О., Авраменко О. А. Опубл. 12.02.2018. 4. Патент на корисну модель 123594. Спосіб виявлення дуоденогастрального рефлюксу у хворих на хронічний гелікобактеріоз за Авраменком А.О. / Авраменко А. О. Опубл. 26.02.2018. 5. Патент на корисну модель 123630. Система автоматичного контролю рівня рідини з розподіленим по висоті резервуара дискретним самотестуванням та компенсацією похибки вимірювання / Кондратенко Ю. П., Козлов О. В., Коробко О. В. Опубл. 12.03.2018. 6. Патент на корисну модель 123834. Гідропонна установка на основі пористого композиту з титанової губки / Случак О. І., Случак О. І., Шугай В. В., Андреева Н. Ю. Опубл. 12.03.2018. 7. Патент на корисну модель 124094. Спосіб активації плазмового потоку / Костін О. М, Мартиненко В. О, Невинський О. Г, Іванова А. Г. Опубл. 26.03.2018. 8. Патент на корисну модель 124362. Багатошаровий композитний фільтр для рідин / Случак О. І., Случак О. І., Андреева Н. Ю., Прищепов О. Ф. Опубл. 10.04.2018. |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9. Патент на корисну модель 124369. Автономний тепловізор / Трунов О. М., Беліков О. Є., Героєва О. М. Опубл. 10.04.2018.</p> <p>10. Патент на корисну модель 124371. Автономний лічильник кількості води / Кубов В. І., Яремчук О. М., Беліков О. Є., Фабрикова В. С. Опубл. 10.04.2018.</p> <p>11. Патент на корисну модель 125523. Колесо-рушій мобільного робота / Кондратенко Ю. П., Запорожець Ю. М., Герасін О. С., Кондратенко Г. В. Опубл. 10.05.2018.</p> <p>12. Патент на корисну модель 126444. Спосіб магнітокерованого переміщення мобільного робота / Кондратенко Ю. П., Запорожець Ю. М., Герасін О. С., Таранов М. О. Опубл. 25.06.2018.</p> <p>13. Патент на корисну модель 127086. Спосіб тестування гелікобактерної інфекції у хворих на хронічний гелікобактеріоз за допомогою ХЕЛПК-тесту / Авраменко А. О., Авраменко О. А. Опубл. 10.07.2018.</p> <p>14. Патент на корисну модель 128115. Конструкція протиосколкової стінки для монтажу в польових умовах / Клименко Л. П., Андрєєв В. І., Случак О. І., Шугай В. В., Дихта Л. М. Опубл. 10.09.2018.</p> <p>15. Патент на корисну модель 128240. Спосіб токсико-енергетичного оцінювання екологічного стану поверхневих водних екосистем / Безсонов Є. М., Андрєєв В. І. Опубл. 10.09.2018.</p> <p>16. Патент на корисну модель 128678. Футерувальні вкладки для коків відцентрового лиття на основі шліфувального корунду / Клименко Л. П., Прищепов О. Ф., Андрєєв В. І., Случак О. І., Шугай В. В. Опубл. 10.10.2018.</p> <p>17. Патент на корисну модель 128945. Спосіб тестування гелікобактерної інфекції у хворих на хронічний гелікобактеріоз за допомогою ХЕЛПК-тесту / Авраменко А. О., Авраменко О. А. Опубл. 10.10.2018.</p> <p>18. Патент на корисну модель 129162. Оптичний датчик параметрів валу / Кутковецький В. Я., Кубов В. І., Димитров Ю. Ю., Турти М. Ю. Опубл. 25.10.2018.</p> <p>19. Патент на корисну модель 129170. Оптичний датчик параметрів валу / Кутковецький В. Я., Кубов В. І., Димитров Ю. Ю., Турти М. Ю. Опубл. 25.10.2018.</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|-------------------|--|
| | | <p>20. Патент на корисну модель 129171. Оптичний датчик параметрів валу / Кутковецький В. Я., Кубов В. І., Димитров Ю. Ю., Турти М. Ю. Опубл. 25.10.2018.</p> <p>21. Патент на корисну модель 129394. Корпус судна стільникової конструкції / Донченко М. В., Казарезов А. Я. Опубл. 25.10.2018.</p> <p>22. Патент на корисну модель 129558. Спосіб армування пористих титанових композитів сталевим тросом / Клименко Л. П., Андреев В. І., Прищепов О. Ф., Случак О. І., Дихта Л. М. Опубл. 12.11.2018.</p> <p>23. Патент на корисну модель 130195. Спосіб формування підйомної сили спарених безпілотних літальних апаратів для підйому і переміщення предметів / Журавська І. М. Опубл. 26.11.2018.</p> <p>24. Патент на корисну модель 130317. Оптичний датчик частоти та напрямку обертів валу / Кутковецький В. Я., Кубов В. І., Димитров Ю. Ю., Турти М. Ю. Опубл. 10.12.2018.</p> <p>25. Патент на корисну модель 130607. Спосіб формування підйомної безпілотних літальних апаратів з можливістю осевого розвороту корпусу апаратів, що виконують процедуру підйому і переміщення предметів / Журавська І. М. Опубл. 10.12.2018.</p> <p>26. Патент на корисну модель 130608. Малогабаритна безпілотна авіаційна система повітряного спостереження з наземної станцією контролю та управління / Румянков Д. І., Мусієнко М. П., Журавська І. М., Олійник В. В. Опубл. 10.12.2018.</p> <p>27. Патент України 130654. Триелементний сенсор сонячної радіації / Кубов В. І., Димитров Ю. Ю. Опубл. 26.12.2018.</p> |
| <p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками²⁰</p> | <p>П20</p> | <p>–</p> |

Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти в єдиному державному кваліфікаційному іспиті
Відсутні такі спеціальності.

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

| | | |
|----|--|--|
| 1a | 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 | $\frac{П1}{П10} = \frac{3936}{63} =$ 62,48 |
| 1б | Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює в закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання | $\frac{П1}{П9} = \frac{3936}{226} =$ 17,42 |
| 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 (<i>крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту</i>) | П21 – |
| 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 | $\frac{П2 * 100}{П1} = \frac{47 * 100}{3936} =$ 1,19 |
| 4 | 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 | $\frac{П7 * 100}{П6} = \frac{24 * 100}{358} =$ 6,70 |
| 5 | 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 | $\frac{П3 * 100}{П1} = \frac{60 * 100}{3936} =$ 1,52 |

| | | |
|----|---|--|
| 6 | 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 <i>(крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i> | П4= 88,67 |
| 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 <i>(крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i> | П5= 1,67 |
| 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 | $(П12+П13)/П6$ $= (98+32)/358 =$ 0,36 |
| 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 | $П14*100/П6 =$ $25*100/358 =$ 6,98 |
| 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 | $П17/П18 =$ $0/25 =$ 0 |
| 11 | Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, 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 | $П8*100/П6 =$ $22*100/358 =$ 6,15 |
| 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 | $П19*100/П6 =$ $27*100/358 =$ 7,54 |

| | | |
|----|---|--|
| 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 | $\frac{П20 \cdot 100}{П6} =$ $0 \cdot 100 / 358 =$ <p style="text-align: center;">0</p> |
|----|---|--|