

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу від 03 квітня 2019 р. (протокол № 03/597)

_____ Є. І. Крижанівський

**РІЧНИЙ ЗВІТ
ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

**Повна назва національного закладу вищої освіти
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу**

**Код ЄДРПОУ
02070855**

**Код ЄДЕБО
0165**

**Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акта)
Указ Президента України від 07.08.2001 р. № 591/2001**

**Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти
<http://nung.edu.ua/>**

**Звітний період
1 рік**

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

Повідомляємо, що Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

1) Виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

За звітний період Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу на виконання Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою

Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 були розроблені та/або оновлені, в т.ч. прийняті в новій редакції, такі документи:

– Положення про реалізацію права на академічну мобільність в ІФНТУНГ, затверджене наказом ректора від 27.07.2018 р. № 193 «Про затвердження Положення про реалізацію права на академічну мобільність ІФНТУНГ та про порядок конкурсного відбору за програми академічної мобільності»;

– Зміни до Положення про конкурсний відбір науково-педагогічних працівників та обрання на посаду директора навчально-наукового інституту (декана факультету) Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, в новій редакції, затвердженій та введеній в дію наказом 01.11.2018 р. № 268;

– Зміни до Правил призначення і виплати стипендії студентам (курсантам), аспірантам та докторантам, затвердженого рішенням вченої ради 02.07.2018 р.;

– Положення про планування і облік навчальної, методичної та організаційної роботи науково-педагогічних працівників (затверджене наказом від 02.05.2018 р. № 104);

– Положення про організацію та виконання науково-дослідних робіт на кафедрах Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (затверджене наказом від 24.04.2018 р. № 98);

– Положення про підготовку магістрів в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу (затверджене наказом від 06.03.2018 р. № 47);

– Типова посадова інструкція завідувача кафедрою, затверджена наказом від 06.06.2018 р. № 142.

2) Відповідно до абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України «Про вищу освіту», в університеті в період з 15.11.2018 р. по 28.11.2018 р. Державним підприємством «Івано-Франківський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Івано-Франківськстандартметрологія») було проведено сертифікаційний аудит системи управління якістю Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу щодо надання послуг у сфері освіти на відповідність вимогам ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 9001:2015.

За результатами проведеного сертифікаційного аудиту університетом було отримано сертифікати відповідності вимогам ISO 9001:2015 (сертифікат № UA. IF.QMS.47-19) та ДСТУ ISO 9001:2015 (сертифікат № UA. IF.QMS.46-19) системи управління якістю у сфері освіти:

– вищої освіти університетського рівня – код ДКПП 85.42.1 (спеціаліст, магістр* додаткова освіта – друга вища, післядипломна* підготовка кадрів вищої кваліфікації – аспірантура, докторантура);

– повної загальної середньої освіти – код ДКПП 85.31.14 (довузівська підготовка);

– післяшкільної освіти неуніверситетського рівня – код ДКПП 85.41.1 (робітнича спеціальність);

– професійної освіти – код ДКПП 85.59.13 (перепідготовка).

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

4) Наявність єдиного інформаційного середовища Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

За звітний період сформовано такий склад інформаційного середовища Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу:

1. Система «Вступна кампанія» - ЄДЕБО (<http://edbo.nung.edu.ua>) забезпечує:

- автоматизоване формування і ведення бази даних вступників на освітній ступінь бакалавра з персональних кабінетів вступників;
- автоматизоване формування конкурсних списків для всіх спеціальностей;
- автоматизоване формування наказів про зарахування студентів на перший курс для усіх освітніх ступенів та спеціальностей бюджетної та контрактної форм навчання.

2. Система «Вступні випробування» - Abitest забезпечує:

- автоматизовану підготовку і перевірку тестових завдань для вступників на різні освітні ступені, які не підлягають ЗНО;
- автоматизовану підготовку і перевірку тестових завдань для слухачів відділення підготовки до вступу, випускників коледжів.

Власна розробка.

3. Система «Відділ кадрів» забезпечує:

- кадровий облік співробітників університету: професорсько-викладацького, науково-дослідного, навчально-допоміжного, адміністративно-господарського персоналу;
- аналіз кадрового складу;
- зменшення кількості паперових документів;
- скорочення витрат часу на підготовку звітів.

Система також містить:

- програмні модулі «Клієнт ректора/проректора», «Клієнт керівника підрозділу», «Клієнт гостя»;
- програмний модуль «Автоматичне нарахування щорічних відпусток».

Власна розробка.

4. Система «Рейтинг науково-педагогічних працівників» - <http://teach-rating.nung.edu.ua>

Функціонує як веб-сервіс, призначений для обробки оцінок за роботу науково-педагогічних працівників, що дає можливість прогнозувати, як оцінка діяльності викладачів вплине на поліпшення результатів їх роботи у майбутньому.

Система забезпечує:

- розрахунок абсолютного власного рейтингу науково-педагогічного працівника;
- розрахунок рейтингу кафедри. Рейтинг кафедри визначається сукупністю показників рейтингів науково-педагогічних працівників.
- розрахунок рейтингу інституту. Рейтинг інституту визначається сукупністю показників рейтингів кафедр.

Для розрахунку рейтингу науково-педагогічних працівників університету використовується методика, що наведена в Положенні про порядок визначення рейтингу науково-педагогічних працівників. Оцінка діяльності викладачів на

протязі навчального року будується на визначенні рейтингу викладача за внесок його праці за поточний навчальний рік у підвищення та підтримання авторитету університету. При підбитті підсумків враховують усі види діяльності викладачів.

Для забезпечення достовірності рейтингових показників запроваджено модуль перевірки цих показників контрольними підрозділами (відділом кадрів, навчальним відділом, НДІНГЕіЕ, дирекціями інститутів).

Результатом запровадження системи визначення рейтингу науково-педагогічного працівника є:

- підвищення ефективності та результативності професійної діяльності науково-педагогічних працівників;
- забезпечення прозорості та об'єктивності оцінювання діяльності кожного науково-педагогічного працівника та структурних підрозділів університету;
- забезпечення змагальності та здорової конкуренції, підвищення мотивації ефективності праці.

Власна розробка.

5. Система «Навчальні плани» Деканат+ забезпечує:

- автоматизоване формування навчальних планів за напрямом підготовки, спеціальністю, ступенем вищої освіти, випусковою кафедрою, факультетом (інститутом), формою навчання, терміном навчання, кваліфікацією;
- автоматизоване формування робочих навчальних планів за напрямом підготовки, спеціальністю, освітньо-кваліфікаційним рівнем, випусковою кафедрою, факультетом (інститутом), формою навчання, терміном навчання, кваліфікацією;
- автоматизоване формування потоків на лекційні заняття;
- автоматизоване формування педагогічного навантаження кафедр;
- автоматизоване формування педагогічного навантаження викладачів;
- друк витягів з робочих навчальних планів для складання розкладу занять;
- автоматизоване формування Індивідуальних планів роботи викладачів за розділами: навчальна робота, зміни у плані роботи, висновки завідувача кафедри про виконання індивідуального плану;
- автоматизоване формування навчального навантаження кафедри за формою навчання за розділами: викладання дисциплін кафедри, інші види навчальної роботи кафедри.

6. Система «Розклад занять» Деканат+ забезпечує:

- автоматизоване формування і ведення бази даних раявок кафедр на використання навчальних аудиторій;
- автоматизоване планування навчального часу та складання розкладу занять;
- автоматизоване складання розкладу іспитів;
- автоматизоване формування завантаження навчальних аудиторій відповідно до розкладу занять.

7. Система «Графіки навчального процесу» Деканат+ забезпечує:

- автоматизоване формування графіка навчального процесу на поточний рік за освітньо-кваліфікаційними рівнями підготовки для всіх інститутів із бази даних «Навчальні плани».

8. Система Студент «Деканат+» забезпечує:

- автоматизоване формування наказів по студентському контингенту;

- автоматизоване формування відповіді на запити сторонніх організацій про студентів;
- автоматизоване ведення обліку контингенту студентів;
- автоматизоване ведення зведеного загального контингенту, що навчається на факультеті (студенти, аспіранти, докторанти, стажисти) з регулярним його оновленням;
- автоматизоване формування і ведення бази даних документів для випускників (заповнення карток випускників, обхідних листів);
- автоматизоване формування і ведення бази даних документів для замовлення бланків додатків до дипломів;
- автоматизоване формування додатків до дипломів.

9. Система «Навчально-виховна робота» (<http://teach-suppl.nung.edu.ua>, <https://vidvid.nung.edu.ua>, <http://stud-info.nung.edu.ua>) забезпечує:

- автоматизований облік відвідування занять та успішності;
- автоматизоване формування звітів для аналізу успішності та якості навчання;
- систематичне опитування студентів і викладачів університету з питань організації і підвищення якості освітнього процесу.

Власна розробка.

10. Система «Соціальна робота» (студентський відділ кадрів - бухгалтерія) забезпечує:

- автоматизоване формування і ведення бази даних нарахувань академічної стипендії, соціальної стипендії, додаткової соціальної стипендії, а також інших пільгових виплат студентам;
- автоматизоване формування і ведення бази даних всіх видів допомог сиротам, сиротам під піклуванням, особам з інвалідністю, малозабезпеченим тощо;
- автоматизоване формування і ведення бази даних матеріальної допомоги студентам;
- автоматизоване формування і ведення бази даних премій за успіхи в навчанні, науковій, культурно-масовій роботі, за активну громадську роботу;
- автоматизований облік оплати за навчання;
- автоматизований облік оплати за гуртожитки.

Власна розробка.

11. Система «Підготовка документів про освіту і студентських квитків» забезпечує:

- автоматизоване формування бази даних персональної інформації, яка друкується в документах про освіту і студентських квитків, на основі замовлень, сформованих в ЄДЕБО;
- автоматизовану підготовку до друку дипломів молодших спеціалістів (для випускників коледжів університету), бакалаврів та магістрів, студентських квитків.

Власна розробка.

12. Система «УФД/Бібліотека» забезпечує автоматизацію основних виробничих циклів науково-технічної бібліотеки:

- відбір видань і документів за різними ознаками, перегляд бібліографічних описів, відомостей про наявність та електронних копій;

- каталогізацію видань, створення аналітичних описів, підготовку бібліографічних довідок та показчиків;
- комплектування бібліотеки, облік та аналіз стану фонду;
- обслуговування читачів: замовлення, видача та повернення літератури.

13. Система бухгалтерського обліку ІС-Про забезпечує:

- автоматизований процес «Клієнт-Банк»;
- автоматизований облік матеріальних цінностей;
- автоматизоване нарахування та облік заробітної плати працівників університету.

5) Розміщення на офіційному веб-сайті Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу <http://www.nung.edu.ua/> 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»	Статут ІФНТУНГ
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	Документи із організації освітнього процесу
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Структура університету Склад керівних органів
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	Кошторис на 2019 рік
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	Звіти про надходження та використання коштів
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	Інформація щодо проведення тендерних процедур План річних закупівель
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	Штатний розпис на поточний рік
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Електронна ліцензія
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Сертифікати про акредитацію

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.	Перелік освітніх програм
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Ліцензований обсяг
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Тимчасове положення про організацію освітнього процесу в ІФНТУНГ
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Положення про конкурсний відбір НПП та обрання на посаду директора інституту, ред. 1.11.2018 Конкурс на заміщення вакантної посади Конкурс на заміщення вакантної посади
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Відомості про матеріально-технічну базу
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Тематичні плани наукових досліджень та розробок ІФНТУНГ
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Вартість проживання у гуртожитках Наявність вільних місць в гуртожитках
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Сертифікати на управління системою якості (16.01.2019-15.01.2022) Положення про Систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в ІФНТУНГ Експертні висновки
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Річний фінансовий звіт Звіти ректора
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Правила прийому до ІФНТУНГ в 2019 р.
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти (п. VIII) Умови для студентів з особливими потребами

Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Вартість навчання
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Перелік платних послуг

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	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобули призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
Бакалавр	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	57				
	035 Філологія	92		1		
	051 Економіка	75	1	3		
	071 Облік і оподаткування	88	3	1		
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	83	5			
	073 Менеджмент	120	6	2		
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	60	6	1		
	101 Екологія	61				
	103 Науки про Землю	89				
	121 Інженерія програмного забезпечення	203		2		
	123 Комп'ютерна інженерія	144				
	126 Інформаційні системи та технології	15				
	131 Прикладна механіка	101				
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	116		2		
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	137				
	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	51				
	172 Телекомунікації та радіотехніка	38				
	183 Технології захисту навколишнього середовища	20				
	184 Гірництво	146		1		
	185 Нафтогазова інженерія та технології	442				
	191 Архітектура та містобудування	91		1		
192 Будівництво та цивільна інженерія	62					
193 Геодезія та землеустрій	136					
242 Туризм	56					
274 Автомобільний транспорт	68					
281 Публічне управління та адміністрування	14					

	6.020105 Документознавство та інформаційна діяльність	14			
	6.020303 Філологія	20			
	6.030504 Економіка підприємства	21	2		
	6.030508 Фінанси і кредит	17	4		
	6.030509 Облік і аудит	16			
	6.030601 Менеджмент	29	6	1	
	6.040103 Геологія	46			
	6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	20		4	
	6.050102 Комп'ютерна інженерія	21			
	6.050103 Програмна інженерія	36			
	6.050201 Системна інженерія	25			
	6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	15			
	6.050301 Гірництво	30			
	6.050304 Нафтогазова справа	165		6	
	6.050502 Інженерна механіка	19		2	
	6.050504 Зварювання	20		3	
	6.050701 Електротехніка та електротехнології	27		2	
	6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології	9			
	6.051003 Приладобудування	10			
	6.060101 Будівництво	7			
	6.060102 Архітектура	25		9	
	6.070106 Автомобільний транспорт	11			
	6.080101 Геодезія, картографія та землеустрій	36			
	6.140103 Туризм	10		1	
Магістр	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	19			
	035 Філологія	36			
	051 Економіка	35	11	1	
	071 Облік і оподаткування	26	14		
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	35	9		
	073 Менеджмент	55	9		
	074 Публічне управління та адміністрування	0			
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	31			
	101 Екологія	16	2		

103 Науки про Землю	109	16			
121 Інженерія програмного забезпечення	82		1		
123 Комп'ютерна інженерія	56				
131 Прикладна механіка	60	5	2		
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	63				
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	87				
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	66				
183 Технології захисту навколишнього середовища	25				
184 Гірництво	88	12			
185 Нафтогазова інженерія та технології	278	17	1		
191 Архітектура та містобудування	42				
192 Будівництво та цивільна інженерія	24				
193 Геодезія та землеустрій	72	5			
242 Туризм	21				
274 Автомобільний транспорт	37				
281 Публічне управління та адміністрування	13				
Разом:	П1 (4590)	П2 (133)	П3 (47)	П4 (342,67)	П5 (1,00)

1 Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

2 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

3 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

4 Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

5 Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷	Здійснивали 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 нафтогазової інженерії	Буріння свердловин	23			15	2
	Видобування нафти і газу	21			16	5
	Газонафтопроводів та газонафтосховищ	22		2	20	3
	Вищої математики	17			14	2
	Технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці	12		1	8	2
	Військової підготовки	10			-	-
Інститут природничих наук і туризму	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	7		1	6	1
	Геології та розвідки нафтових і газових родовищ	13			10	1
	Загальної, інженерної геології та гідрогеології	8			5	1
	Нафтогазової геофізики	11		1	10	1
	Екології	15			10	2
	Хімії	6			6	3
	Туризму	11			7	2
Інститут інженерної механіки	Інженерної та комп'ютерної графіки	10			8	1
	Комп'ютеризованого машинобудування	15			14	1
	Зварювання	11			10	1
	Технічної механіки	16		1	15	4
	Автомобільного транспорту	10			8	2
	Нафтогазових машин та обладнання	15		1	12	5
Інститут економіки та менеджменту	Прикладної економіки	19		2	18	3
	Менеджменту та адміністрування	22			19	4
	Підприємництва та маркетингу	9	1		8	2
	Фінансів	15			12	1

	Обліку та оподаткування	12		1	10	1
	Теорії економіки та управління	11	1		7	-
Інститут інформаційних технологій	Інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем	15		1	12	1
	Комп'ютерних систем і мереж	11		1	10	1
	Прикладної математики	15		1	11	2
	Інженерії програмного забезпечення	12			8	2
	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	8		1	8	1
	Метрології та інформаційно-вимірювальної техніки	16			15	2
	Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Енергетичного менеджменту та технічної діагностики	8		1	8
Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки		18			12	2
Архітектури та містобудування		20			9	1
Будівництва		14			12	3
Геодезії та землеустрою		25			16	4
Відновлювальної енергетики, енергоефективних споруд та інженерних мереж		7		1	6	1
Загальної та прикладної фізики		11			8	1
Інститут гуманітарної підготовки та державного управління	Філології та перекладу	31			23	1
	Англійської мови	18			5	-
	Документознавства та інформаційної діяльності	13			9	2
	Суспільних наук	24			20	3
	Публічного управління та адміністрування	16		1	15	4
	Фізичного виховання та спорту	16			6	-
Інститут післядипломної освіти	-			-	-	
Директори інститутів	8			8	4	
Ректорат	12		2	8	5	
Разом:		П6 (659)	П7 (2)	П8 (19)	П9 (497)	П10 (92)

6 Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

7 Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітнього 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

8 Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітнього періоду, та які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися

9 Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітнього періоду і мають науковий ступінь та/або вчене звання

10 Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітнього періоду і мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора

До числа науково-педагогічних працівників з науковим ступенем враховуються діячі культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчальних планів передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця, які удостоєні почесних звань: «Народний артист України», «Народний художник України», «Народний архітектор України», «Заслужений діяч мистецтв України», «Заслужений артист України», «Заслужений художник України», «Заслужений архітектор України», «Заслужений майстер народної творчості України».

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³
Інститут нафтогазової інженерії	Буріння свердловин	Витвицький І. І.	56996212700	1		
		Витязь О. Ю.	55653057600	2	VYTYAZ O	1
		Марцинків О. Б.	56996148600	1		
		Мислюк М. А.	6506702010	2	MYSLYUK M MYSLYUK MA	1
		Сенюшкович М. В.	56996111000	1		
	Видобування нафти і газу	Грицанчук А. В.	57194554341	1		
		Кондрат О. Р.	55998965000	1	KONDRAT OR KONDRAT AR	1
		Кондрат Р. М.	8957968900	1		
		Овецький С. О.	57192819932	1		
		Угриновський А. В.	57195201707	1		
	Газонафтопроводів та газонафтосховищ	Григорський С. Я.	56712006400	1		
		Пиріг Т. Ю.	55904319300	2	PYRIG T	2
		Середюк М. Д.	56711993000	1		
		Тараєвський О. С.	56644957200	1	TARAEVS'KYI OS	1
	Вищої математики	Бандура А. І.	57195945903	3	BANDURA A BANDURA AI	1
		Криштопа Л. І.	57193353636	2		
		Мойсишин В. М.	55653151900	2	MOISYSHYN V	1
		Овчар І. Є.	57193361087	1		
		Шегда Л. М.	23486831600	1	SHEGDA LM	1
	Технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці	Погребняк В. Г.	7003513150	3		
Стеліга І. І.		57189444120	1			
Військової підготовки	Станецький А. І.	57194558635	1			
Інститут природничих наук і туризму	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	Багрій С. М.	56085800400	1		
		Давибіда Л. І.	56349175500	1		
		Касіянчук Д. В.	56085007900	1		
		Кузьменко Е. Д.	56085357800	1		
		Тимків М. М.	56348801200	1		

		Чепурна Т. Б.	56370045900	1		
		Чепурний І. В.	56369374300	1		
		Штогрин Л. В.	56369614200	1		
	Геології та розвідки нафтових і газових родовищ	Здерка Т. В.	57200166058	1		
		Куровець С. С.	55250024200	2		
		Трубенко О. М.	57203279447	1		
		Ярема А. В.	57200161544	1		
	Загальної, інженерної геології та гідрогеології	Хомин В. Р.	57200169594	1		
	Нафтогазової геофізики	Пятковська І. О.	57200165177	1		
		Федоришин Д. Д.	56085517200	1		
		Федоришин С. Д.	56086148300	1		
	Екології	Адаменко О. М.			ADAMENKO OM	2
		Мандрик О. М.	55886305000	1	MANDRYK OM MANDRYK O	1
		Манюк О. Р.	57191413052	1	MANIUK OR	1
		Яцишин Т. М.	56005904300	1	YATSYSHYN T	1
	Хімії	Калин Т. І.	9248340400	1		
		Побережний Л. Я.	55624888100	4	POBEREZHNY L POBEREZHNY LY POBEREZHNYI L POBEREZHNYI LY POBEREZNYI LY	4
		Полутренко М. С.	56106081200	1		
	Туризму	Архипова Л. М.	57191408374	1	ARKHYPOVA LM	1
		Коробейникова Я. С.	57188744393	1	KOROBAINIKOVA Y	1
Пернеровська (Качала) С. В.		56996146200	1			
Побігун О. В.		57191416660	1	POBIGUN OV	1	
Юрас Ю. І.		57188738605	1			
Інститут інженерної механіки	Інженерної та комп'ютерної графіки	Корнута В. А.	57190667341	1	KORNUTA VA	1
		Корнута О. В.	57193208288	1		
		Пригородська Т. О.	56437677700	2	PRYHOROVSKA T PRYHOROVSKA TO	1
		Тарас І. П.	57193214336	1		

	Чаплінський С. С.	57038918000	2			
	Шкіца Л. Є.	56006587400	1	SHKITSA L	1	
Комп'ютеризованого машинобудування	Кустов В. В.	56402906800	1	KUSTOV VV	1	
	Одосій З. М.	56403374000	1	ODOSII ZM	1	
	Роп'як Л. Я.	6507116986	2	ROPYAK LY	1	
	Біщак Р. Т.	26537207200	7	BISCHAK RT BISHCHAK R BISHCHAK RT	5	
Зварювання	Бурда М. Й.	57150667100	1			
	Василик А. В.	6506384957	1	VASYLYK AV	1	
	Гнилиця І. Д.	11840521400	1	GNILITSA ID GNILITSYA ID HNYLYTSIA ID	1	
	Луцак Д. Л.	57151480400	1			
	Луцак Л. Д.	6506884725	1	LUTSAK LD	1	
	Панчук М. В.	57200230921	1			
	Присяжнюк П. М.	55949732600	2			
	Шлапак Л. С.	6508207577	2			
	Технічної механіки	Гриджук Я. С.	57189439591	1		
		Петрина Д. Ю.	24400016300	6	PETRYNA DY	5
Цідило І. В.		57193524131	1			
Автомобільного транспорту	Богатчук І. М.	6507502485	2	BOGATCHUK IM	1	
	Гнип М. М.	57200940471	1			
	Долішній Б. В.	57194590348	1			
	Козак Л. Ю.	16440883100	2	KOZAK LY	2	
	Криштопа С. І.	57193362699	2			
	Мельник В. М.	57193357999	2			
	Прунько І. Б.	57193358191	2			
Нафтогазових машин та обладнання	Джус А. П.	57151339700	1			
	Копей Б. В.	36895902300	1	KOPEI BV KOPEY B KOPEY BV	1	
	Костриба І. В.	57192820659	1			
	Крижанівський Є. І.	6506682180	4	KRYZHANIVS'KYI EI KRYZHANOVSKII EI	3	
	Лях М. М.	57191164408	1	LYAKH M	1	

					Liakh M	
		Паневник Д. О.	57193309371	1		
		Паневник О. В.	6508174897	1		
		Романишин Л. І.	56308114700	1		
		Романишин Т. Л.	57203688199	1		
Інститут економіки та менеджменту	Фінансів	Маринчак Л. Р.	57199328298	1		
Інститут інформаційних технологій	Інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем	Заміховський Л. М.	57191729620	1		
		Клапоущак (Белей) О. І.	57200137436	1		
		Штаєр Л. О.	55792483600	1		
	Комп'ютерних систем і мереж	Воронич А. Р.	36069937900	2	VORONYCH A	1
		Горбійчук М. І.	57188683740	1		
		Кропивницька В. Б.	57194167467	1		
		Ширмовська Н. Г.	37122650900	1		
	Прикладної математики	Малько О. Г.			MALKO AG	1
		Михайлюк І. Р.	57201777017	1		
		Олійник А. П.	57190441693	1		
		Процюк В. Р.	57189321782	1	PROTSIUK V	1
		Процюк Г. Я.	57188568369	1	PROTSIUK H	1
		Семенчук А. В.	57200142503	1		
		Чумаченко Я. В.	57196353863	1		
	Інженерії програмного забезпечення	Бандура В. В.	57188575090	1	BANDYRA VV	1
		Бестильний М. Я.	24479547700	1		
		Вовк Р. Б.	55427987800	1	VOVK R	1
		Демчина М. М.	55601097900	1	DEMCHYNA M	1
		Лютак І. З.	24179410400	1		
		Пасека М. С.	35093092400	3	PASYEKA M PASYEKA MS	2
		Піх В. Я.	57194426734	1	PIKH V Pikh VY	1
		Стисло Т. Р.	57189331031	1	STYSLO T	1
		Храбатин Р. І.	24479638900	1		
Чесановський М. С.		57189321098	1	CHESANOVSKYY M	1	
Шекета В. І.		8342928100	1	SHEKETA V	1	

		Юрчишин В. М.	57189320844	1	YURCHISHIN VN YURCHYSHYN V	1
	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	Семенов Г. Н.	57193444178	1		
	Метрології та інформаційно-вимірювальної техніки	Витвицька Л. А.	57118099100	1	VYTVYTSKA L	1
		Кучірка Ю. М.	57118168800	1	KUCHIRKA Y	1
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Енергетичного менеджменту та технічної діагностики	Доценко Є. Р.	57195437879	1	DOTSENKO ER	1
		Жовтуля Л. Я.	57195476467	1	ZHOVTULIA LY	1
		Карпаш М. О.	35311021400	1	KARPASH MO KARPASH M	1
		Карпаш О. М.	6506295717	2	KARPASH OM KARPASH O	1
		Миндюк В. Д.	56183653100	1	MYNDYUK VD	1
		Райтер П. М.	56308380000	1		
		Яворський А. В.	57195470896	1	YAVORSKYI AV	1
		Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	Грабчук Б. Л.	6602571441	6	
	Будівництва	Величкович А. С.	6602338572	3	VELICHKOVICH AS VELYCHKOYCH A	1
		Грабовський Р. С.	8973234100	2	HRABOV'S'KYI RS	1
	Геодезії та землеустрою	Приходько М. М.	57194407074	1		
	Відновлювальної енергетики, енергоефективних споруд та інженерних мереж	Гімер П. Р.	55891397600	1		
		Дем'янчук Я. М.	57194598099	1		
		Кошлак Г. В.	56310091900	6		
	Загальної та прикладної фізики	Басараба Ю. Б.	6507273875	4	BASARABA YB BASARABA Y	1
		Галушак М. О.	56694994600	1		
		Гевик В. Б.	57192672414	2	GEVIK VB HEVYK VB	2
Депутат Б. Я.		36170184700	1	DEPUTAT B DEPUTAT BJ DEPUTAT BY	1	
Луцишин Т. І.		14067662300	2			
Шевчук О. В.		6603734607	2	SHEVCHUK O SHEVCHUK OV	1	

Інститут гуманітарної підготовки та державного управління	Документознавства та інформаційної діяльності	Мельник В. Д.	57190571729	1		
		Романишин Ю. Л.	57189322677	1	ROMANYSHYN Y	1
	Суспільних наук	Николайчук Л. М.	57189322617	2	NYKOLAYCHUK L NYKOLAICHUK L	1
		Фізичного виховання та спорту	Бойчук Р. І.	57193807487	3	
Разом:				П12 (202)		П13 (79)

11 Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз Scopus або Web of Science

12 Сума значень 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 наукометричній базі Scopus

13 Сума значень 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 наукометричній базі Web of Science

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 нафтогазової інженерії	Буріння свердловин	Мислюк М. А.	8	On the interpretation of drilling fluids rotational viscometry data https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056534829&doi=10.24887%2f0028-2448-2018-10-50-53&partnerID=40&md5=66136515b0d5398988f381422e8a377e About statistical interpretation of pressure buildup curves https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921520470&partnerID=40&md5=161a4eaea33486883d3e3348aee23b8c About deterioration of productive layers reservoir characteristics https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84940292773&partnerID=40&md5=353e41b		

				<p>30e84c8fc7ba4d399e0786d0e The evaluation of rheological parameters of non-Newtonian fluids by rotational viscosimetry https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865127880&doi=10.3933%2fApplRheol-22-32381&partnerID=40&md5=14257e7935dfcd e992109174c3df4e94 The evaluation of biviscosity fluids rheological properties on the basis of rotational viscometry data https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60049086464&partnerID=40&md5=d33225e d5e7b16881f4ee17c528470a8 Determining rheological parameters for a dispersion system by rotational viscometry https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024185295&doi=10.1007%2fBF01102655&partnerID=40&md5=1c8aab0638a979b5491b 5e1968b672fd Selection of the Magnitude of Depression in Testing Fractured Reservoirs in the Course of Drilling. [O VYBORE VELICHINY DEPRESSII PRI ISPYTANII TRESHCHINNYKH KOLLEKTOROV V PROTSESSE BURENIYA.] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020778932&partnerID=40&md5=7432742b 973ea629b22e1ac169261c3e Flow of Viscoplastic Liquids in Plane Radial Slots. [TECHENIE VYAZKOPLASTICHNOI ZHIDKOSTI V PLOSKOI RADIAL'NOI SHCHELI.] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018055568&partnerID=40&md5=61f59721 2e9afb62d0071722828991ff</p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Буріння свердловин	Витязь О. Ю.	5	<p>Sealing slurries limiting natural gas exhalations from the annular space of a wellbore [Zaczyny uszczelniające ograniczające eltshalacje gazu ziemnego z przestrzeni pierścieniowej otworu wiertniczego] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	5	<p>STUDY ON THE EFFICIENCY OF DEEP BOREHOLE HEAT EXCHANGERS 10.5510/OGP20160200276 Sealing slurries limiting natural gas exhalations from the annular space of a wellbore 10.15199/62.2017.5.9 DAMAGE TO FLEXIBLE PIPES OF</p>

				<p>85021293976&doi=10.15199%2f62.2017.5.9 &partnerID=40&md5=fa08932f7c2aee997aee5ce1178ee9bc Study on the efficiency of deep borehole heat exchangers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978733911&doi=10.5510%2fOGP20160200276&partnerID=40&md5=c307758bf66a6c50cca35f29f35669b3 Study of the effects of drilling string eccentricity in the borehole on the quality of its cleaning https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053652500&partnerID=40&md5=3f481bf2ba53f28d9de18983cb81d24d Recognition of topological images https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906542703&doi=10.1109%2fELNANO.2014.6873428&partnerID=40&md5=8b701fa9733bfc70d3bf451741f465c9 The use of the spatial characteristics technique with the view of estimating the explosion wave impact on the stuck drilling string zone https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876248884&doi=10.2478%2fv10267-012-0038-x&partnerID=40&md5=e626146f94cf9b8673d8476c2aa99a6a</p>	<p>COILED TUBING EQUIPMENT DUE TO CORROSION AND FATIGUE: METHODS AND APPROACHES FOR EVALUATION 10.15407/mining11.04.096 EFFECT OF FRACTURE PRESSURES ON THE SELECTION OF DEPTHS FOR CASING SETTING IN SLOVAKIA 10.15407/mining10.04.037 THE USE OF THE SPATIAL CHARACTERISTICS TECHNIQUE WITH THE VIEW OF ESTIMATING THE EXPLOSION WAVE IMPACT ON THE STUCK DRILLING STRING ZONE 10.2478/v10267-012-0038-x</p>
Інститут нафтогазової інженерії	Видобування нафти і газу	Кондрат Р. М.	7	<p>Pilot testing technology to clean gas pipelines in Khidnovytske gas field https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044043181&doi=10.29202%2fvnngu%2f2018-1%2f16&partnerID=40&md5=8e003595a42750b698f95aff5adf397d Enhanced gas recovery from depleted gas fields with residual natural gas displacement by nitrogen https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033479504&partnerID=40&md5=a991ae7a959fe33cb27101b5ceca5f65 Study of foam formation process with use of water solutions of foam-forming pairs and</p>	

				<p>foam stabilizers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026211059&partnerID=40&md5=85bc15147ece27e29afd5f7cee74dcb9 Investigation of regularities of trapped gas recovery from watered macro heterogeneous gas fields https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054741926&doi=10.1201%2fb17547&partnerID=40&md5=e15bd65932ca68a4f7b5b4585184f3f3 Mathematical model of liquid accumulation in lowered areas of gas pipeline https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884996126&partnerID=40&md5=c3f8fd8512a73e9d5840c2ad212fec5e Experience of final development of depleted oil and gas deposits https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844456200&partnerID=40&md5=31d49827e2c5cb215651de2227e70f55 Determination of Gas Reserves of a Gas and Condensate Bed in the Absence of Data on Stratal Condensate Losses. [OPREDELENIE ZAPASOV GAZA GAZOKONDENSATNOI ZALEZHI PRI OTSUTSTVII DANNYKH O PLASTOVYKH POTERYAKH KONDENSATA.] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017439877&partnerID=40&md5=d632354c5b23d496cdb6652e969d3444</p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Видобування нафти і газу	Кондрат О. Р.	5	<p>Increasing natural gas production from tight terrigenous reservoirs https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040351283&doi=10.5510%2fOGP20170400329&partnerID=40&md5=1d115a8d45f44bde731c82f9f862e578 Estimation of non-pay natural gas reserves https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991215631&doi=10.1134%2fS1028334X16090178&partnerID=40&md5=2f092b45c158e6dc54d5e02d04389272 Optimization of the process of natural gas</p>		

				<p>production stimulation from low permeable reservoirs https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040332347&partnerID=40&md5=2ea9d096a84869699c652cd22ec5e79a Investigation of regularities of trapped gas recovery from watered macro heterogeneous gas fields https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054741926&doi=10.1201%2fb17547&partnerID=40&md5=e15bd65932ca68a4f7b5b4585184f3f3 The enhancement of hydrocarbon recovery from depleted gas and gas-condensate fields https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892172687&partnerID=40&md5=38dc0a75f00ae02f43b8e408311f26da</p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Газонафтопродів та газонафтосховищ	Тараєвський О. С.	8	<p>Investigation of welded pipelines joint fatigue limit with the purpose of their fatigue endurance increasing https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84938807932&partnerID=40&md5=b81c43204d19a3e0979c6dfa3c7c1156 Calculation models aspect for pipelines joint welds evaluation for the purpose of their endurance life increasing https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84934774862&partnerID=40&md5=d13417d129f544e95e33c6be3b012cdc Key factors determining state of metal pipe during operation of main oil and gas pipeline https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929313907&partnerID=40&md5=0f067384df33330b15775d62c5bcad22 Factors determining the intensity of loading of long operated gas pipelines under complex mining and geological conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947266086&partnerID=40&md5=bdbea161ad42387e8ef7656087827f12 Research on pipelines elements strength with stress raisers in the area of slide https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947266086&partnerID=40&md5=bdbea161ad42387e8ef7656087827f12</p>		

				<p>d=2-s2.0-84960076944&partnerID=40&md5=f78f46fd2b2e34a1c4160630c25ccac2 Influence of main pipelines continuous exploitation on their physical and chemical properties https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897952997&partnerID=40&md5=1505ad96e0ef2d60a5979438dd4548f7 Evaluation of circular welds strength capacity with corrosive defects https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897934064&partnerID=40&md5=a05fe1a15d6e7fd790bf8f44b2e3b2e4 Susceptibility of a welded joint of 17G1s steel in a gas main to hydrogen embrittlement https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&partnerID=40&md5=01b593123ed86b826a42079903347432</p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Вищої математики	Бандура А. І.	13	<p>Composite fuel poverty index as a means to assess energy security of the country https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050859351&doi=10.21003%2fea.V169-10&partnerID=40&md5=7218a8907157b6fea72dbfead70b1d26 Analytic functions in the unit ball of bounded value L-distribution in direction https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051002359&doi=10.15330%2fms.49.1.75-79&partnerID=40&md5=c2bae5448488b08eb0343767fd78c5b8 Sufficient conditions of boundedness of L-index and analog of Hayman's Theorem for analytic functions in a ball https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058802279&doi=10.24193%2fsubbmath.2018.4.06&partnerID=40&md5=bf25dc6281ad501b74ed9c24c15edfa4 Asymptotic estimates of entire functions of bounded l-index in joint variables https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	9	<p>PROPERTIES OF ENTIRE SOLUTIONS OF SOME LINEAR PDE'S 10.17512/jamcm.2017.2.02 Directional Logarithmic Derivative and the Distribution of Zeros of an Entire Function of Bounded L-Index Along the Direction 10.1007/s11253-017-1377-8 PROPERTIES OF POSITIVE CONTINUOUS FUNCTIONS IN C-n 10.15330/cmp.7.2.137-147 MAXIMUM MODULUS IN A BIDISC OF ANALYTIC FUNCTIONS OF BOUNDED L-INDEX AND AN ANALOGUE OF HAYMAN'S THEOREM 10.21136/MB.2017.0110-16 Boundedness of the L-index in a direction of entire solutions of second order partial differential equation 10.12697/ACUTM.2018.22.18 Composite fuel poverty index as a means to assess energy security of the country 10.21003/ea.V169-10 Sufficient conditions of boundedness of L-index and analog of Hayman's</p>

				<p>85049230953&doi=10.30755%2fNSJOM.06997&partnerID=40&md5=bbab804705c875240c73fbe41bd79b24</p> <p>Maximum modulus in a bidisc of analytic functions of bounded l-index and an analogue of hayman's theorem https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047548582&doi=10.21136%2fMB.2017.0110-16&partnerID=40&md5=d1fb8bb399a2a67be8e436627939894f</p> <p>Methods for estimating "Fuel poverty" in public administration and management systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052555349&doi=10.21511%2fppm.16%282%29.2018.31&partnerID=40&md5=12bb8c8f2546af4f15dd5dfd63bdb237</p> <p>Functions analytic in a unit ball of bounded L-index in joint variables https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030315976&doi=10.1007%2fs10958-017-3570-6&partnerID=40&md5=b9a8e390fd87d179198d6a194094d8fe</p> <p>Directional Logarithmic Derivative and the Distribution of Zeros of an Entire Function of Bounded L-Index Along the Direction https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030852660&doi=10.1007%2fs11253-017-1377-8&partnerID=40&md5=75dd8ceda1f2240aca36c4b5c7fb84c9</p> <p>Composition of entire functions and bounded L-index in direction https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035080685&doi=10.15330%2fms.47.2.179-184&partnerID=40&md5=c46b2fb6bd15f5b08a6396f44c33a3fe</p> <p>Some improvements of criteria of L-index boundedness in direction https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032995764&doi=10.15330%2fms.47.1.27-</p>	<p>Theorem for analytic functions in a ball 10.24193/subbmath.2018.4.06 PROPERTIES OF POWER SERIES OF ANALYTIC IN A BIDISC FUNCTIONS OF BOUNDED L-INDEX IN JOINT VARIABLES 10.15330/cmp.9.1.6-12 Entire Functions of Bounded L-Index: Its Zeros and Behavior of Partial Logarithmic Derivatives 10.1155/2017/3253095</p>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>32&partnerID=40&md5=e74400e40b4ae5b80358472e79574abb Bounded l-index and l-M-index and compositions of analytic functions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047544292&doi=10.15330%2fms.48.2.180-188&partnerID=40&md5=b7487cef3690bd01158779587e320c41 Analytic functions in the unit ball of bounded L-index: Asymptotic and local properties https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042724540&doi=10.15330%2fms.48.1.37-73&partnerID=40&md5=05edae0b49fdbdc33cf7ada846af202e Entire Functions of Bounded L-Index: Its Zeros and Behavior of Partial Logarithmic Derivatives https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042369472&doi=10.1155%2f2017%2f3253095&partnerID=40&md5=25e39393e3b7411cc6efebb60dff3a8a</p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Вищої математики	Криштопа Л. І.	5	<p>Influence of triboelectric processes on friction characteristics of brake units of technological transport https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051008398&doi=10.29202%2fnvngu%2f2018-3%2f10&partnerID=40&md5=00544605a279f8d2dd56c39081e38d58 Research into emissions of nitrogen oxides when converting the diesel engines to alternative fuels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660430&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.124045&partnerID=40&md5=e628cf556d31656b1b69f7916d67df7f Examining the effect of triboelectric phenomena on wear-friction properties of metal-polymeric frictional couples https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013328985&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91615&partnerID=40&md5=eae06870592817348459c155ba13df7b</p>		

				<p>Experimental research on diesel engine working on a mixture of diesel fuel and fusel oils https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021125404&doi=10.20858%2ftp.2017.12.2.6&partnerID=40&md5=50592101753352be2634844957bc618f</p> <p>Main trends of biofuels production in Ukraine https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040349590&doi=10.20858%2ftp.2017.12.4.2&partnerID=40&md5=e5d28a0973b46debe1b413cb0b20e5aa</p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Вищої математики	Мойсишин В. М.	5	<p>Creation of the vibroprotective device for adjustment of dynamics of a column of steel drill pipes and a bit https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054001734&doi=10.15407%2fmfint.40.04.0541&partnerID=40&md5=52dee0ab153d87e6b634c207ced2e30c</p> <p>Investigation on Releasing of a Stuck Drill String by Means of a Mechanical Jar https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030223165&doi=10.2516%2fогst%2f2017024&partnerID=40&md5=45507253b80b08b9f0b612c5ad5f7a5a</p> <p>Influence of mechanical properties of a material on dynamics of the stuck drilling pipes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014520531&doi=10.15407%2fmfint.38.12.1655&partnerID=40&md5=9af8e599c4a698450ffe98ae9632302a</p> <p>Multifactorial mathematical model of mechanical drilling speed https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892183321&partnerID=40&md5=232948c21ab5af212b91a9eb7b2e2d01</p> <p>The use of the spatial characteristics technique with the view of estimating the explosion wave impact on the stuck drilling string zone https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876248884&doi=10.2478%2fv10267-012-</p>		

				0038-x&partnerID=40&md5=e626146f94cf9b8673d8476c2aa99a6a		
Інститут нафтогазової інженерії	Вищої математики	Шегда Л. М.	5	<p>A Noetherian Impulsive Control Problem https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028984127&doi=10.1007%2fs10958-017-3531-0&partnerID=40&md5=51e068bec69e6fb0d440084183b28dc4 Bifurcation of solutions of singular Fredholm boundary value problems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79957946107&doi=10.1134%2fS001226611104001X&partnerID=40&md5=6f2c2d49ad59e2da009ab74f9c12bf59 Conditions for bifurcation of solutions of degenerate boundary-value problems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70549106034&doi=10.1007%2fs11072-009-0068-2&partnerID=40&md5=3ed50af024cc635465180d1e3b4e9a4d Degenerate nonlinear boundary-value problems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77953082615&doi=10.1007%2fs11253-010-0284-z&partnerID=40&md5=bd1504d3a68bf4ffc7990659265c1e6b Degenerate Fredholm boundary-value problems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38849093346&doi=10.1007%2fs11072-007-0024-y&partnerID=40&md5=40ac50d0f716a56d1ec380334d888f6a</p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці	Погребняк В. Г.	15	<p>Degradation of Polymer Solutions in a Hydrodynamic Field with a Longitudinal Velocity Gradient https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029795965&doi=10.1007%2fs10891-017-1677-8&partnerID=40&md5=29befa2cbc22445f01bc07b876575278</p>		

				<p>Imperfection of the clustered perovskite structure, phase transitions, and magnetoresistive properties of ceramic La_{0.6}Sr_{0.2}Mn_{1.2-x}Ni_xO_{3 ± δ} (x = 0-0.3) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859836907&doi=10.1134%2fS106378341204021X&partnerID=40&md5=abd8415cda3624e0ad3c10d4b53e2d5e Nonstationary flow of solutions of flexible-chain polymers in a porous medium https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33644909591&doi=10.1007%2fs10891-006-0019-z&partnerID=40&md5=c8de82284a1436c155d929f61091f253 Solutions of Polymers under the Conditions of Wall Turbulence. Mechanism of Drag Reduction https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0344877185&partnerID=40&md5=779ddc07a26557a625e142c8d8e868f1 Hydrodynamic activity of polymers in high-speed flows https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249757438&doi=10.1007%2fBF00854379&partnerID=40&md5=1eeeb054b8e2e33d227011857ac609cf On the hydrodynamic activity of polymers in high-velocity flows https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029172822&partnerID=40&md5=12d22d8e8f546d6fdf485ce9c7f1d02d Dynamic structurization in solutions of hydrodynamically active polymers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250078769&doi=10.1007%2fBF00861695&partnerID=40&md5=cb917ba2514b547fc9bcdf49f474b68 Unrolling of macromolecules under the conditions of wall turbulence https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249832729&doi=10.1007%2fBF00871998&partnerID=40&md5=acb831c70b9f82272ff</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>114c77afd9b5a Unrolling of macromolecules under wall turbulence conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026369386&partnerID=40&md5=ab27c6b81b6a9a6d04734ab84b94905b Flow structure of aqueous solutions of polyethylene oxide in the inlet region of short capillaries https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022132782&doi=10.1007%2fBF00871917&partnerID=40&md5=1628fd29717239353d7cb93349dceee Turbulent-flow resistance for solutions of polymers and micelle-forming surfactants https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250255560&doi=10.1007%2fBF01102219&partnerID=40&md5=69b9838b09ae14246eea218080145b4c Relation between molecular structure of polyethylene oxide solutions and drag reduction https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018533094&doi=10.1007%2fBF00860980&partnerID=40&md5=76905592a7f5467018bc221abdf3e24b Viscosity of polymer solutions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018689366&doi=10.1016%2f0032-3950%2879%2990204-1&partnerID=40&md5=6c60cad68860b70ca4be480e27fdb29d On the relation between the molecular organization of the solution of poly(ethylene glycol)-water and the compactization of the double stranded DNA molecules https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017877939&partnerID=40&md5=df0e9275047bbab0992a20d09b21ecee Self-diffusion and nuclear spin-lattice relaxation time in aqueous solutions of sodium carboxymethylcellulose https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				34250403475&doi=10.1007%2fBF00525265&partnerID=40&md5=b6f54e488554c498a84195b8c370d1f7		
Інститут природничих наук і туризму	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	Кузьменко Е. Д.	21	<p>Actual state and prospects of the development of groundwater monitoring using GIS for the territory of district Galitskiy https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051137228&partnerID=40&md5=65dc015d66c1d75362c16547f20c7756 The integration of geochemical and geophysical methods in the determination of oil contaminated groundwater [Комплексування геохімічних та геофізичних методів при визначенні забруднених підземних вод нафтопродуктами] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060482927&partnerID=40&md5=c7eeae2778906ed02b8238cbe8f4405b Analysis of time factors of the karst processes development within areas of potassium salt deposits of precarpathians [Аналіз часових факторів розвитку карстових процесів на родовищах калійної солі передкарпаття] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&partnerID=40&md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696 Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&doi=10.12911%2f22998993%2f91883&partnerID=40&md5=9cf028dc0bdf3cb46108b19048014ec On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in forecasting rock deformation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051140863&partnerID=40&md5=36d6cd3360e0a150b2bb4eee7de3f0c9 Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies</p>		

				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&partnerID=40&md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c Prediction of karst cave-in processes at the Solotvyno rock salt deposit applying geophysical methods</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040013210&partnerID=40&md5=7d6d83a591ffd3449819c3377cf32d64 Spatial modeling and prediction of environmental situation when filling Dombrowski quarry: GIS approach</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&partnerID=40&md5=3b020005a7c03112e4af87fff1df9b21 The calculation of infiltration of the surface waters into soils on the territory of the Mezhyhiria tract on the right bank of the Kiev water reservoir</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039993093&partnerID=40&md5=78bf8059ae30b895b4883b69e4fa33bc The interconnection between surface settling and rock capacity margins (illustrated by Kalush-Holyn potassium salt field as an example)</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039978266&partnerID=40&md5=744ea6a4b397fc817ef7dbbe77afdd50 About a temporal relation between precipitation and groundwater levels on the right bank of the Kiev hydroelectric reservoir</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040018494&partnerID=40&md5=6830946e203881ea999273fa18f4bfa3 Water balance and formation of landslides on the right bank of the Kiev reservoir</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039991051&partnerID=40&md5=141c371d7c2a7ee082a97adb9cc3035e Calculation of that environmental and geological landslide risk estimate</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039991051&partnerID=40&md5=141c371d7c2a7ee082a97adb9cc3035e</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>d=2-s2.0-84960418051&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.59687&partnerID=40&md5=5f1ef9bda33db0a28063605fa9000ba6</p> <p>Mudflows risks. Assessment of mudflow risk on the example of east part of the Upper Tisza basin</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020199002&partnerID=40&md5=6c0c839ae2aed71cbbf8ec2f6d49acaa</p> <p>Spatial modeling and prediction of environmental situation in the filling Dombrowski career</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947273320&doi=10.3997%2f2214-4609.201412365&partnerID=40&md5=a5329951918a6351985ea2523067e109</p> <p>Ecological-geological monitoring of the Kalush mining region-plans and realities</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909017&partnerID=40&md5=ad3e8343911f8fdb1480e843f2946e75</p> <p>GIS-model of Dombrowsky career of Kalush mining areas</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909627&partnerID=40&md5=d8f4a541b4ff5c73ddd48ba0364dc2b</p> <p>The methodical principles of the temporal prediction of the landslides activation (on the example of the right bank of Kiev Reservoir)</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393253&partnerID=40&md5=a1978a32931b3100804f48da8dc2e05b</p> <p>Research of the synchronousness of long-term water-tables' mode like the base of long-term forecast</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907408413&partnerID=40&md5=b9d57871c9f29f39abd496a14305532f</p> <p>The forecasting of the exogenous geological processes</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&partnerID=40&md5=8cfacd6a</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>d4c4efd07bed0d2ff73c9e1e 3D modeling of the distribution of hydrodynamic filtration characteristics from a set of geological and geophysical data https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033753716&partnerID=40&md5=32e986709bdd27729f444805eb0f7160</p>		
<p>Інститут природничих наук і туризму</p>	<p>Геотехногенної безпеки та геоінформатики</p>	<p>Давибіда Л. І.</p>	<p>14</p>	<p>Actual state and prospects of the development of groundwater monitoring using GIS for the territory of district Galitskiy https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051137228&partnerID=40&md5=65dc015d66c1d75362c16547f20c7756 Geoinformation assessment of emergencies risk as the result of groundwater pollution for Chernihiv and Sumy administrative regions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051103384&partnerID=40&md5=1bba65738a1f2f72674fdb6a02686ebd Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&doi=10.12911%2f22998993%2f91883&partnerID=40&md5=9cf028dc0bdf3cb46108b19048014ec Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&partnerID=40&md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c Spatial modeling and prediction of environmental situation when filling Dombrowski quarry: GIS approach https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&partnerID=40&md5=3b020005a7c03112e4af87ff1df9b21 About a temporal relation between precipitation and groundwater levels on the right bank of the Kiev hydroelectric reservoir https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&partnerID=40&md5=3b020005a7c03112e4af87ff1df9b21</p>		

				<p>d=2-s2.0-85040018494&partnerID=40&md5=6830946e203881ea999273fa18f4bfa3</p> <p>Water balance and formation of landslides on the right bank of the Kiev reservoir https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039991051&partnerID=40&md5=141c371d7c2a7ee082a97adb9cc3035e</p> <p>Selection of the similar gidrogeodynamic mode zones within the Zhytomyr region with the tools of information and spatial analysis in GIS https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020224676&partnerID=40&md5=ce7d045cb356c4f6dee7dee07e578366</p> <p>The use of geographic information systems and technologies in military affairs https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947276140&doi=10.3997%2f2214-4609.201412366&partnerID=40&md5=4da8db58014d54548db383bb9c4cd0fd</p> <p>The planning of the GIS-project for the long-term hydrogeology prognostication on the basis systems of automation for projects' management https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947255911&doi=10.3997%2f2214-4609.201412373&partnerID=40&md5=d2f0df1a7c049bbfa1918fefee4e2c33</p> <p>Spatial modeling and prediction of environmental situation in the filling Dombrowski career https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947273320&doi=10.3997%2f2214-4609.201412365&partnerID=40&md5=a5329951918a6351985ea2523067e109</p> <p>Overview of methods for hydrogeological monitoring groundwater Ukraine as an example of Zhytomyr Region https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906901928&partnerID=40&md5=929bc86abb48ceb2a7bde0c622728a0b</p> <p>Analysis of the long-term mechanisms of the ground-waters' natural mode within the limits</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>of the Dnepropetrovsk region https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393557&partnerID=40&md5=c8d7f1e8d276454bb806e44d91c8bb99 Research of the synchronousness of long-term water-tables' mode like the base of long-term forecast https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907408413&partnerID=40&md5=b9d57871c9f29f39abd496a14305532f</p>		
<p>Інститут природничих наук і туризму</p>	<p>Геотехногенної безпеки та геоінформатики</p>	<p>Чепурна Т. Б.</p>	<p>11</p>	<p>Methodology of geoinformation approach of mudflow processes studing [Методологія геоінформаційного підходу вивчення селевих процесів] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060488370&partnerID=40&md5=1659c8a4c52380ce540b202307fbc22f Modeling of the mudflow hazard risk for the Teresva River basin based on the methodology of a comprehensive geoinformation approach https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060465675&partnerID=40&md5=6f1d9b5f0d53d35c6750be61ddedbe5f Analysis of time factors of the karst processes development within areas of potassium salt deposits of precarpathians [Аналіз часових факторів розвитку карстових процесів на родовищах калійної солі передкарпаття] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&partnerID=40&md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696 Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&partnerID=40&md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c Features of high-altitude distribution of mudflow sites in the upper Tysa basins in Ukrainian carpathians https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>		

				<p>85019984606&partnerID=40&md5=652b2d7d79680d60f7d93ab3978a8d61 Verification of predicted values of mudflow activity in prognostic modeling of mudflow hazard https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040018343&partnerID=40&md5=30f72266fe3d6866b0fd519f5c05cf6d Calculation of that environmental and geological landslide risk estimate https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960418051&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.59687&partnerID=40&md5=5f1ef9bda33db0a28063605fa9000ba6 Mudflows risks. Assessment of mudflow risk on the example of east part of the Upper Tisza basin https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020199002&partnerID=40&md5=6c0c839ae2aed71cbbf8ec2f6d49acaa Methodology of quantitative forecasting risk assessments of exogenous geological processes using GIS technology https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947205769&doi=10.3997%2f2214-4609.201412408&partnerID=40&md5=6164d7efdcf1d2a41706f87310ca7ec1 The mechanism of the mode activation of the debris flow processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907415802&partnerID=40&md5=3ab88ba896cfde46ab3ce211e879c509 The forecasting of the exogenous geological processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&partnerID=40&md5=8cfacd6ad4c4efd07bed0d2ff73c9e1e</p>		
Інститут природничих наук і туризму	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	Касіянчук Д. В.	10	<p>Study of the series of data of groundwater levels with passes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051130593&partnerID=40&md5=a1080bbeae091473d596dcc34c6ea319 Methodology of time forecast of exogenous</p>		

				<p>geological processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051107850&partnerID=40&md5=2f3d63f68587368e62cf0eb2767f2ffa Estimated wind power potential in the Ivano-Frankivsk region https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051105037&partnerID=40&md5=1010e51c023dfe15988eb549990b006b Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&doi=10.12911%2f22998993%2f91883&partnerID=40&md5=9cf028dc0bfdf3cb46108b19048014ec The analysis of the relationship between the phases of the Moon and the occurrence of landslides https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020216359&partnerID=40&md5=eea1cf256a79324c6c0e9b62cbbe7007 Calculation of that environmental and geological landslide risk estimate https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960418051&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.59687&partnerID=40&md5=5f1ef9bda33db0a28063605fa9000ba6 Mudflows risks. Assessment of mudflow risk on the example of east part of the Upper Tisza basin https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020199002&partnerID=40&md5=6c0c839ae2aed71cbbf8ec2f6d49aaca Methodology of quantitative forecasting risk assessments of exogenous geological processes using GIS technology https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947205769&doi=10.3997%2f2214-4609.201412408&partnerID=40&md5=6164d7efdcf1d2a41706f87310ca7ec1 Statistical analysis of the factors of natural</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>and technogenic component of mudflow https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906898004&partnerID=40&md5=7d7addb90b3ff2f891d495729969ff4 Natural and technogenic components of factors of exogenous geological processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897015938&partnerID=40&md5=239c6471ebed2f0d89ae0e4e6edd61c4</p>		
Інститут природничих наук і туризму	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	Багрій С. М.	10	<p>Название Ссылка The integration of geochemical and geophysical methods in the determination of oil contaminated groundwater [Комплексування геохімічних та геофізичних методів при визначенні забруднених підземних вод нафтопродуктами] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060482927&partnerID=40&md5=c7eeae2778906ed02b8238cbe8f4405b Analysis of time factors of the karst processes development within areas of potassium salt deposits of precarpathians [Аналіз часових факторів розвитку карстових процесів на родовищах калійної солі передкарпаття] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&partnerID=40&md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696 On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in forecasting rock deformation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051140863&partnerID=40&md5=36d6cd3360e0a150b2bb4eee7de3f0c9 Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&partnerID=40&md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c Prediction of karst cave-in processes at the Solotvyno rock salt deposit applying geophysical methods</p>		

				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040013210&partnerID=40&md5=7d6d83a591ffd3449819c3377cf32d64 Spatial modeling and prediction of environmental situation when filling Dombrowski quarry: GIS approach</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&partnerID=40&md5=3b020005a7c03112e4af87ff1df9b21 The interconnection between surface settling and rock capacity margins (illustrated by Kalush-Holyn potassium salt field as an example)</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039978266&partnerID=40&md5=744ea6a4b397fc817ef7dbbe77afdd50 Spatial modeling and prediction of environmental situation in the filling Dombrowski career</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947273320&doi=10.3997%2f2214-4609.201412365&partnerID=40&md5=a5329951918a6351985ea2523067e109 Ecological-geological monitoring of the Kalush mining region-plans and realities</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909017&partnerID=40&md5=ad3e8343911f8fdb1480e843f2946e75 GIS-model of Dombrowsky career of Kalush mining areas</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909627&partnerID=40&md5=d8f4a541b4ff5c73ddd48ba0364dc2b</p>		
Інститут природничих наук і туризму	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	Чепурний І. В.	9	<p>Analysis of time factors of the karst processes development within areas of potassium salt deposits of precarpathians [Аналіз часових факторів розвитку карстових процесів на родовищах калійної солі передкарпаття]</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&partnerID=40&md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696 On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in</p>		

				<p>forecasting rock deformation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051140863&partnerID=40&md5=36d6cd3360e0a150b2bb4eee7de3f0c9 Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&partnerID=40&md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c The interconnection between surface settling and rock capacity margins (illustrated by Kalush-Holyn potassium salt field as an example)</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039978266&partnerID=40&md5=744ea6a4b397fc817ef7dbbe77afdd50 Calculation of that environmental and geological landslide risk estimate</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960418051&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.59687&partnerID=40&md5=5f1ef9bda33db0a28063605fa9000ba6 Mudflows risks. Assessment of mudflow risk on the example of east part of the Upper Tisza basin</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020199002&partnerID=40&md5=6c0c839ae2aed71cbbf8ec2f6d49acaa Methodology of quantitative forecasting risk assessments of exogenous geological processes using GIS technology</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947205769&doi=10.3997%2f2214-4609.201412408&partnerID=40&md5=6164d7efdcf1d2a41706f87310ca7ec1 The methodical principles of the temporal prediction of the landslides activation (on the example of the right bank of Kiev Reservoir)</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393253&partnerID=40&md5=a1978a32931b3100804f48da8dc2e05b</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>The forecasting of the exogenous geological processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&partnerID=40&md5=8cfacd6ad4c4efd07bed0d2ff73c9e1e</p>		
<p>Інститут природничих наук і туризму</p>	<p>Геотехногенної безпеки та геоінформатики</p>	<p>Штогрин Л. В.</p>	<p>6</p>	<p>Methodology of time forecast of exogenous geological processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051107850&partnerID=40&md5=2f3d63f68587368e62cf0eb2767f2ffa Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&doi=10.12911%2f22998993%2f91883&partnerID=40&md5=9cf028dc0bfdf3cb46108b19048014ec Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&partnerID=40&md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c The analysis of the relationship between the phases of the Moon and the occurrence of landslides https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020216359&partnerID=40&md5=eea1cf256a79324c6c0e9b62cbb7007 The methodical principles of the temporal prediction of the landslides activation (on the example of the right bank of Kiev Reservoir) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393253&partnerID=40&md5=a1978a32931b3100804f48da8dc2e05b The forecasting of the exogenous geological processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&partnerID=40&md5=8cfacd6ad4c4efd07bed0d2ff73c9e1e</p>		

Інститут природничих наук і туризму	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	Тимків М. М.	5	<p>Study of the series of data of groundwater levels with passes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051130593&partnerID=40&md5=a1080bbaee091473d596dcc34c6ea319 Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&doi=10.12911%2f22998993%2f91883&partnerID=40&md5=9cf028dc0bfdf3cb46108b19048014ec GIS modeling of the groundwater levels to the intensive flooded areas (on the example of the Zhytomyr Region) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020208807&partnerID=40&md5=7f202790dec03ffcd3fd2a4346d11a4b General characteristics of the interconnection regime variability of groundwater and key factors of its formation (natural component) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947218539&doi=10.3997%2f2214-4609.201412413&partnerID=40&md5=cff661adea64cac7037f8152e8560b14 Overview of methods for hydrogeological monitoring groundwater Ukraine as an example of Zhytomyr Region https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906901928&partnerID=40&md5=929bc86abb48ceb2a7bde0c622728a0b</p>		
Інститут природничих наук і туризму	Екології	Мандрик О. М.	6	<p>Evaluation of the possibility of using the water of the Bystrytsya-Nadvirnyans'ka River in Cherniiv (Ukraine) to supply the population with drinking water https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042063757&doi=10.1051%2fe3sconf%2f20183001009&partnerID=40&md5=572b8cb716602b470ac31ae2a9f36ba1 Theoretical and methodological foundations of sustainable development of Geosystems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>		

				<p>85020205877&doi=10.1088%2f1757-899X%2f200%2f1%2f012018&partnerID=40&md5=17be568137ca456a7d766e352d7b4df1</p> <p>Territorial normative of quality of hydroecosystems of protected territories https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019445828&doi=10.1615%2fHydrobJ.v53.i2.50&partnerID=40&md5=eb2041a0a9319a452a67716a469950a9</p> <p>Evaluation of the possibility of using the dniester river water in the halych area (Ukraine) to supply the population with drinking water https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032357811&doi=10.5593%2fsgem2017%2f31%2fS12.035&partnerID=40&md5=2c496d462333cb1c69606fa5ee21fd2</p> <p>Renewable energy sources for sustainable tourism in the Carpathian region https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989862323&doi=10.1088%2f1757-899X%2f144%2f1%2f012007&partnerID=40&md5=2c96b764e4b44d5862114c695dc37a9e</p> <p>Estimation of the serviceability of oil and gas pipelines after long-term operation according to the parameters of their defectiveness https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888054027&doi=10.1007%2fs11003-013-9590-6&partnerID=40&md5=759f42dd6729e32e546ed79fd23b39e1</p>		
Інститут природничих наук і туризму	Хімії	Побережний Л. Я.	15	<p>Influence of hydrate formation and wall shear stress on the corrosion rate of industrial pipeline materials https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061500421&doi=10.2478%2fkom-2018-0017&partnerID=40&md5=3d9b4f2026a7f32477989c8960ee2d3f</p> <p>Physical and Mechanical Aspects of Corrosion Damage of Distribution Gas Pipelines After Long-Term Operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	10	<p>FATIGUE AND BRITTLE FRACTURE OF CARBON STEEL OF GAS AND OIL PIPELINES 10.3846/16484142.2013.829782 Peculiarities of the static and dynamic failure mechanism of long-term exploited gas pipeline steel 10.1177/1687814016641565 Fatigue and failure of steel of offshore gas pipeline after the laying operation 10.1016/j.acme.2016.03.003 STUDY OF HEAT-RESISTANT STEEL STRAIN HARDENING BY</p>

				<p>85045152821&doi=10.1007%2fs11668-018-0439-z&partnerID=40&md5=f212d9edba62480fca60d48656fb51d6 Impact of AC Current Density on Material Corrosion of Distribution Pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040861883&doi=10.1515%2fkom-2017-0023&partnerID=40&md5=52435ffd6987f041612023b3d449f3e8 Corrosive and Mechanical Degradation of Pipelines in Acid Soils https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033709488&doi=10.1007%2fs11223-017-9897-x&partnerID=40&md5=219a4e14962d63aa86dac88491aa08c4 Assessment of Potential Environmental Risks from Saline Soils Subsidence https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012115857&doi=10.1088%2f1755-1315%2f50%2f1%2f012046&partnerID=40&md5=858e700d0f9ca866c32940bcec0a007d Safe operation of engineering structures in the oil and gas industry https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028302928&doi=10.1016%2fj.jngse.2017.07.026&partnerID=40&md5=61ffb4a9cd4f4a86b143f27b0e1a2a5b Impact of Gas Hydrates and Long-Term Operation on Fatigue Characteristics of Pipeline Steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020823744&doi=10.1016%2fj.proeng.2017.04.386&partnerID=40&md5=5defdd394876d318899fcf27822f744e Fatigue and failure of steel of offshore gas pipeline after the laying operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962026695&doi=10.1016%2fj.acme.2016.03.003&partnerID=40&md5=85b60b90f5674c377aa980ee6749a61a Peculiarities of the static and dynamic failure mechanism of long-term exploited gas</p>	<p>INDENTATION 10.1007/s11015-013-9680-6 Impact of Gas Hydrates and Long-Term Operation on Fatigue Characteristics of Pipeline Steels 10.1016/j.proeng.2017.04.386 Risk Management of a Safe Operation of Engineering Structures in the Oil and Gas Sector Structural and mechanical defects of materials of offshore and onshore main gas pipelines after long-term operation 10.1515/eng-2015-0045 Failure analysis of continuous casting rolls material and physical simulation of thermal fatigue loading 10.5755/j01.mech.19.4.5046 Safe operation of engineering structures in the oil and gas industry 10.1016/j.jngse.2017.07.026 Assessment of Potential Environmental Risks from Saline Soils Subsidence 10.1088/1755-1315/50/1/012046</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>pipeline steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966800969&doi=10.1177%2f1687814016641565&partnerID=40&md5=441452d1f1aeaca3cdb2a6ac92f25558 Risk management of a safe operation of engineering structures in the oil and gas sector https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028332430&partnerID=40&md5=66f86dd63a993d27441b425de28f99a7 Structural and mechanical defects of materials of offshore and onshore main gas pipelines after long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946712164&doi=10.1515%2feng-2015-0045&partnerID=40&md5=8696e9f39ddf0523d1e10ef9d7e42f24 Study of Main Gas Pipeline Steel Strain Hardening After Prolonged Operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903313394&doi=10.1007%2fs10556-014-9855-4&partnerID=40&md5=79eea3c3dbb0fba29feeaa39c726d08e Failure analysis of continuous casting rolls material and physical simulation of thermal fatigue loading https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884261456&doi=10.5755%2fj01.mech.19.4.5046&partnerID=40&md5=e0b3a7add5b9b49894d16d52564cd992 Fatigue and brittle fracture of carbon steel of gas and oil pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886478622&doi=10.3846%2f16484142.2013.829782&partnerID=40&md5=8c6eaea634a624f4166bff6caf9bd907 Study of heat-resistant steel strain hardening by indentation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879687037&doi=10.1007%2fs11015-013-9680-6&partnerID=40&md5=1fe4eda1c95965603f</p>		
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Інститут природничих наук і туризму	Хімії	Полутренко М. С.	5	<p>0184f3947d0106</p> <p>Influence of soil microorganisms on metal corrosion of underground pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048746363&doi=10.1515%2fkom-2018-0009&partnerID=40&md5=3df36cd9a502ccac04fba891ed029c9d</p> <p>Bio-corrosion damage to steel of gas main under combined effect of sulfate-reducing bacteria and thionic bacteria https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055454354&partnerID=40&md5=3d6ef4e51ccae711c990487db1390b5a</p> <p>Bioresistense of corrosion inhibitors-biocides, as a factor duration support of corrosion protection underground metal constructions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052329783&partnerID=40&md5=8b16ff8bdd8dff20e90e7a0ba8a2d39</p> <p>The role of the biological factor in the corrosion damage of the metal of underground oil and gas pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045378655&partnerID=40&md5=939d884996d4a7b8164696433b1c642c</p> <p>Effect of nitrogenated corrosion inhibitors on the growth and ferment activity of sulfur cycle bacteria https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897882918&partnerID=40&md5=064a7c3237a97ffe6e46217e4bbc29a9</p>		
Інститут природничих наук і туризму	Туризму	Архипова Л. М.	6	<p>Regularity of effects of climatic changes on quality indicators of surface water of the Dniester basin https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051042732&doi=10.29202%2fnvngu%2f2018-3%2f17&partnerID=40&md5=1dbf8d12055473fac7b47068ce190a50</p> <p>Theoretical and methodological foundations of sustainable development of Geosystems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020205877&doi=10.1088%2f1757-</p>		

				<p>899X%2f200%2f1%2f012018&partnerID=40&md5=17be568137ca456a7d766e352d7b4df1</p> <p>Territorial normative of quality of hydroecosystems of protected territories https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019445828&doi=10.1615%2fHydrobJ.v53.i2.50&partnerID=40&md5=eb2041a0a9319a452a67716a469950a9</p> <p>Renewable energy sources for sustainable tourism in the Carpathian region https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989862323&doi=10.1088%2f1757-899X%2f144%2f1%2f012007&partnerID=40&md5=2c96b764e4b44d5862114c695dc37a9e</p> <p>Environmental audit of Ukrainian Basin ecosystem of the Prut river https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006411029&partnerID=40&md5=e16c5ebf834406c711d60147bfc8e59d</p> <p>Forecasting water bodies hydrological parameters using singular spectrum analysis https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84949425266&partnerID=40&md5=ef4a471c88062d707bbaf137213b812b</p>		
Інститут інженерної механіки	Інженерної та комп'ютерної графіки	Пригородська Т. О.	8	<p>Effect of rock heterogeneity on rock reaction force oscillation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053454670&partnerID=40&md5=e405aa2f8368d2cb6d59bf60d3033320</p> <p>Rock heterogeneity numerical simulation as a factor of drill bit instability https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053286316&doi=10.5267%2fj.esm.2018.8.002&partnerID=40&md5=211efbb841c16271022df74b1fcbec90</p> <p>Finite element modeling of rock mass cutting by cutters for PDC drill bits https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041628839&doi=10.24887%2f0028-2448-2017-1-38-41&partnerID=40&md5=e6dbfda32abf41c4b</p>		

				<p>a4a931ccf66caf2 Study on rock reaction force depending on PDC cutter placement https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011383027&doi=10.1080%2f10910344.2016.1260429&partnerID=40&md5=8df0e073f598a671bd1dd46b9cf74f4e Descriptive geometry exam: Testing or traditional form https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011660627&partnerID=40&md5=55fb5582b5e94d342bccba2acc85dee4 Finite element modelling of rock mass cutting by cutters for PDC drill bits https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954041388&doi=10.11698%2fPED.2015.06.16&partnerID=40&md5=8a29e214ee1add81c091bb7bb9844296 Finite element modelling of rock mass cutting by cutters for PDC drill bits https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953318499&doi=10.1016%2fS1876-3804%2815%2930087-2&partnerID=40&md5=d3b28b6356d0babe58d0e4a0b5ecd1a6 Probabilistic estimate of pdc drill bit wear rate https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84914700681&partnerID=40&md5=ae5339640d043116425d42e34a3ed9b2</p>		
Інститут інженерної механіки	Комп'ютеризованого машинобудування	Роп'як Л. Я.	7	<p>Influence of the oxide-layer thickness on the ceramic-aluminium coating resistance to indentation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028891519&doi=10.15407%2fmfint.39.04.0517&partnerID=40&md5=98a7c3603f400aba88aa3e5cfa5db7b9 Improving the aluminum drill pipes stability by optimizing the shape of protector thickening https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014026260&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.65718&partnerID=40&md5=8fa6722e8d83adc6772d2566bda5d9ae</p>		

				<p>Optimization of process parameters of chrome plating for providing quality indicators of reciprocating pumps parts https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84971422847&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.65719&partnerID=40&md5=b0c5d4e33bda215362f43817fb859fd5 Strength optimization of a two-layer coating for the particular local loading conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043780584&doi=10.1007%2fs11223-016-9817-5&partnerID=40&md5=89bfb3a2c9e0479311d22210ca4bd7c1 Influence of technological parameters of centrifugal reinforcement upon quality indicators of parts https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960467147&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.59850&partnerID=40&md5=0e73613be540780b676bb8244f61f6af Effect of stress on the microelectrochemical heterogeneity of steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024766710&partnerID=40&md5=71a0b375fc4a5a2e9c9cc3c44f152fd6 A method of microelectrochemical investigations https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023343048&doi=10.1007%2fBF00720884&partnerID=40&md5=4b9bd8f4b256e9a46d79ab415d55eb30</p>		
Інститут інженерної механіки	Зварювання	Біщак Р. Т.	48	<p>Effect of long-term operation on steels of main gas pipeline: Structural and mechanical degradation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053837365&doi=10.1016%2fj.jksues.2016.09.002&partnerID=40&md5=0d243752fa1536a96cb43df4cec08fe1 Condition evaluation of steel X65 in one of the sections of "soyuz" gas main after long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	26	<p>Peculiarities of the static and dynamic failure mechanism of long-term exploited gas pipeline steel 10.1177/1687814016641565 Degradation of the main gas pipeline material and mechanisms of its fracture 10.3846/13923730.2014.971128 Effect of Long Term Operation on Degradation of Material of Main Gas Pipelines 10.4028/www.scientific.net/MSF.782.279 Toughness and failure of heat resistant</p>

				<p>85051528482&doi=10.1515%2fkom-2018-0011&partnerID=40&md5=1dce24489df3477fb9f01676d04e07fd</p> <p>Physical and Mechanical Aspects of Corrosion Damage of Distribution Gas Pipelines After Long-Term Operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045152821&doi=10.1007%2fs11668-018-0439-z&partnerID=40&md5=f212d9edba62480fca60d48656fb51d6</p> <p>Structural Degradation of the Welded Joint of the Gas Main after a Long-Term Operation in Sub-Acid Soil https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043293194&doi=10.1088%2f1755-1315%2f115%2f1%2f012046&partnerID=40&md5=4a7731ba1577ff4209c26596efe09850</p> <p>The role of notch tip shape and radius on deformation mechanisms of 12Cr1MoV steel under impact loading. Part 2. Influence of strain localization on fracture and numeric simulations https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015303125&doi=10.1111%2fffe.12602&partnerID=40&md5=7eb257b41655b9554f98e627cf5b6f51</p> <p>Evaluation of Damage to the Material by the Results of Strain Measurements and Computer Analysis of the State of Surface Deformation Topography https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030173140&doi=10.1007%2fs11003-017-0050-6&partnerID=40&md5=9ba95b3b4089ab12bf278d8be8597f26</p> <p>The role of notch tip shape and radius on deformation mechanisms of 12Cr1MoV steel under impact loading. Part 1. Energy parameters of fracture https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992381787&doi=10.1111%2fffe.12533&partnerID=40&md5=0c2fabd70e769f46a45dc7138f6c490d</p> <p>Reasons for crack nucleation in welded joints</p>	<p>steel before and after hydrogenation 10.1016/j.tafmec.2011.10.001</p> <p>The role of notch tip shape and radius on deformation mechanisms of 12Cr1MoV steel under impact loading. Part 1. Energy parameters of fracture 10.1111/ffe.12533</p> <p>DEFECTIVENESS OF EXTERNAL AND INTERNAL SURFACES OF THE MAIN OIL AND GAS PIPELINES AFTER LONG-TERM OPERATION 10.3846/13923730.2015.1100672</p> <p>Impact toughness of specimens cut out from the rollers of machines for continuous casting of blanks with fused layers 10.1007/s11003-013-9558-6</p> <p>Automated Estimation of Damage to the Surface of Gas Main by Corrosion Pittings 10.1007/s11003-014-9641-7</p> <p>Impact Toughness and Deformation Parameters of Fracture of Railway Axle Material 10.1007/s13369-015-1896-2</p> <p>Structural levels of fatigue failure and damage estimation in 17Mn1Si steel on the basis of a multilevel approach of physical mesomechanics 10.1007/s00707-015-1420-5</p> <p>Physical and Mechanical Aspects of Corrosion Damage of Distribution Gas Pipelines After Long-Term Operation 10.1007/s11668-018-0439-z</p> <p>Reasons for crack nucleation in welded joints of main gas-pipelines after a long-term operation 10.1088/1757-899X/177/1/012114</p> <p>Impact toughness of 17MnSi pipeline steel without and after modification by ultrasonic surface impact treatment 10.1016/j.proeng.2015.07.346</p> <p>Structural and mechanical defects of materials of offshore and onshore main gas pipelines after long-term operation 10.1515/eng-2015-0045</p> <p>Analysis of Surface Relief Evolution of Polycrystalline Aluminum Alloy Under Static Deformation 10.1063/1.4901493</p> <p>Failure analysis of continuous casting rolls material and physical simulation</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>of main gas-pipelines after a long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016218058&doi=10.1088%2f1757-899X%2f177%2f1%2f012114&partnerID=40&md5=8c501d8654c4503b08f1bf6e17bbb63c Effect of long-term operation on steels of main gas pipeline. Reduction of static fracture toughness https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007569897&doi=10.1016%2fj.jngse.2016.12.015&partnerID=40&md5=d8df054f6129f2dd63d3b3f10809676a Influence of notch shape on deformation mechanisms and energy parameters of fracture of 12Cr1MoV steel under impact loading https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85005981010&doi=10.1063%2f1.4966477&partnerID=40&md5=a1b32ffb42d107bdb95931109c15b990 Influence of strain localization on deformation mechanisms and fracture of 12Cr1MoV steel with various notch shape under impact loading https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006054999&doi=10.1063%2f1.4966476&partnerID=40&md5=8ea16d8c2628743b36d3374e499c0143 Impact Toughness and Deformation Parameters of Fracture of Railway Axle Material https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964307405&doi=10.1007%2fs13369-015-1896-2&partnerID=40&md5=413ea86b1bf49ae867278ff899de615c Peculiarities of the static and dynamic failure mechanism of long-term exploited gas pipeline steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966800969&doi=10.1177%2f1687814016641565&partnerID=40&md5=441452d1f1aeac3cdb2a6ac92f25558</p>	<p>of thermal fatigue loading 10.5755/j01.mech.19.4.5046 Structural Degradation of the Welded Joint of the Gas Main after a Long-Term Operation in Sub-Acid Soil 10.1088/1755-1315/115/1/012046 The role of notch tip shape and radius on deformation mechanisms of 12Cr1MoV steel under impact loading. Part 2. Influence of strain localization on fracture and numeric simulations 10.1111/ffe.12602 EVALUATION OF DAMAGE TO THE MATERIAL BY THE RESULTS OF STRAIN MEASUREMENTS AND COMPUTER ANALYSIS OF THE STATE OF SURFACE DEFORMATION TOPOGRAPHY 10.1007/s11003-017-0050-6 Effect of long-term operation on steels of main gas pipeline Reduction of static fracture toughness 10.1016/j.jngse.2016.12.015 Influence of Strain Localization on Deformation Mechanisms and Fracture of 12Cr1MoV Steel with Various Notch Shape under Impact Loading 10.1063/1.4966476 Influence of Notch Shape on Deformation Mechanisms and Energy Parameters of Fracture of 12Cr1MoV Steel under Impact Loading 10.1063/1.4966477 Impact Strength of Main gas Pipeline Steel After Prolonged Operation 10.1007/s11015-015-0104-7 Fractographic Regularities in Fatigue Failure of 17Mn1Si Steel 10.4028/www.scientific.net/AMR.1040.230 Influence of In-Service Degradation on Strain Localization in Steel of Main Gas Pipelines 10.1063/1.4898966 Automated Analysis of Statically Deformed Material Condition Based on Results of Optical-Digital Analysis and Strain Gauging</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Defectiveness of external and internal surfaces of the main oil and gas pipelines after long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960856165&doi=10.3846%2f13923730.2015.1100672&partnerID=40&md5=2e1324d003a426ec846bb45a375e5409 Structural levels of fatigue failure and damage estimation in 17Mn1Si steel on the basis of a multilevel approach of physical mesomechanics https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954391562&doi=10.1007%2fs00707-015-1420-5&partnerID=40&md5=c4b000bcd8cac2996d595986bf56d1f Impact Strength of Main gas Pipeline Steel After Prolonged Operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937231398&doi=10.1007%2fs11015-015-0104-7&partnerID=40&md5=fd96dfe27a26664feb7bf853e91a603d Impact toughness of 17MnSi pipeline steel without and after modification by ultrasonic surface impact treatment https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988306240&doi=10.1016%2fj.proeng.2015.07.346&partnerID=40&md5=b0f693393c0dbcb31eb2c9a2907eba84 Structural and mechanical defects of materials of offshore and onshore main gas pipelines after long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946712164&doi=10.1515%2feng-2015-0045&partnerID=40&md5=8696e9f39ddf0523d1e10ef9d7e42f24 Automated estimation of damage to the surface of gas main by corrosion pittings https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901706539&doi=10.1007%2fs11003-014-9641-7&partnerID=40&md5=e66cae2fff11843573f171c4e29699ed</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>Low temperature impact toughness of the main gas pipeline steel after long-term degradation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921535698&doi=10.2478%2fs13531-013-0178-6&partnerID=40&md5=6a781ff9c6ac5c5b6a09e9b241e1eeab Analysis of surface relief evolution of polycrystalline aluminum alloy under static deformation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84915745996&doi=10.1063%2f1.4901493&partnerID=40&md5=49a1077f1eaa671d3d3298486a57c1f9 Study of Main Gas Pipeline Steel Strain Hardening After Prolonged Operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903313394&doi=10.1007%2fs10556-014-9855-4&partnerID=40&md5=79eea3c3dbb0fba29feeaa39c726d08e Automated analysis of statically deformed material condition based on results of optical-digital analysis and strain gauging https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84955618842&partnerID=40&md5=992eaa1ee3cb73ce468fc4a6337df9e5 Fractographic regularities in fatigue failure of 17Mn1Si steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84913585977&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fAMR.1040.230&partnerID=40&md5=bba5c24fa61d6697dbe73d211f2ca2a5 Effect of long term operation on degradation of material of main gas pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901273409&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fMSF.782.279&partnerID=40&md5=4ae8f8b3c73eccf306f9d24086f3d0b2 Degradation of the main gas pipeline material and mechanisms of its fracture https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>84961290779&doi=10.3846%2f13923730.2014.971128&partnerID=40&md5=70391f7b63ba1065511786d1b77594c8</p> <p>Influence of in-service degradation on strain localization in steel of main gas pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84915786406&doi=10.1063%2f1.4898966&partnerID=40&md5=2d5c4192e9e1c4b074dda0106032b8e0</p> <p>Failure analysis of continuous casting rolls material and physical simulation of thermal fatigue loading https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884261456&doi=10.5755%2fj01.mech.19.4.5046&partnerID=40&md5=e0b3a7add5b9b49894d16d52564cd992</p> <p>Impact toughness of specimens cut out from the rollers of machines for continuous casting of blanks with fused layers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881546813&doi=10.1007%2fs11003-013-9558-6&partnerID=40&md5=627277f0b1644c87c621531e5262fea7</p> <p>Cyclic crack resistance and micromechanisms of fracture of steel 25Kh1M1F https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871837341&doi=10.1007%2fs11223-012-9395-0&partnerID=40&md5=0ebc8474af11fc481a21883d0163d2bf</p> <p>Effect of thermal fatigue cracks on brittle-ductile deformation and failure of cbcm roller surface layers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861688270&doi=10.1007%2fs11015-012-9532-9&partnerID=40&md5=893f6945c49b9ea0d386183cf2566859</p> <p>Deterioration of heat-resistant steel after prolonged operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861766390&doi=10.3103%2fS1068798X12040296&partnerID=40&md5=a0772584388</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>c0faae0dc3c82618d1e24</p> <p>Unit for physical modeling of the operation of a continuous-caster roller under thermal-fatigue conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857642657&doi=10.1007%2fs11015-012-9484-0&partnerID=40&md5=54cf2cdac6b95ada6933960bc09fb867</p> <p>Analysis of multiple cracking and degradation of physical and mechanical properties of roller surface of a continuous casting machine https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861043076&partnerID=40&md5=9557e68b89111c4cedb2a9df93a66f33</p> <p>Toughness and failure of heat resistant steel before and after hydrogenation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82355190142&doi=10.1016%2fj.tafmec.2011.10.001&partnerID=40&md5=1b59d7a1ec60a333900c1590f9d129d6</p> <p>Laws governing the dynamic fracture of two-layer bimetallic composites https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80755139470&doi=10.1007%2fs11015-011-9450-2&partnerID=40&md5=f682d34235d4841c6b799f654c80586f</p> <p>Diagnostics of the serviceability of heat-resistant steels of the metallurgical equipment after thermal cycling https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84855674503&doi=10.1007%2fs11003-011-9392-7&partnerID=40&md5=192f474539fea6b6c66366d30421bdfd</p> <p>Erratum: Influence of temperature on the impact toughness and dynamic crack resistance of 25Kh1M1F steel (Materials Science (2011) 46:4 (568-572)) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053643243&doi=10.1007%2fs11003-011-9344-2&partnerID=40&md5=65339b55c7c029e5d</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>a32fac70f33d1c9 Interrelation between parameters of structural degradation and fracture toughness of heat-resistant steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875662788&partnerID=40&md5=2900093f0f0cbb5101a35fa121224c9d</p> <p>Diagnostics of thermal fatigue cracks on continuous caster rolls surface https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79960051508&doi=10.5755%2fj01.mech.17.3.499&partnerID=40&md5=fcdc3e66cc4cb1b04ae0d7e3befe25c7</p> <p>Scale levels of deformation and fracture and mechanical properties of 25Cr1MolV steel before and after nonisothermal loading https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955001704&doi=10.1016%2fj.physme.2011.04.008&partnerID=40&md5=b0ea946b40a3ad32694a3c16554ddc81</p> <p>Influence of temperature on the impact toughness and dynamic crack resistance of 25Kh1M1F steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952995368&doi=10.1007%2fs11003-011-9325-5&partnerID=40&md5=2ffc9d4b0dae9f98af7ede905c569ba3</p> <p>Temperature effect on impact fracture of 25Cr1MolV ferrite-pearlite steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80052085236&doi=10.1016%2fj.physme.2011.08.010&partnerID=40&md5=341c974b46fb827c6080276a2b340691</p> <p>Non-destructive analysis of heat-resistant steel applied to continuous caster roll after plastic deformation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79959691649&partnerID=40&md5=b507449383b8eddf09e0003364b4ebe7</p> <p>Influence of thermocyclic operation on the degradation of properties of a heat-resistant steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>d=2-s2.0-77957874456&doi=10.1007%2fs11003-010-9269-1&partnerID=40&md5=8dec2c08c5bcd8258c6424b831b39011</p> <p>Structural degradation and damage caused by a system of cracks to the steel of metallurgical equipment https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957874296&doi=10.1007%2fs11003-010-9245-9&partnerID=40&md5=7de2602bd9e3b51fec912f702307e8cc</p> <p>Damage and fracture of heat resistance steel under cyclic thermal loading https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-69249210898&doi=10.1016%2fj.tafmec.2009.06.005&partnerID=40&md5=eeae2164514837731f1e8de394a09b26</p> <p>Computer analysis of surface cracks in structural elements https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67349273289&doi=10.1007%2fs11003-009-9144-0&partnerID=40&md5=0cd45da528d188c971f3325e6bb0f890</p>		
Інститут інженерної механіки	Зварювання	Шлапак Л. С.	13	<p>Peculiarities of the stages of rating assessment formation in rating management system https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047850026&doi=10.29202%2fnvngu%2f2018-2%2f22&partnerID=40&md5=e8d6ea58979a80ba2b71484690447bbe</p> <p>Reasons for crack nucleation in welded joints of main gas-pipelines after a long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016218058&doi=10.1088%2f1757-899X%2f177%2f1%2f012114&partnerID=40&md5=8c501d8654c4503b08f1bf6e17bbb63c</p> <p>Main trends of biofuels production in Ukraine https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040349590&doi=10.20858%2ftp.2017.12.4.2&partnerID=40&md5=e5d28a0973b46debe</p>		

				<p>1b413cb0b20e5aa Structure formation of the chromium carbide-based cermet with copper-nickel-manganese binder https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000428317&doi=10.15407%2fmfint.38.07.0969&partnerID=40&md5=c3fe9b68f713459a1554660662c94401 Influence of plastic deformation rate and stress state on the primary recrystallization of metals https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937808207&doi=10.3103%2fS1068798X15060064&partnerID=40&md5=d1ba8996908f02f678bd1bbd57f72b7b Stress state of shells with residual strains: Refined model and matrizant method https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70349138868&partnerID=40&md5=2f90f580d3ef58c5b7e594da0a3f6962 The role of hydrogen in sulfide stress corrosion cracking of pipeline steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4143095789&partnerID=40&md5=825c689bfe779bcd55430331458021d5 Role of hydrogen in the sulfide stress-corrosion cracking of pipeline steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1642537693&doi=10.1023%2fA%3a1026151118353&partnerID=40&md5=5d7f7bb9083ade246fe4ecdd3f346719 On the causes of corrosion fracture of industrial pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842583432&doi=10.1023%2fA%3a1024224204487&partnerID=40&md5=4f1fd56be26406079b689922a41ca69a Causes and mechanisms of local corrosion in oil-field pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842427340&doi=10.1023%2fA%3a1024274726352&partnerID=40&md5=142f6fc9d44cf9202c6c1cc5270e367</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>Estimation of the limiting pressure in a pipe with an indentation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881139283&doi=10.1023%2fA%3a1013138919645&partnerID=40&md5=fbf51d08d99a4cff5f4dc3a359a638d0</p> <p>Estimation of ultimate pressure for a pipe with a dent https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035551670&partnerID=40&md5=b1d8c15d89264b053056da1b2522bf1c</p> <p>Residual strength of pipelines with dents https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544457347&doi=10.1007%2fBF02359357&partnerID=40&md5=e1da0a218862c2dc2917214605339de2</p>		
Інститут інженерної механіки	Зварювання	Василик А. В.	9	<p>Calculation of surface tension and its temperature dependence for liquid Cu-20Ni-20Mn alloy https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959506352&partnerID=40&md5=39babbe116c2095a1ef7cf45d5e24ce3</p> <p>Resistivity as an informative parameter for evaluation of actual physical and mechanical properties of structural steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63749088689&partnerID=40&md5=a660c35a1f6827313f2f0546cb9030ea</p> <p>Investigation of the serviceability of tubing strings made of steel of strength group K https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27744597182&partnerID=40&md5=c6c59bbc4d3400d8cd794a00f3494d3</p> <p>Investigation of the serviceability of tubing strings made of steel of strength group K https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-25444476459&doi=10.1007%2fs11003-005-0141-7&partnerID=40&md5=a9f55a8f7543cedace8dc3caa0a27c4a</p> <p>Some specific features of degradation of superheater tubes of the boilers of thermal electric power plants made of 12Kh18N12T</p>		

				<p>steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-21644471176&doi=10.1007%2fs11003-005-0098-6&partnerID=40&md5=61d29bcdbeb821a72676e8bd63ced1bc Workability of tubings and casings in hydrogen sulfide media</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-25144503972&doi=10.1023%2fA%3a1015661711784&partnerID=40&md5=f6847fa63ee50af1ba338e4fdef7bb9c Influence of anticorrosion pigments on protective properties of epoxy coatings</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034435363&doi=10.1023%2fA%3a1011390806133&partnerID=40&md5=77b4ea4aafeb09d8b418b0bab7642f2c Influence of the inhibitor nefgan-1 on the corrosive and biological activity of soils</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27644453306&doi=10.1007%2fBF02359466&partnerID=40&md5=cdcaf161b72fd06a72f35a1158653d4b Distinctive features of fracture processes in screen tubes from nonheated parts of high-pressure boilers</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249762332&doi=10.1007%2fBF00558904&partnerID=40&md5=d04a52f566273ea9173c3b5b373b532c</p>		
Інститут інженерної механіки	Зварювання	Присяжнюк П. М.	7	<p>Formation of the Structure of Cr₃C₂-MNMts 60-20-20 Cermets https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000715811&doi=10.1007%2fs11003-016-9942-0&partnerID=40&md5=a949560116bff59a2edb3a9efb5ab180 Development of the zinc coating pipe connection technology with arc soldering method using</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008254171&doi=10.15587%2f1729-</p>		

				<p>4061.2016.70346&partnerID=40&md5=17ebd0fd703ec46b241ae6f4b99ce320 Development of a method and an apparatus for tribotechnical tests of materials under loose abrasive friction https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020377232&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.79913&partnerID=40&md5=2af1db68cead56f56e9c65fae2be87f2 Structure formation of the chromium carbide-based cermet with copper-nickel-manganese binder https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000428317&doi=10.15407%2ffmfint.38.07.0969&partnerID=40&md5=c3fe9b68f713459a1554660662c94401 Formation of structure and properties of composite coatings TiB₂-TiC-Steel obtained by overlapping of electric-arc surfacing and self-propagating higherature synthesis https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014546534&doi=10.15407%2ffmfint.38.09.1265&partnerID=40&md5=9549f172e156fe9388c0794c619f0662 Calculation of surface tension and its temperature dependence for liquid Cu-20Ni-20Mn alloy https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959506352&partnerID=40&md5=39babbe116c2095a1ef7cf45d5e24ce3 Structure formation and properties of NbC-Hadfield steel cermets https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84889071395&doi=10.3103%2ffs1063457613050043&partnerID=40&md5=e062e7bcd77d7c3553cf44520c5ace5d</p>		
Інститут інженерної механіки	Технічної механіки	Петрина Д. Ю.	11	<p>Surface Hardening of 40KH Steel by Electric-Spark Alloying https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&doi=10.1007%2ffs11003-017-0082-y&partnerID=40&md5=7fa5851f6ef4224797b0504894795eca Corrosion and corrosion-mechanical fracture</p>	9	<p>IN-SERVICE DEGRADATION OF GAS TRUNK PIPELINE X52 STEEL 10.1007/s11003-008-9049-3 Hydrogen degradation of steels in gas mains after long periods of operation 10.1007/s11003-008-9010-5 Embrittlement of the steel of an oil-trunk pipeline 10.1007/s11003-005-0018-9</p>

				<p>of the steel of crude-oil tanks https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981169058&doi=10.1007%2fs11003-016-9889-1&partnerID=40&md5=439862c366daa6398faeddb3c523d6a Influence of alloying by rare-earth metals on the mechanical properties of 17g1s pipe steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878711694&doi=10.1007%2fs11003-013-9540-3&partnerID=40&md5=74b1f20b3a76a5a41c633d637bd1aa37 Degradation of properties of the metal of welded joints in operating gas mains https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053639006&doi=10.1007%2fs11003-011-9333-5&partnerID=40&md5=40d4dbe98080db1eb8f4cbf341e648a1 Degradation of steels used in gas main pipelines during their 40-year operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70450277259&doi=10.1007%2fs11223-009-9158-8&partnerID=40&md5=abe84535d6b579d78043df6d78dfaef9 In-service degradation of gas trunk pipeline X52 steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-53549100722&doi=10.1007%2fs11003-008-9049-3&partnerID=40&md5=321905b4baaa2d3fa7988c3a6b817686 Hydrogen degradation of steels in gas mains after long periods of operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-49349106769&doi=10.1007%2fs11003-008-9010-5&partnerID=40&md5=08a8565a457e9386aed2d5c7255e1882 Embrittlement of petroleum pipeline steel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	<p>Degradation of steels used in gas main pipelines during their 40-year operation 10.1007/s11223-009-9158-8 DEGRADATION OF PROPERTIES OF THE METAL OF WELDED JOINTS IN OPERATING GAS MAINS 10.1007/s11003-011-9333-5 Susceptibility of a welded joint of 17G1S steel in a gas main to hydrogen embrittlement 10.1007/s11003-005-0123-9 Influence of alloying by rare-earth metals on the mechanical properties of 17g1s pipe steel 10.1007/s11003-013-9540-3 Surface Hardening of 40KH Steel by Electric-Spark Alloying 10.1007/s11003-017-0082-y Corrosion and Corrosion-Mechanical Fracture of the Steel of Crude-Oil Tanks 10.1007/s11003-016-9889-1</p>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>14944375132&partnerID=40&md5=8135dd6bd1bef85e1e9267b9fc9eff5f</p> <p>Susceptibility of a welded joint of 17G1s steel in a gas main to hydrogen embrittlement https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&partnerID=40&md5=01b593123ed86b826a42079903347432</p> <p>Embrittlement of the steel of an oil-trunk pipeline https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18044385416&doi=10.1007%2fs11003-005-0018-9&partnerID=40&md5=9c30096155af5b2f1dea6f55ee17fa26</p> <p>Effect of hydrogenation and plastic predeformation of steel on its crack resistance https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544451686&doi=10.1007%2fBF02359354&partnerID=40&md5=2682a4d8ff20fa0e258f2b17c22a0347</p>		
Інститут інженерної механіки	Технічної механіки	Цідило І. В.	5	<p>Influence of mechanical properties of a material on dynamics of the stuck drilling pipes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014520531&doi=10.15407%2fmfint.38.12.1655&partnerID=40&md5=9af8e599c4a698450ffe98ae9632302a</p> <p>Vibrations of a gyroscopic meridian-plane sensor in a fluid suspension https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23344444848&doi=10.1007%2fBF00847160&partnerID=40&md5=7d0cabad08b22d3aed855a905f034899</p> <p>Vibration mounting of a flywheel motor in a spherical suspension https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024761122&doi=10.1007%2fBF00888170&partnerID=40&md5=51fef9e3b58f8fe1a9e96428935c3935</p> <p>Stability of a transport facility with flywheel energy storage https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei</p>		

				<p>d=2-s2.0-0024685451&doi=10.1007%2fBF00887933&partnerID=40&md5=9ab8fc844821996fc1b744372b990814</p> <p>Study of the stability of a governor in a shock-proof cardan suspension on a vibrating base by the second lyapunov method https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023308795&doi=10.1007%2fBF00886605&partnerID=40&md5=9082444e92547e4f9b60219f4111c7b8</p>		
Інститут інженерної механіки	Автомобільного транспорту	Козак Л. Ю.	11	<p>Investigation of the Instability of Crystal Lattices by Using Discrete Models https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035115534&doi=10.1007%2fs11003-017-0091-x&partnerID=40&md5=9f3e0bf9b5d055e037b9d9c34968f133</p> <p>Discrete Models of Plastic Deformation of Solids Under the Action of High Hydrostatic Pressure https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994754052&doi=10.1007%2fs11003-016-9932-2&partnerID=40&md5=1ee2a494798bfc2d724f862f251e015d</p> <p>Discrete models of Martensitic transformation and twinning in metals https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878739978&doi=10.1007%2fs11003-013-9550-1&partnerID=40&md5=4c989b47e306f22ec2ec16928377c44b</p> <p>Plasticity and instability of crystal lattice https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872459408&partnerID=40&md5=99ba4eb536128800c0061ec8c2878bc5</p> <p>Computer simulation of the influence of temperature on the stability of A two-dimensional crystal lattice https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27644593623&doi=10.1007%2fBF02359477&partnerID=40&md5=60072e02ce58056fdbceef2fe23a8d6e</p>	5	<p>Discrete models of Martensitic transformation and twinning in metals 10.1007/s11003-013-9550-1</p> <p>Computer simulation of the influence of temperature on the stability of a two-dimensional crystal lattice 10.1007/BF02359477</p> <p>Computer simulation of shifts of an atomic plane in a two-dimensional crystal lattice 10.1007/BF02355613</p> <p>Investigation of the Instability of Crystal Lattices by Using Discrete Models 10.1007/s11003-017-0091-x</p> <p>Plasticity and Instability of Crystal Lattice</p>

				<p>Computer simulation of shifts of an atomic plane in a two-dimensional crystal lattice https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544464352&doi=10.1007%2fBF02355613&partnerID=40&md5=6c0a7bcf3b5ecd798c2cdc11d02bfec</p> <p>Mechanism of the effect of hydrogen on fatigue crack propagation in structural steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024113766&doi=10.1007%2fBF00724330&partnerID=40&md5=298ab6dcecca0b169ae57d1bec3f6dc</p> <p>Cyclic crack resistance of constructional steels in gaseous hydrogen https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022787253&doi=10.1007%2fBF00723489&partnerID=40&md5=0d3227e35004294213e6c41d8ac920ac</p> <p>Fractographic aspects of the cyclic crack resistance of 35KhN3MFA steel in vacuum, air, and hydrogen https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022721586&doi=10.1007%2fBF00720489&partnerID=40&md5=001e87fb88341bb9ee02390ed82fd625</p> <p>Method features of evaluation of the cyclic crack resistance of constructional steels in gaseous media https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022677091&doi=10.1007%2fBF00728103&partnerID=40&md5=e95c7c2201f874100c5131bc8dd2ab11</p> <p>Structural sensitivity of the cyclic crack resistance of rotor steel in gaseous hydrogen https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021484511&doi=10.1007%2fBF00723135&partnerID=40&md5=ee230836c11c1954b2adcc09fa92065e</p>		
Інститут інженерної механіки	Автомобільного транспорту	Богатчук І. М.	10	<p>Surface Hardening of 40KH Steel by Electric-Spark Alloying https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&doi=10.1007%2fs11003-017-0082-</p>		

				<p>y&partnerID=40&md5=7fa5851f6ef4224797b0504894795eca</p> <p>Examining the effect of triboelectric phenomena on wear-friction properties of metal-polymeric frictional couples https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013328985&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91615&partnerID=40&md5=cae06870592817348459c155ba13df7b</p> <p>Increasing the wear resistance of friction couples of braking and driving mechanisms. Part III: evaluation of tests and assessment of results. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023141689&partnerID=40&md5=70b470ff9663a28cf150cf9b3a973f83</p> <p>Increasing the wear resistance of friction couples of braking and driving mechanisms. Part I: the problem - test conditions - characteristic values. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023117758&partnerID=40&md5=1d2a3cb61fb8efb331d6238ab4ef2880</p> <p>Increasing the wear resistance of friction couples of braking and driving mechanisms. Part II: experimental results. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023106775&partnerID=40&md5=2ffdc82b747fdc3b5f15fdb7c817a0d4</p> <p>Studies in the effect of combustion engine exhaust gases on the friction performances of asbestos-polymer braking materials. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020603936&partnerID=40&md5=b5826a37bda8f4f73693833fa0eb40de</p> <p>INVESTIGATION OF GAS DYNAMICS INFLUENCE ON THE FORMATION OF FILMY LACK ZONES IN THE INTERCONTACT SPACE. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020308069&partnerID=40&md5=0c7dd9d79a53e7a4c73d967ab33e8a4e</p> <p>INVESTIGATION OF FRICTIONAL THERMAL STABILITY AND WEAR</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>CHARACTERISTICS OF COMPOSITE MATERIAL OF SLIDING FRICTION PAIRS. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020295162&partnerID=40&md5=7487deeca2eeb926383435a65e892dbb The investigation of frictional thermal stability and wear characteristics of composite material of sliding friction pairs. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18144446388&partnerID=40&md5=2c0f83b2363109090a662fb267292824 An estimation of friction heat stability of composites with different matrices. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019380858&partnerID=40&md5=ef1df5960c113295a28cfa573d91fce2</p>		
Інститут інженерної механіки	Автомобільного транспорту	Криштопа С. І.	7	<p>Influence of triboelectric processes on friction characteristics of brake units of technological transport https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051008398&doi=10.29202%2f10&partnerID=40&md5=00544605a279f8d2dd56c39081e38d58 Fuel economy raising of alternative fuel converted diesel engines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052622998&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.1393581&partnerID=40&md5=a8fed210b1b2a23e826a93abc786a65f Research into emissions of nitrogen oxides when converting the diesel engines to alternative fuels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660430&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.124045&partnerID=40&md5=e628cf556d31656b1b69f7916d67df7f Surface Hardening of 40KH Steel by Electric-Spark Alloying https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&doi=10.1007%2fs11003-017-0082-</p>		

				<p>y&partnerID=40&md5=7fa5851f6ef4224797b0504894795eca Examining the effect of triboelectric phenomena on wear-friction properties of metal-polymeric frictional couples https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013328985&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91615&partnerID=40&md5=eae06870592817348459c155ba13df7b Experimental research on diesel engine working on a mixture of diesel fuel and fusel oils https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021125404&doi=10.20858%2ftp.2017.12.2.6&partnerID=40&md5=50592101753352be2634844957bc618f Main trends of biofuels production in Ukraine https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040349590&doi=10.20858%2ftp.2017.12.4.2&partnerID=40&md5=e5d28a0973b46debe1b413cb0b20e5aa</p>		
Інститут інженерної механіки	Нафтогазових машин та обладнання	Крижанівський Є. І.	20	<p>Bioresistence of corrosion inhibitors-biocides, as a factor duration support of corrosion protection underground metal constructions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052329783&partnerID=40&md5=8b16ff8bdd8dff20e90e7a0ba8a2d39 Evaluation of the Kinetics of Fracture of Elements of a Gas Pipeline After Operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957440046&doi=10.1007%2fs11003-015-9804-1&partnerID=40&md5=9d35d3d31aeacc34035e0eb7c72addf Factors determining the intensity of loading of long operated gas pipelines under complex mining and geological conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947266086&partnerID=40&md5=bdbea161ad42387e8ef7656087827f12 Research on pipelines elements strength with stress raisers in the area of slide https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	9	<p>SPECIFIC FEATURES OF HYDROGEN-INDUCED CORROSION DEGRADATION OF STEELS OF GAS AND OIL PIPELINES AND OIL STORAGE RESERVOIRS 10.1007/s11003-011-9390-9 Estimation of the serviceability of oil and gas pipelines after long-term operation according to the parameters of their defectiveness 10.1007/s11003-013-9590-6 Susceptibility of a welded joint of 17G1S steel in a gas main to hydrogen embrittlement 10.1007/s11003-005-0123-9 CONTACT FRACTURE OF ROLLING BODIES OF OPEN BEARINGS OF THREE-CONE ROCK BITS IN AQUEOUS ENVIRONMENT 10.1007/s11003-011-9330-8 Evaluation of the Kinetics of Fracture of Elements of a Gas Pipeline After Operation 10.1007/s11003-015-9804-1 SPECIFIC FEATURES OF THE</p>

			<p>84960076944&partnerID=40&md5=f78f46fd2b2e34a1c4160630c25ccac2 Fatigue strength of oilwell tubings screwed joints in wells curvilinear sections https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959267525&partnerID=40&md5=3e39d9ca8e1fa198e623766e0eb298aa Specific Features of the Growth of Fatigue Cracks in 36G2S Steel of Drill Pipes After the Recovery Heat Treatment https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925535121&doi=10.1007%2fs11003-014-9695-6&partnerID=40&md5=e0e3fea09e121c54aa38bb5c83f22986 Experimental research of characteristics of magnetic systems of the fishing tools https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905401038&partnerID=40&md5=d96bbf577cf009efb791981d02f158dc Estimation of the serviceability of oil and gas pipelines after long-term operation according to the parameters of their defectiveness https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888054027&doi=10.1007%2fs11003-013-9590-6&partnerID=40&md5=759f42dd6729e32e546ed79fd23b39e1 Specific features of hydrogen-induced corrosion degradation of steels of gas and oil pipelines and oil storage reservoirs https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84855661056&doi=10.1007%2fs11003-011-9390-9&partnerID=40&md5=60ed99ea16c7db085cf44c484f24a2b8 Contact fracture of rolling bodies of open bearings of three-cone rock bits in aqueous environment https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053631461&doi=10.1007%2fs11003-011-9330-8&partnerID=40&md5=69efb9f40061e86fc27e8bf0d9341af4</p>	<p>GROWTH OF FATIGUE CRACKS IN 36G2S STEEL OF DRILL PIPES AFTER THE RECOVERY HEAT TREATMENT 10.1007/s11003-014-9695-6 Estimation of admissible loads upon a pipeline in the zone of sliding ground 10.1007/s11003-005-0076-z EFFECT OF CYCLE ASYMMETRY ON THE CORROSION FATIGUE RESISTANCE OF JOINTS IN DRILLING PIPES AXISYMMETRIC ELASTIC EQUILIBRIUM OF FINITE HOLLOW CYLINDERS WITH DEEP GROOVES 10.1007/BF00889138</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Susceptibility of a welded joint of 17G1s steel in a gas main to hydrogen embrittlement https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&partnerID=40&md5=01b593123ed86b826a42079903347432</p> <p>Estimation of admissible loads upon a pipeline in the zone of sliding ground https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17444367335&doi=10.1007%2fs11003-005-0076-z&partnerID=40&md5=cc791660f4436b75978e32385634b279</p> <p>On the causes of corrosion fracture of industrial pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842583432&doi=10.1023%2fA%3a1024224204487&partnerID=40&md5=4f1fd56be26406079b689922a41ca69a</p> <p>Causes and mechanisms of local corrosion in oil-field pipelines https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842427340&doi=10.1023%2fA%3a1024274726352&partnerID=40&md5=142f6fc9d44cf d9202c6c1cc5270e367</p> <p>Effect of hydrogenation and plastic predeformation of steel on its crack resistance https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544451686&doi=10.1007%2fBF02359354&partnerID=40&md5=2682a4d8ff20fa0e258f2b17c22a0347</p> <p>Effect of cycle asymmetry on the corrosion fatigue resistance of joints in drilling pipes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0025741920&doi=10.1007%2fBF00727063&partnerID=40&md5=b1009cb88fa1da788812e9062bb3a64a</p> <p>Axisymmetric elastic equilibrium of finite hollow cylinders with deep grooves https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024668619&doi=10.1007%2fBF00889138&partnerID=40&md5=32d1562e1bf7f0dc38da8</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>aa07edb280c A method of calculating the life of drill pipe joints on the basis of corrosion fatigue tests https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021384370&doi=10.1007%2fBF00721353&partnerID=40&md5=2974f9091f804ea40c05a5180a046286 Effectiveness of hardening threaded joints in salt baths https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250269979&doi=10.1007%2fBF00728948&partnerID=40&md5=7aa301a593489d20e041223fea309e5b Effect of the drilling solution on the endurance of locking joints https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250283812&doi=10.1007%2fBF00716130&partnerID=40&md5=d95bac3c6ef67c20266c7b220001a101</p>		
Інститут інженерної механіки	Нафтогазових машин та обладнання	Паневник О. В.	13	<p>Determination of operating parameters of near-bit ejector assembly https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044328281&doi=10.24887%2f0028-2448-2018-3-70-73&partnerID=40&md5=4bae782ee5317a12debda582a9f2e67a Determination of the pressure and temperature distribution along the oil well bore https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84949436021&partnerID=40&md5=6ad67ba b314f673e1024af5395b5f278 Operation of jet pumps for the oil & gas drilling industry https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905498315&partnerID=40&md5=bc6b1ac dda30a62cde68fbcc109665ca Increasing the efficiency of jet pumps in drilling https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871191195&partnerID=40&md5=c057095 ecad03d82423a8c5e621394f9 Model of the hydrodynamic control of drilling</p>		

				<p>well https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33846522241&partnerID=40&md5=c860eb83e3a90a1accb1ad30699c3778 Influence of borehole ejection system design on the jet pump cavitation sensitivity https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-24644504200&partnerID=40&md5=cd29764753b57d61b7afa336947bb5ed Choosing diameter of the operating nozzle of a hole jet pump https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748487183&partnerID=40&md5=9fc6e152cb8b0200a1006bed4bc59f2a Classifying borehole jet system designs https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842640375&doi=10.1023%2fA%3a1015230522976&partnerID=40&md5=20ddb26d649340fbff809e02c59a63d Cavitation characteristics of well pump https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036420423&partnerID=40&md5=43585b31e02eaf548d231baadac1f19d Downhole ejection systems classification https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036410311&partnerID=40&md5=191821db079cc4e63734976ca6fecf61 The operating range of characteristics of downhole pumps https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035775325&partnerID=40&md5=9a54010f90ba1d285dd6fcb83de7c6f7 Determination of hydraulic losses in the setting of a well jet pump https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28544451682&partnerID=40&md5=2973eff2ff126c1e5288b6194cb2d533 Performance curves of a well jet pump during back flushing of the face zone https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034522274&partnerID=40&md5=64b504f2</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Інститут інженерної механіки	Нафтогазових машин та обладнання	Лях М. М.	5	<p>d5598e43f6df65803365f1e7</p> <p>EStablishing the dependence of pollutant concentration on operational conditions at facilities of an oilandgas complex https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046107777&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126624&partnerID=40&md5=9e1d563c3c7c2912391334c0e6887533 Experimental and industrial research on foamgenerating devices https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033477696&partnerID=40&md5=fb5ed10bbe4a8ae143f276326abd5a52 Research into the process of preparation of Ukrainian coal by the oil aggregation method https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021751820&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.104123&partnerID=40&md5=036edfed81eab6aea069f4bd82922509 Means of atmospheric air pollution reduction during drilling wells https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989897060&doi=10.1088%2f1757-899X%2f144%2f1%2f012009&partnerID=40&md5=a200fd7f0ab6bd712019b5a5c38c0240 Improving the efficiency of foamgenerating devices of pump-circulative systems of drilling sets https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84987608628&partnerID=40&md5=e618866624df39a34544713f3c56156d</p>		
Інститут інженерної механіки	Нафтогазових машин та обладнання	Джус А. П.	6	<p>Development of the method for estimating serviceability of equipment for the transportation of compressed natural gas https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052648295&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139603&partnerID=40&md5=420f8caa46ef4ef4ca998486abff5ed9 Examining the current of drilling mud in a power section of the screw downhole motor https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046086028&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126230&partnerID=40&md5=057</p>		

				<p>14736edab27e1debdc8f88caa07c0 Design and research of fishing tools with rational parameters of magnetic systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028548199&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.108822&partnerID=40&md5=366b546b0ff7f9b512f66a0269403cd7 Developing a method for the assessment of axial load in arbitrary cross-sections of the column of pumping rods https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014020411&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.92860&partnerID=40&md5=381f3e9859c5f3984d18d17bbcd5e94 An experimental and theoretical method of calculating the damping ratio of the sucker rod column oscillation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84970965513&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.66193&partnerID=40&md5=d88e21f49075cf97a8236ace710051e3 Study of formation peculiarities of containment and pressure shells of combined containers of high pressure https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959454014&partnerID=40&md5=8d2ba1a42f8a32d5792a6d97d9783dbf</p>		
Інститут інженерної механіки	Нафтогазових машин та обладнання	Копей Б. В.			8	<p>Analysis of contact stresses in structural joints of composite shell with steel banding 10.1007/BF02681779 Methods of the rational choice of a labyrinth seal design for gas pumping units 10.5755/j01.mech.19.1.3611 Centrifugal pump simulation on the basis of electrohydraulic analogy Diagnostic computer system for pumping units Optimization of pumping units performances with fiberglass sucker rod strings Fatigue damage and probabilistic aspects of drill columns life prediction Development of steel head joints with fiberglass sucker rod on the base of contact stresses investigation A method for the prediction of the</p>

					service life of high-strength drill pipes based on the criteria of corrosion fatigue 10.1007/BF02539133
Інститут інформаційних технологій	Комп'ютерних систем і мереж	Воронич А. Р.	13	<p>Special processor of information entropy estimates calculation of fixed-size signals binary realizations https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048382995&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365733&partnerID=40&md5=f7d069765296afb61eb085be4a1ed37f Designing a shared access memory and its application in data transmission and protection systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047429068&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336174&partnerID=40&md5=30fa57dd8e18e7d6c17601314ec9c89b Multichannel system for structuring and transmission entropy-manipulated cipher signals https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047472530&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336206&partnerID=40&md5=f26202d243db64225c5c0e92ebc03eb3 Development and research of conveyor structures of binary number sorting algorithms https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060010611&partnerID=40&md5=d7353de119c42fe6f73567363a6c126e Design and research of operational and pipelined binary number sorting devices https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058882835&doi=10.5593%2fsgem2018%2f2.1%2fS07.036&partnerID=40&md5=8bb5d1da37e4c7432d6aac222ec1e610 The structure and components of embedded special processors for determination of entropy signals and random messages https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616577&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937539&partnerID=40&md5=d1890888e9060ed244969ee889b50300 Theory and methods of assessment entropy of</p>	

				<p>signals for data transmission systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020039673&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916131&partnerID=40&md5=138fbb083a834996c5f623864198c4db Methods of digital signal processing based on calculation of entropy technologies https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961714882&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230881&partnerID=40&md5=6cdee6dbc9cda061a6facd33ff53bc81 Theory of reliable and secure data transmission in sensory and local area networks https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902009904&doi=10.1007%2fs10559-014-9618-4&partnerID=40&md5=b358029813d6fdf959fe1f440232f055 Computer diagnosing the control object emergency conditions using cluster analysis https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892660891&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662665&partnerID=40&md5=c8742191f0cdfc9c2ce58539b86dff80 Architecture and construction principles of wireless sensor networks https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861373823&partnerID=40&md5=9bc061b69324bb68e06670a508066966 Methods and means increase data transmission based on entropy approach https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955772459&partnerID=40&md5=63a3bfa62f2aec5894582e2f65996751 The research of characteristics quasithree entropy manipulated signals on the basilar levels of the spread computer systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952615519&partnerID=40&md5=ba1726c31f09a6b0c05a4179bd0c2243</p>		
Інститут	Комп'ютерних	Горбійчук М. І.	7	Development of the imitation model of the two-stage separation process of oil		

інформаційних технологій	систем і мереж			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042489716&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.121619&partnerID=40&md5=e8a5165969a36279c1bd16dd17db5d0e Neural network identification technology for manufacturing operations of drilling rig</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026194921&partnerID=40&md5=abcbdae9065cffa1dc66f78cda213d6ca Solution of the optimization problem on the control over operation of gas pumping units under fuzzy conditions</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032588740&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.111349&partnerID=40&md5=425a04e1d5891ceee8ad19ee5c4d2554 Synthesis method of empirical models optimal by complexity under uncertainty conditions</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007143958&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i9.50&partnerID=40&md5=0c116a9f9821b3bc1a912f2c10b97895 Analysis of parallel algorithm of empirical models synthesis on principles of genetic algorithms</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962208620&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i2.60&partnerID=40&md5=856d5ba646eab1432ac4c482d0094dad Method and parallelization algorithms of synthesis of empirical models taking into account the measurement errors</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961696454&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230867&partnerID=40&md5=ca58a3a2583019e9b37faa040b84da31 Algorithm for Detecting the Moment of Stratum Change in the Rock Drilled. [ALGORITHM OBNARUZHENIYA MOMENTA SMENY PLASTA RAZBURIVAEMOI PORODY.]</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>		
--------------------------	----------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				0018046333&partnerID=40&md5=d5342311d93700ddad02300a4a0e5653		
Інститут інформаційних технологій	Комп'ютерних систем і мереж	Гуменюк Т. В.	5	<p>Modeling of dynamic stability of the well deepening process based on the catastrophe theory https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052553838&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139907&partnerID=40&md5=395447bffd2c19c71db2c0b1c12fa1dc Analysis of amplitude-phase functions of the drill string as a component of automation system https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042490973&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.120544&partnerID=40&md5=9c2e674bd9287c97f7cb7ae510fb88dc Development of the imitation model of the two-stage separation process of oil https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042489716&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.121619&partnerID=40&md5=e8a5165969a36279c1bd16dd17db5d0e Neural network identification technology for manufacturing operations of drilling rig https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026194921&partnerID=40&md5=abcdae9065cffa1dc66f78cda213d6ca Synthesis method of empirical models optimal by complexity under uncertainty conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007143958&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i9.50&partnerID=40&md5=0c116a9f9821b3bc1a912f2c10b97895</p>		
Інститут інформаційних технологій	Прикладної математики	Олійник А. П.	9	<p>Estimation of gas losses based on the characteristic of the state of wells of Dashava storage https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039944061&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.116806&partnerID=40&md5=f01fc3b878b0f83df969922025b942f1 Modeling of the filtration processes in a rectangular area soils using the darcy https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei</p>		

				<p>d=2-s2.0-85039904288&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.116114&partnerID=40&md5=25f8b2cfc8fd55c60b18ce4703cc1fec</p> <p>The human body metabolism process mathematical simulation based on Lotka-Volterra model https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029534928&doi=10.1117%2f12.2280972&partnerID=40&md5=e5c8f083f8b5bfe9d94f9b860d5e2bca</p> <p>Mathematical modeling of soil contamination as a result of technological processes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980000154&doi=10.15587%2f1729-4061.2015.35952&partnerID=40&md5=9169d4e32f02ffed1480e60013191635</p> <p>The flood process mathematical modelling and their prediction methods based on static data https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901780059&partnerID=40&md5=c8cd9a942dc633a344066694ad18ab57</p> <p>Simulation of viscous fluid flow with consideration of boundary outflow and pressure drop https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880089081&doi=10.3103%2fS0027133013030035&partnerID=40&md5=1c1ad042d3071958586f83fd0e3f52e8</p> <p>Determination of all stress tensor components on the object surfaces using holographic interferometer https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1642514886&doi=10.1117%2f12.518144&partnerID=40&md5=41d8ce16ddbcccde772d4d84c4a74b721</p> <p>Determination of stress-deformation state of vibrating construction by fiber laser Doppler anemometer https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032403736&doi=10.1117%2f12.307725&partnerID=40&md5=4757e4ca901615f980c49642b8986f1c</p> <p>Diagnostics of the stress-strain state of gas</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>mains under mountain conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250074738&doi=10.1007%2fBF00980007&partnerID=40&md5=9f5978d166cbd16474f44277e6fc3502</p>		
Інститут інформаційних технологій	Інженерії програмного забезпечення	Пасєка М. С.	6	<p>Scientific research of life cycle performance of information technology https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040791799&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098821&partnerID=40&md5=d41f4ae2fd41e24239ff5b9777e58b Construction of multidimensional data warehouse for processing students' knowledge evaluation in universities https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969180488&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452195&partnerID=40&md5=f0b09beb502a6cf0e3a961d9d790b30f Method and parallelization algorithms of synthesis of empirical models taking into account the measurement errors https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961696454&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230867&partnerID=40&md5=ca58a3a2583019e9b37faa040b84da31 Mathematical model of adaptive knowledge testing https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70349912256&partnerID=40&md5=8d2cd3d2f3544861955f99d8b5cfb45e Optimization search process in database of learning system https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946051761&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249582&partnerID=40&md5=3d016fa9c98b8f33837dfc969051ff11 Design of web-oriented distributed learning systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036958425&partnerID=40&md5=c2e5e6dd6421e962f4e4a68f023d597d</p>		
Інститут	Інженерії	Шекета В. І.	6	Modeling methodology for knowledge-based systems of wells drilling control	6	The Formally Stated Model for Technological Process Operator

інформаційних технологій	програмного забезпечення			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025651515&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937532&partnerID=40&md5=1fc7162b07999d9f8dd7f1a6e1766c93 The construction of technological problems cases for the purpose of intelligible control</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981194207&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507527&partnerID=40&md5=dafc1af9d2741cba792162a3a520aa27 The formal structuring of subject domain for oil and gas industry IT applications</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969211786&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452099&partnerID=40&md5=c5bb2e1109504a6c03f231535baa45d6 The formally stated model for technological process operator queries interpretation</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969179603&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452092&partnerID=40&md5=f795e91ae20fd22a3c3010ed7a9f8a41 Applicable scaling of user predicate queries in given categorical strategy and restrictions system</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149110615&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404436&partnerID=40&md5=117bd2cef40c2ece073bc05ed86ac0b3 Predicate queries modification, as an tool to work with the knowledgebases of oil and gas subject domain</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144412252&partnerID=40&md5=7d97ea259b053b01d4abe09cced5c812</p>		<p>Queries Interpretation 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET)</p> <p>The Formal Structuring of Subject Domain for Oil and Gas Industry IT Applications 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET)</p> <p>The Construction of Technological Problems Cases for the Purpose of Intelligible Control 2016 XII International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH)</p> <p>Modeling Methodology for Knowledge-Based Systems of Wells Drilling Control 2017 XIII TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH)</p> <p>Applicable scaling of user predicate queries in given categorical strategy and restrictions system TCSET 2006: MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE, PROCEEDINGS</p> <p>Predicate queries modification, as an tool to work with the knowledgebases of oil and gas subject domain MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE, PROCEEDINGS</p>
Інститут інформаційних технологій	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	Семенцов Г. Н.	9	<p>Modeling of dynamic stability of the well deepening process based on the catastrophe theory</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052553838&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139907&partnerID=40&md5=395</p>		

				<p>447bffd2c19c71db2c0b1c12fa1dc Analysis of amplitude-phase functions of the drill string as a component of automation system https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042490973&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.120544&partnerID=40&md5=9c2e674bd9287c97f7cb7ae510fb88dc Development of a set of methods for preforecasting fractal time series analysis to determine the level of persistence https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021735991&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.104425&partnerID=40&md5=908f4419a62ccdcd5e44c0b46b2f887 Analysis of interrelations between the criteria of optimal control over the process of drilling the wells https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019003089&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.97934&partnerID=40&md5=6f3d324ebfd7cf8bae10490511ab9835 Computerintegrated technology for the early detection of breaches in the borehole walls stability in the drilling process https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014022476&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.90655&partnerID=40&md5=4d2f08c3740e69f104e7d0da10752c68 Informative technology of early diagnosis of deviated gas compression process from Normalga S process https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006371198&partnerID=40&md5=1335046385020d735ffd42e6a3467cf6 Near-term forecasting of drilling cost of borehole by fuzzy logic https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059442944&doi=10.1007%2f978-3-7908-1841-3_37&partnerID=40&md5=fa8c19a7bbdbfe55212899bef43033ed ULTRASONIC CLASSIFIER KBT-1 FOR DRILLING PIPES ACCORDING TO THE</p>		
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>DEGREE OF WEAR OF WALL THICKNESS. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022155872&partnerID=40&md5=183666a9e37b57ddfc033118902c37ee Algorithm for Detecting the Moment of Stratum Change in the Rock Drilled. [ALGORITHM OBNARUZHENIYA MOMENTA SMENY PLASTA RAZBURIVAEMOI PORODY.] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018046333&partnerID=40&md5=d5342311d93700ddad02300a4a0e5653</p>		
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Енергетичного менеджменту та технічної діагностики	Карпаш О. М.	13	<p>Procedure of choosing of phased-array transducers for the determination of the sizes and shapes of defects https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043775388&doi=10.1007%2fs11003-016-9976-3&partnerID=40&md5=4437e6607659a1232ce605b23d25d152 Application of pulse-wave technology for oil well completion https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006384894&partnerID=40&md5=373e74eb3ffc979bd38be68036cbcf5d Character of the relationship between the microstructure and physicommechanical properties of steels of long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901714472&doi=10.1007%2fs11003-014-9649-z&partnerID=40&md5=dcd8310622ce8d3995f2615bdd184c68 Elastic waves influence upon enhancement of shale rocks fracturing https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892168014&partnerID=40&md5=db3f74b0cb55cd324f1d6b6d48deabf Complex method for checking physicommechanical characteristics of materials of metalworks https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	8	<p>New approach to natural gas quality determination 10.1016/j.petro.2009.12.012 Character of the Relationship Between the Microstructure and Physicommechanical Properties of Steels of Long-Term Operation 10.1007/s11003-014-9649-z Complex method for checking physicommechanical characteristics of materials of metalworks 10.1007/s11003-012-9435-8 PROCEDURE OF CHOOSING OF PHASED-ARRAY TRANSDUCERS FOR THE DETERMINATION OF THE SIZES AND SHAPES OF DEFECTS 10.1007/s11003-016-9976-3 Scoring System for Commercialization Potential Appraisal of Technologies NON-CONTACT AIR-COUPLED ULTRASONIC MEASUREMENT OF GEOMETRY PARAMETERS OF METALLIC STRUCTURES STABILIZATION OF THE ANGLE OF ENTRY OF ULTRASOUND DEPENDENCE OF THE AMPLITUDE OF ULTRASONIC-WAVES ON THE DIAMETRAL CLEARANCE OF MATED COUPLINGS</p>

				<p>85028100961&doi=10.1007%2fs11003-012-9435-8&partnerID=40&md5=d2cfd5692ccc40dc72c1f8f81d97dbdb</p> <p>New approach to natural gas quality determination https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77950669444&doi=10.1016%2fj.petrol.2009.12.012&partnerID=40&md5=99006faf264adc987d7e000abff191e0</p> <p>Resistivity as an informative parameter for evaluation of actual physical and mechanical properties of structural steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63749088689&partnerID=40&md5=a660c35a1f6827313f2f0546cb9030ea</p> <p>Refined analysis of the reflection and refraction of beams of transversely propagating, high-frequency elastic waves in cylindrical waveguides https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249758747&doi=10.1007%2fBF00847336&partnerID=40&md5=4fd05777880a18020b9f5df597f095e6</p> <p>Enhancing the accuracy of the ultrasonic method for contact pressure estimation in screw joints https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027699851&partnerID=40&md5=053d5ddc42fdc3233d12b50ba8826a20</p> <p>Propagation of high-frequency elastic waves in bodies with inhomogeneous initial stresses https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249839336&doi=10.1007%2fBF00887862&partnerID=40&md5=4eb6c4fbe9d397f81cc64d6142caf539</p> <p>Propagation of high-frequency elastic waves in bodies with inhomogeneous initial stresses https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026259866&partnerID=40&md5=c1645596b90226a87d263b4873dbbca2</p> <p>Stabilization of the angle of entry of ultrasound https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026259866&partnerID=40&md5=c1645596b90226a87d263b4873dbbca2</p>		
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>d=2-s2.0-0024613630&partnerID=40&md5=e61338cae724ed4bf7e7d4ba79fd9ed0</p> <p>DEPENDENCE OF THE AMPLITUDE OF ULTRASONIC WAVES ON THE DIAMETRAL CLEARANCE OF MATED COUPLINGS.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020799393&partnerID=40&md5=6de1a9655cfd5d69aaedfeb09f579cf1</p>		
<p>Інститут архітектури, будівництва та енергетики</p>	<p>Енергетичного менеджменту та технічної діагностики</p>	<p>Карпаш М. О.</p>	<p>10</p>	<p>Safe operation of engineering structures in the oil and gas industry https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028302928&doi=10.1016%2Fj.jngse.2017.07.026&partnerID=40&md5=61ffb4a9cd4f4a86b143f27b0e1a2a5b Procedure of choosing of phased-array transducers for the determination of the sizes and shapes of defects https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043775388&doi=10.1007%2Fs11003-016-9976-3&partnerID=40&md5=4437e6607659a1232ce605b23d25d152 Formation of structure and properties of composite coatings TiB₂-TiC-Steel obtained by overlapping of electric-arc surfacing and self-propagating higherature synthesis https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014546534&doi=10.15407%2Fmfint.38.09.1265&partnerID=40&md5=9549f172e156fe9388c0794c619f0662 Risk management of a safe operation of engineering structures in the oil and gas sector https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028332430&partnerID=40&md5=66f86dd63a993d27441b425de28f99a7 Character of the relationship between the microstructure and physicomechanical properties of steels of long-term operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901714472&doi=10.1007%2Fs11003-014-9649-z&partnerID=40&md5=dcd8310622ce8d399</p>	<p>10</p>	<p>New approach to natural gas quality determination 10.1016/j.petrol.2009.12.012 Risk Management of a Safe Operation of Engineering Structures in the Oil and Gas Sector Character of the Relationship Between the Microstructure and Physicomechanical Properties of Steels of Long-Term Operation 10.1007/s11003-014-9649-z Complex method for checking physicomechanical characteristics of materials of metalworks 10.1007/s11003-012-9435-8 Safe operation of engineering structures in the oil and gas industry 10.1016/j.jngse.2017.07.026 PROCEDURE OF CHOOSING OF PHASED-ARRAY TRANSDUCERS FOR THE DETERMINATION OF THE SIZES AND SHAPES OF DEFECTS 10.1007/s11003-016-9976-3 Scoring System for Commercialization Potential Appraisal of Technologies DEVELOPMENT OF NEW INSTANT TECHNOLOGY OF NATURAL GAS QUALITY DETERMINATION Estimation of the losses of energy of acoustic vibrations in the course of ultrasonic testing in the atmosphere of natural gas 10.1007/s11003-012-9465-2 NON-CONTACT AIR-COUPLED ULTRASONIC MEASUREMENT OF GEOMETRY PARAMETERS OF METALLIC STRUCTURES</p>

				<p>5f2615bdd184c68 Development of new instant technology of natural gas quality determination https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896280045&doi=10.1115%2fPOWER2013-98089&partnerID=40&md5=c4a5dba7fb10c9333b8d358e85622a17 Estimation of the losses of energy of acoustic vibrations in the course of ultrasonic testing in the atmosphere of natural gas https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028120338&doi=10.1007%2fs11003-012-9465-2&partnerID=40&md5=25c615fd0b1ddce28e46e72f8dc53518 Complex method for checking physicomachanical characteristics of materials of metalworks https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028100961&doi=10.1007%2fs11003-012-9435-8&partnerID=40&md5=d2cfd5692ccc40dc72c1f8f81d97dbdb New approach to natural gas quality determination https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77950669444&doi=10.1016%2fj.petro.2009.12.012&partnerID=40&md5=99006faf264adc987d7e000abff191e0 Resistivity as an informative parameter for evaluation of actual physical and mechanical properties of structural steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63749088689&partnerID=40&md5=a660c35a1f6827313f2f0546cb9030ea</p>		
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	Грабчук Б. Л.	11	<p>Effect of high hydrostatic pressure in the shaping of a cermet on the properties of compacts and parts https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021395090&doi=10.1007%2fBF00791796&partnerID=40&md5=888cf509b6a648005c7b318498394625 STRUCTURE AND PROPERTIES OF</p>		

				<p>SINTERED BORON CARBIDE. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018984676&partnerID=40&md5=aa0111a2d9afc0ed980d4fa8d761ceb6 The structure and properties of sintered boron carbide</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0041422211&doi=10.1016%2f0022-5088%2879%2990095-X&partnerID=40&md5=2c5d0d523b2e286bf7ffedb1e59fbde2 STRUCTURE AND PROPERTIES OF SINTERED BORON CARBIDE.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018018629&doi=10.1016%2f0022-5088%2879%2990095-X&partnerID=40&md5=27f7770f651e777be05533fb950109f Friction and wear of boron carbide at temperatures in the range 20-1500°C</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017514606&doi=10.1007%2fBF00790981&partnerID=40&md5=f8a9b5f636c8e2191f31a6fc9793c94d Friction and wear of boron carbide at temperatures in the range 20 - 1500SUPC.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017443264&partnerID=40&md5=0db58d042b687300011234b424348c5d Some features of the sintering behavior of pure and technical boron carbide</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017002435&doi=10.1007%2fBF01157832&partnerID=40&md5=45f438ac231ee5d5d2c3b05d7038c63f Kinetics of high-temperature oxidation of boron carbide in oxygen</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016939213&doi=10.1007%2fBF00614238&partnerID=40&md5=d927a34d4a5d96354b83e0f94a8c5b67 Sintering of boron carbide containing small amounts of free carbon</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016526463&doi=10.1007%2fBF00810986&partnerID=40&md5=18b920dfab585459309ece8bd51c1905 UNIVERSAL DILATOMETER FOR STUDYING THE SINTER OF REFRACTORY MATERIALS. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016546577&partnerID=40&md5=fe59c334d29f72ea4ab23f5ca58f8437 The sintering of technical boron carbide https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016093350&doi=10.1007%2fBF00798332&partnerID=40&md5=c440a9ab44b748be2d3aeedc8f08a919</p>		
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Будівництва	Величкович А. С.	25	<p>Some aspects of design and application of inertial dampers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053219689&doi=10.1051%2fmateconf%2f201817806010&partnerID=40&md5=a1f48527aac5f21a3a3ffbae806e098a Slotted shell resilient elements for drilling shock absorbers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058963082&doi=10.2516%2fogst%2f2018043&partnerID=40&md5=f501ca7240e75a5749e154b665c165fd Hysteretic Properties of Shell Dampers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053841289&doi=10.1007%2f978-3-319-96601-4_31&partnerID=40&md5=7f433a3a2aeb90afcfcf25267e73f82100 Study of the stress state of the downhole jet pump housing https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033461254&partnerID=40&md5=a86472b7c2715fe02572caaf1a9e981c Assessment of the stressed state of the casing of the above-bit hydroelevator https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012936349&partnerID=40&md5=85140e9</p>		

				<p>54d0b1f6af0816363ae9e6a56 Frictional interaction of a cylindrical shell with deformable filler under nonmonotonic loading https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964057081&doi=10.1007%2fs10958-016-2834-x&partnerID=40&md5=9951755b92dd2896c db652d5e2106070 Assessment of stressed state and performance characteristics of jacketed spring with a cut for drill shock absorber https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84943451294&doi=10.1007%2fs10556-015-0022-3&partnerID=40&md5=f3154ec8dc91eb4c01 b186ab76f3b6b2 Experimental study of shell flexible component for drilling vibration damping devices https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79651473614&doi=10.1007%2fs10556-011-9370-9&partnerID=40&md5=7dd4302b859242e69 8f63b1c3fa51f57 Design features of shell springs for drilling dampers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-36749061884&doi=10.1007%2fs10556-007-0081-1&partnerID=40&md5=239c356b409039a58 cef138a6082977b Drilling shock absorber based on a new jacketed spring https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-29144433505&partnerID=40&md5=ad4a95d 644439d1a3e7376703a9ef65e Shock absorber for oil-well sucker-rod pumping unit https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33644971260&partnerID=40&md5=936805c 7f3ffdbc57be2ce574da61312 Shock absorber for oil-well sucker-rod pumping unit</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-31444447820&doi=10.1007%2fs10556-006-0015-3&partnerID=40&md5=0a13ff8b27c738cffeceb8177c27631 Drilling shock absorber based on a new jacketed spring</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27744492575&doi=10.1007%2fs10556-005-0121-7&partnerID=40&md5=a061ac6e0aa3f1b4ff55f6fa1ef64473 A shell drilling damper with elevated flexibility</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842640398&partnerID=40&md5=84b59c0b02da8a40e01d46240c85185e Shell drilling damper with extended compliance</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036035889&partnerID=40&md5=c5c107909bc20aae1ab86ddb85218211 System for protecting well rod pumping plants from vibratory, inertial, and impact loads</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842790115&doi=10.1023%2fA%3a1022020822615&partnerID=40&md5=88d0470bf9c9172a7fe482b6e02cdd15 Facilities for oil deep-well pumping unit protection from vibrational, inertial and shock loads</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036946409&partnerID=40&md5=acc75ca928de0acdb663c4959e4a8431 Vibroshock dampers for regulation of dynamic regime of a drill column</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035771581&partnerID=40&md5=e02150c447d3761c3d455f770ccfc53a Vibration-impact damper for controlling the dynamic drillstring conditions</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>d=2-s2.0-27144512432&doi=10.1023%2fA%3a1017650519261&partnerID=40&md5=8669fa2f6141c1782209f0954d9a1ff6</p> <p>Improving the reliability, durability, and efficiency of drill-rig shock absorbers with shell-type elastic elements https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033786340&partnerID=40&md5=53d428d7f5f5319451e5647f568ad436</p> <p>Elastic spindle for a bottom-hole motor https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034524405&doi=10.1007%2fBF02463376&partnerID=40&md5=c5e1d4ea4d708aed324959cdd9433364</p> <p>Elastic component of a shock absorber for drilling boreholes under abnormal temperature conditions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031605327&partnerID=40&md5=fd1a2b53bb6dbc9eec30ec361fae6936</p> <p>Boring shock absorbers of double action for regulation of dynamic conditions of boring column https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031271671&partnerID=40&md5=eb59641c96a637f0862a36275e1b5173</p> <p>Double-action vibration damper for controlling the drilling string dynamic mode https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031390480&doi=10.1007%2fBF02430289&partnerID=40&md5=0de6d9d757676f8f621eeab9d7ace18c</p> <p>Bottom-hole vibration damper with a sheathed variable-rigidity elastic element https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029104372&doi=10.1007%2fBF01147978&partnerID=40&md5=92696b82e016555d523723d71dd49f7d</p>		
Інститут архітектури, будівництва та	Будівництва	Грабовський Р. С.	5	<p>Evaluation of the Kinetics of Fracture of Elements of a Gas Pipeline After Operation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957440046&doi=10.1007%2fs11003-015-</p>		

енергетики				<p>9804-1&partnerID=40&md5=9d35d3d31aeacc34035e0eb7c72addf Estimation of the serviceability of oil and gas pipelines after long-term operation according to the parameters of their defectiveness https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888054027&doi=10.1007%2fs11003-013-9590-6&partnerID=40&md5=759f42dd6729e32e546ed79fd23b39e1 Determination of the resource abilities of oil and gas pipelines working for a long time https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-72149100458&doi=10.1007%2fs11003-009-9180-9&partnerID=40&md5=4692b6f804de8cacce860196bd02a0e2 Surface cracking of steels in the process of cyclic deformation in aqueous media https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3542994443&doi=10.1023%2fB%3aMASC.000010930.41747.e0&partnerID=40&md5=0e028ed81b9fc9e4836bb6d798e66763 Evaluation of the admissible depth of cracklike defects in pipelines of power-generating units https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-25144492306&doi=10.1023%2fA%3a1015048526319&partnerID=40&md5=bd60796f9d9cbbf891141860165f5fd</p>		
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Відновлювальн ої енергетики, енергоефективних споруд та інженерних мереж	Кошлак Г. В.	18	<p>The use of the ash of thermal power plants for the production of efficient porous insulation https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062472664&doi=10.1051%2fe3sconf%2f20198600003&partnerID=40&md5=ba429a825d2175c95b883a96a7b90a06 Design of the thermal insulation porous materials based on technogenic mineral fillers https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032729421&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.111996&partnerID=40&md5=8c0a37246574943aa8c7ab3c54ad94a5 Formation of the steam phase in superheated</p>		

				<p>liquids in the state of metastable equilibrium https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032573629&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.112288&partnerID=40&md5=0ceb2241db56cc4e14bce86e124f96f9 Study of the formation of gas-vapor in the liquid mixture</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008259787&doi=10.15587%2f1729-4061.2016.75428&partnerID=40&md5=06f6ade48b9ae89360f40dc0ce945784 Study of the stability of methane hydrates in normal conditions</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929330915&partnerID=40&md5=ff8c6b9d17b069859e5609ca8892f48c Design of processes of thermal bloating of silicates</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925203390&partnerID=40&md5=d1a4319c4e42466adeecfb5f8f4691e5 Production of porous material with projected thermophysical characteristics</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925177498&partnerID=40&md5=19e7d2b0644974ea4a6b43bffc01873 Energy and resource saving technologies of formation massive amorphous structures</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960101775&partnerID=40&md5=6db298c809b850cef30a5310c6e0b193 The temperature distribution of the materials in the convective heat transfer</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929328724&partnerID=40&md5=7ba1640748d911a204df03bcd5f8776 Modeling of particle motion in a vortex layer while drying</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929321899&partnerID=40&md5=1812a51688b46fab61addc3243b8b1b1 Mathematical modeling of the casting process</p>		
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>in Comsol 3.5a package https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925163546&partnerID=40&md5=530701589d99de705b8d2ba57531e1db Modeling of combustion processes water-oil emulsion</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925041777&partnerID=40&md5=536a0f90eed0d9893fadd075afd7cc85 Heat and mass transfer in fluidized layer</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920279659&partnerID=40&md5=e01458fbc7fef779f79061be42596162 Peculiarities of controlled forming of porous structure</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920265623&partnerID=40&md5=16e82a27cf0a1670a331ad2349739263 Research the energy efficient process of high-speed casting of metal between the cooling rolls</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84911437247&partnerID=40&md5=ff45af88d9891373e79b8b5bb6fcb2af The processes of heat and mass exchange in the vortex devices</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905513031&partnerID=40&md5=bca415474a62a6c7b0adaba888cf0d93 Basic principles of gas hydrate technologies</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905497916&partnerID=40&md5=da1f04e0aa703b9efd4fd84a35358cc9 Analysis of thermal peculiarities of alloying with special properties</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902082276&partnerID=40&md5=d589dea8d992b1211c8cd494f5c4d5c6 Thermal conductivity of the gas in small space</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				84902079089&partnerID=40&md5=15b2a8edc7ab4a96c4581e765ea14b3a		
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Загальної та прикладної фізики	Басараба Ю. Б.	11	<p>Preparation of the powders of ferromagnetic alloys by hydrogen dispersion in ultrasonic fields https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875707324&doi=10.1007%2fs11003-013-9534-1&partnerID=40&md5=b8de657e4e611d1521f46cb006f6c6d6</p> <p>Influence of Ti on the hydrogen-induced phase-structure transformations in the ZrCr₂ intermetallic compound https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645421121&doi=10.1016%2fj.intermet.2005.11.008&partnerID=40&md5=825809db40b4ce8b4faf5ec9ae277be0</p> <p>Influence of hydrogen treatment on discharge properties of ZrCrNi electrodes https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645637496&partnerID=40&md5=53cb2e77632cd02ae37fcc794e1d4585</p> <p>Disproportionation in hydrogen and recombination of Laves-type phases of zirconium with chromium https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-31444441526&partnerID=40&md5=e6ce4584dfb5bd57a543b711c89de237</p> <p>Effect of hydrogen treatment on the discharge properties of electrodes made of ZrCrNi alloy https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646723267&doi=10.1007%2fs11003-006-0042-4&partnerID=40&md5=a9c1c350e3111617383b3efc4af28fa0</p> <p>Disproportionation in hydrogen and recombination of the laves phases of zirconium with chromium https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-29144471864&doi=10.1007%2fs11003-005-0177-8&partnerID=40&md5=b2e6d4f325da5474dd4b7ce06c18b567</p> <p>Influence of titanium on hydrogen-induced</p>		

				<p>transformations in the laves phases based on zirconium https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844502431&doi=10.1007%2fs11003-005-0116-8&partnerID=40&md5=3d89519d38ae1d6add026fbef71e4346 Effect of hydrogen on the phase-structure transformations in ZrCrNi alloy https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3042758725&doi=10.1016%2fj.jallcom.2003.12.031&partnerID=40&md5=af53fac543003a53933dc5dddc2eb31f Features of the HDDR process in ZrT2 (T = Cr, Mn, Fe, Co) compounds https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1442285938&doi=10.1016%2fj.jallcom.2003.08.056&partnerID=40&md5=19dc623ad4ff68f40cd84a4050079656 Manufacture of functional nanocrystal materials in hydrogen https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4344602111&partnerID=40&md5=47f1e2fd6e352b41005e25968e89d9c6 Production of functional nanocrystalline materials in hydrogen https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3442893686&doi=10.1023%2fB%3aMASC.000031649.81373.f6&partnerID=40&md5=ac9aa839c92a124f576cae368e236dfb</p>		
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Загальної та прикладної фізики	Гевик В. Б.	8	<p>X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF2 nanoparticles https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007241924&doi=10.1016%2fj.nima.2016.11.028&partnerID=40&md5=0c88ef45e29683ce9ab1f4cd2456c462 Abnormal deformation properties and auxeticity of single crystals of trigonal system https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019657896&doi=10.15407%2fmfint.39.02.0245&partnerID=40&md5=41719889716ff51c5d1ac9a42f63f29b Formation of auxetic surfaces in rhombic</p>		

				<p>syngony single crystals https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963722577&doi=10.1117%2f12.2225198&partnerID=40&md5=92344ab84779b31a13333cf6e36f195e Crystal growth and elastic properties of In₂Se₃ https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053949774&doi=10.1134%2fS0020168511110203&partnerID=40&md5=5c7c3a3308849296d2fd2d626187cc34 Modelling of x-ray diffraction images of dislocation loops in crystals [Modelling of x-ray diffraction images of dislocation loops in crystals] https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-32644449981&partnerID=40&md5=8e9f73cf789c379bd27d6b83f7223f60 X-ray analysis of strain relaxation in multilayer systems In_xGa_{1-x}As_{1-y}Ny/GaAs https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3843143856&doi=10.1117%2f12.560019&partnerID=40&md5=2f5bc0add1e9b50936601039e61b9aa2 Two-Crystal X-Ray Diffractometry of Nanosized Multilayered Systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1442286196&partnerID=40&md5=44211d9e906f6412e7205426da4d8ed3 Structure of Multilayered In_xGa_{1-x}As_{1-y}N/GaAs Systems by the Data of a Two-Crystal X-Ray Diffractometry https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0842303565&partnerID=40&md5=d4942586f61a30a7473d22e6662575ed</p>		
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Загальної та прикладної фізики	Депутат Б. Я.	7	<p>Composition, Microstructure, and Electrical Properties Control of the Powders Synthesized by Sol-Gel Auto-Combustion Method Using Citric Acid as the Fuel https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016638605&doi=10.1186%2fs11671-017-1976-1&partnerID=40&md5=df298558f91b7966a5</p>	5	<p>Composition, Microstructure, and Electrical Properties Control of the Powders Synthesized by Sol-Gel Auto-Combustion Method Using Citric Acid as the Fuel 10.1186/s11671-017-1976-1 Synthesis, Structure and Dielectric Properties of Magnesium-substituted Lithium Ferrite</p>

				<p>1b7ba8dc3e04dc Effect of substitution on the mechanism of conductivity of ultra dispersed lithium - iron spinel, substituted with magnesium ions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032679938&doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05018&partnerID=40&md5=55bb975c11c7aed00ae04bb827cd6c19 Synthesis, structure and dielectric properties of magnesium-substituted lithium ferrite https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018521559&doi=10.21272%2fjnep.8%284%282%29%29.04066&partnerID=40&md5=e8c3f711daac9ff40877416f74ba16eb Effect of substitution by aluminum ions and heat treatment conditions on electrochemical properties of ceramics with composition $Li_2O-Al_2O_3-Fe_2O_3$ https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979986033&doi=10.15587%2f1729-4061.2015.38061&partnerID=40&md5=b2c3e29ee19ddffcfb7717aa3c474513 Lithium ferrite as the cathode of the electrochemical power sources: The perspectives of sol-gel synthesis method https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84932146682&partnerID=40&md5=69421caeb498e58730d5beaca684bf15 Electrochemical properties of lithium power sources with cathodes by mixed spinel oxides $Li_2O-Fe_2O_3-Al_2O_3$ https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908665293&doi=10.1109%2fOMEE.2014.6912366&partnerID=40&md5=d73f12d7e8ce5ab2abfb8add0974c4d3 Disordering of structure of lithium-iron and lithium-aluminium spinel solid solutions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954589357&partnerID=40&md5=043b1f2f21e3ff93439c604fa628b2be</p>		<p>10.21272/jnep.8(4(2)).04066 Lithium Ferrite as the Cathode of the Electrochemical Power Sources: the Perspectives of Sol-gel Synthesis Method Effect of substitution on the mechanism of conductivity of ultra dispersed lithium - iron spinel, substituted with magnesium ions 10.21272/jnep.9(5).05018 Electrochemical Properties of Lithium Power Sources with Cathodes by Mixed Spinel Oxides $Li_2O-Fe_2O_3-Al_2O_3$</p>
Інститут архітектури, будівництва та	Загальної та прикладної фізики	Шевчук О. В.	8	Composition, Microstructure, and Electrical Properties Control of the Powders Synthesized by Sol-Gel Auto-Combustion Method Using Citric Acid as the Fuel	5	Assessment of the Influence of Corrosive Aggressive Cargo Transportation on Vehicle Reliability 10.4028/www.scientific.net/JERA.38.1

энергетики				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016638605&doi=10.1186%2fs11671-017-1976-1&partnerID=40&md5=df298558f91b7966a51b7ba8dc3e04dc Director profile in the in-plane switching of nematic liquid crystals cell</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-9144221459&doi=10.1080%2f15421400490502111&partnerID=40&md5=d948b8439374d5040d06800690efdb24 Director profile in the in-plane switching of nematic liquid crystals cell with the strong director anchoring</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8844261234&doi=10.1117%2f12.569837&partnerID=40&md5=53572b1f891556e4f1cd3ffac0e0a868 The in-plane switching in the nematic cell</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11144239307&doi=10.1080%2f10587250210599&partnerID=40&md5=9436eded898df0d44eba6cb187c0ff28 Threshold voltage and director reorientation for in-plane switching of nematic liquid crystals</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036055179&doi=10.1117%2f12.467461&partnerID=40&md5=6ee5c683cc65c22f2c619451bb4987b9 Electro-optical characteristics in the in-plane switching of nematic liquid crystals</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035767512&doi=10.1117%2f12.449946&partnerID=40&md5=9e45eb20ddea11c91055ba06d6d52248 Operating voltage in the inplane-switching of nematic liquid crystals</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035363324&doi=10.1016%2fs0167-7322%2801%2900185-4&partnerID=40&md5=a4f3b36e877bd0f15750db323f971434</p>	<p>7 Composition, Microstructure, and Electrical Properties Control of the Powders Synthesized by Sol-Gel Auto-Combustion Method Using Citric Acid as the Fuel 10.1186/s11671-017-1976-1 Director profile in the in-plane switching of nematic liquid crystals cell 10.1080/15421400490502111 The in-plane switching in the nematic cell 10.1080/10587250210599</p>
------------	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				Electric field distribution and Frederiksz transition in IPS-cell https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034866233&doi=10.1117%2f12.428309&partnerID=40&md5=1311b1e832137aae05d48974625f57f4	
Інститут архітектури, будівництва та енергетики	Загальної та прикладної фізики	Луцишин Т. І.	7	Preparation of the powders of ferromagnetic alloys by hydrogen dispersion in ultrasonic fields https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875707324&doi=10.1007%2fs11003-013-9534-1&partnerID=40&md5=b8de657e4e611d1521f46cb006f6c6d6 Formation of atomic solution in liquid eutectic alloys https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34548600025&doi=10.1016%2fj.jnoncrysol.2007.05.027&partnerID=40&md5=388a85f2e1d60f8050a871a7a0b2df56 Effects of outside energetic treatment of metal melts on the process of crystallization, analyzed by AE-method and melting plateau stabilization https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33747223645&doi=10.1016%2fj.jmatprotec.2005.04.037&partnerID=40&md5=ef6bd5577a3c448228aa17a9dbb5b240 Atomic ordering in dilute Ge-Bi solutions https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28444449786&partnerID=40&md5=19892d936d80e0355c6fe705b3532138 Influence of Ni on the structure of liquid aluminum https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1442334890&doi=10.1016%2fj.jallcom.2003.08.057&partnerID=40&md5=3e687addf41f775722e4b31627fb83ab Relationship between the structural parameters of Li ₁₇ Pb ₈₃ melt and its interaction with stainless steels https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644297659&doi=10.1023%2fB%3aMASC.0	

				<p>000042791.09470.8c&partnerID=40&md5=65ba800f3f9ec92f0c67ea430c81ea5c</p> <p>Relationship between structural parameters of Li₁₇Pb₈₃ melt and its interaction with stainless steels</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4043087885&partnerID=40&md5=4748c9523c96fdb641d7257b2bf896c4</p>		
<p>Інститут архітектури, будівництва та енергетики</p>	<p>Загальної та прикладної фізики</p>	<p>Галушак М. О.</p>	<p>6</p>	<p>Intrinsic point defects of samarium monosulphide crystals in metal phase</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028502207&doi=10.23939%2fchcht11.03.319&partnerID=40&md5=c17cb150c49e81821be46f3d4be6ade5</p> <p>Thermoelectric properties of nanostructured materials based on lead telluride</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032705292&doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05022&partnerID=40&md5=a1868e4ee51c69abe00fc650319d6af3</p> <p>Phase composition and thermoelectric properties of materials in Pb-Ag-Te system</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020842437&partnerID=40&md5=9650d0010dcdefe4c52e1ff9bd44fe17</p> <p>Crystallographic and orientation features of nanocrystals in thin film condensates PbTe-Bi₂Te₃ on glass ceramics</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84932188194&partnerID=40&md5=ff778a7c1f51d0dcfe00ace9bf1af1bf</p> <p>Thermoelectric composites on the base of PbTe with nanoiclusions of colloidal silver</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959371238&partnerID=40&md5=6da98d8ec2cfe283612156b9cbcb86df</p> <p>Oscillations of thermoelectric parameters of PbTe:Bi nanofilms on glass-ceramic</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865111481&partnerID=40&md5=b90326739116cadff90b9ee65ee4c2c6</p>		

<p>Інститут гуманітарної підготовки та державного управління</p>	<p>Суспільних наук</p>	<p>Николайчук Л. М.</p>	<p>10</p>	<p>Special processor of information entropy estimates calculation of fixed-size signals binary realizations https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048382995&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365733&partnerID=40&md5=f7d069765296afb61eb085be4a1ed37f Computer-aided design system of the interactive communication of the operator of computer-aided control of multiparameter object based on the image-cluster model https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025652892&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937523&partnerID=40&md5=ef9b33c8c42f3d1cca143b78dc5a5df1 The structure and components of embedded special processors for determination of entropy signals and random messages https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616577&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937539&partnerID=40&md5=d1890888e9060ed244969ee889b50300 Information and legal aspects of the communication functions of the computerized system operator https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969287566&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452215&partnerID=40&md5=755ce1c2bfa8b15d45ef870a87cc2dff Generalization of information models classes and communication interaction of the subjects of law of information society https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961763034&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230820&partnerID=40&md5=09e316b84806fe967282784f3fa971c6 Modeling of movement and correlation data processing in computer systems https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861413875&partnerID=40&md5=17c6b482c0246745ccf101e047ee86d4 Information models of jurisprudence Theoretical framework and tools warehousing legal data and knowledge bases</p>	<p>6</p>	<p>Information and Legal Aspects of the Communication Functions of the Computerized System Operator 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET) Special Processor of Information Entropy Estimates Calculation of Fixed-Size Signals Binary Realizations 2018 XIVTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH) System for Monitoring the Quasi-Stationary Technological Processes Based on Image-Cluster Model PROCEEDINGS OF THE 2017 9TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS), VOL 2 Computer-Aided Design System of the Interactive Communication of the Operator of Computer-Aided Control of Multiparameter Object Based on the Image-Cluster Model 2017 XIIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH) The Structure and Components of Embedded Special Processors for Determination of Entropy Signals and Random Messages 2017 XIIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH) Generalization of Information Models Classes and Communication Interaction of the Subjects of Law of Information Society PROCEEDINGS OF XIIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION</p>
------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955756856&partnerID=40&md5=dfdf1d6a8b4003646e40d1799ceb5619 Information dynamic model of behavior entities in distributed computer systems, remote data access</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952651899&partnerID=40&md5=2bb694b673f8b38db6d4bed0bb3dd83e Information technologies of models formalization and designing for data movement in computer networks of automatic control system</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549089972&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282980&partnerID=40&md5=328ae44a54dacc9d3db497a60da7f059 Problems in creation of information systems of legal knowledge and estimation of entropy of legal information</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149087726&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404579&partnerID=40&md5=b7ba6e4d1862d9e056f78c2008be7810</p>	OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS CADSM 2015
Інститут гуманітарної підготовки та державного управління	Фізичного виховання та спорту	Бойчук Р. І.	5	<p>Effect of physical development parameters and conditioning abilities on the level of motor coordination in female volleyball players in the phase of specialized basic training</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056234463&doi=10.7752%2fjpes.2018.s4288&partnerID=40&md5=8e1fa9ba5981193c96053cc18273580a Individualization of basketball players (Girls) coordination preparation at the stage of preparation for the highest achievements</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055003297&doi=10.7752%2fjpes.2018.03251&partnerID=40&md5=e424027eb1f9ce045b11b7142bb5ef21 Influence of motor coordination indicators on efficiency of game activity of volleyball players at the stage of specialized basic training</p>	

				https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040070098&doi=10.7752%2fjpes.2017.04301&partnerID=40&md5=077980408633acb086523cfc560ecb54 Special aspects of female volleyball players' coordination training at the stage of specialized preparation		
				https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021772237&doi=10.7752%2fjpes.2017.02135&partnerID=40&md5=56ce31dd0b3f677594052e105f29b764 Pedagogical conditions of motor training of junior volleyball players during the initial stage		
				https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016791264&doi=10.7752%2fjpes.2017.01048&partnerID=40&md5=c4769406b5e971d41c076240c8883348		
Разом:		П14 (59)	573		121	

14 Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science

15 Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus

16 Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Web of Science

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти - переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проектів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця);

призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

Один диплом (документ, призове місце) може бути зарахований одному науково-педагогічному (науковому) працівнику або в рівних частках двом чи трьом працівникам.

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз¹⁷	П17 (0)	-
Кількість спеціальностей¹⁸	П18 (53)	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа
		035 Філологія
		051 Економіка
		071 Облік і оподаткування
		072 Фінанси, банківська справа та страхування
		073 Менеджмент
		074 Публічне управління та адміністрування
		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
		101 Екологія
		105 Прикладна фізика та наноматеріали
		103 Науки про Землю
		121 Інженерія програмного забезпечення
		123 Комп'ютерна інженерія
		126 Інформаційні системи та технології
		131 Прикладна механіка
		133 Галузеве машинобудування
		141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
		151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
		152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
		172 Телекомунікації та радіотехніка
		183 Технології захисту навколишнього середовища
		184 Гірництво
		185 Нафтогазова інженерія та технології
		191 Архітектура та містобудування
		192 Будівництво та цивільна інженерія
		193 Геодезія та землеустрій
		242 Туризм
		274 Автомобільний транспорт
		281 Публічне управління та адміністрування
		6.020105 Документознавство та інформаційна діяльність
		6.020303 Філологія
		6.030504 Економіка підприємства
		6.030508 Фінанси і кредит
		6.030509 Облік і аудит
		6.030601 Менеджмент
		6.040103 Геологія
6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування		
6.050102 Комп'ютерна інженерія		
6.050103 Програмна інженерія		
6.050201 Системна інженерія		

		<p>6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології</p> <p>6.050301 Гірництво</p> <p>6.050304 Нафтогазова справа</p> <p>6.050502 Інженерна механіка</p> <p>6.050504 Зварювання</p> <p>6.050701 Електротехніка та електротехнології</p> <p>6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології</p> <p>6.051003 Приладобудування</p> <p>6.060101 Будівництво</p> <p>6.060102 Архітектура</p> <p>6.070106 Автомобільний транспорт</p> <p>6.080101 Геодезія, картографія та землеустрій</p> <p>6.140103 Туризм</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками¹⁹</p>	<p>П19 (22)</p>	<p>1 БУРИЛЬНА ТРУБА ІЗ ЛЕГКОГО СПЛАВУ Патент України на винахід Номер патенту: 116066 Номер заявки: а201612570 Дата подання заявки: 09.12.2016 Дата, з якої є чинними права: 25.01.2018 МПК (2006): E21B 17/00 Винахідник: Роп'як Любомир Ярославович; Власій Олеся Орестівна; Мазуренко Віктор Володимирович; Рогаль Олександр Васильович; Бурда Мирослав Йосипович Патент опубліковано 25.01.2018, бюл. № 2/2018</p> <p>2 СПОСІБ ЛІКВІДАЦІЇ РОЗЛИВІВ НАФТИ У ВОДОТОКАХ Патент України на винахід Номер патенту: 116269 Номер заявки: а201603085 Дата подання заявки: 25.03.2016 Дата, з якої є чинними права: 26.02.2018 МПК: C02F 1/68 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01), B01D 24/04 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) Винахідник: Назаренко Сергій Костянтинович; Архипова Людмила Миколаївна Патент опубліковано 26.02.2018, бюл. № 4/2018</p> <p>3 ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ВИМІРЮВАННЯ ЗНОСУ Патент України на винахід Номер патенту: 116674 Номер заявки: а201603089 Дата подання заявки: 25.03.2016 Дата, з якої є чинними права: 25.04.2018 МПК (2006): G01N 19/00, G01N 3/56 (2006.01) Винахідник: Бурда Мирослав Йосипович; Присяжнюк Павло Миколайович; Процюк Володимир Васильович Патент опубліковано 25.04.2018, бюл. № 8/2018</p>

		<p>4 БАГАТОЕЛЕКТРОДНА ГОЛОВКА ДЛЯ ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ЛЕГУВАННЯ Патент України на винахід Номер патенту: 116693 Номер заявки: а201605301 Дата подання заявки: 16.05.2016 Дата, з якої є чинними права: 25.04.2018 МПК (2006): В23Н 7/26 (2006.01), В23Н 1/00 Винахідник: Одосій Зіновій Михайлович; Шиманський Володимир Ярославович; Смаглюк Арсен Костянтинович Патент опубліковано 25.04.2018, бюл. № 8/2018</p> <p>5 ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФРИКЦІЙНОГО ЗМІЦНЕННЯ КОНІЧНИХ ЗАМКОВИХ РІЗЬБ Патент України на винахід Номер патенту: 116950 Номер заявки: а201613592 Дата подання заявки: 29.12.2016 Дата, з якої є чинними права: 25.05.2018 МПК (2006): В21Н 3/04 (2006.01), В21Н 5/00, В23G 7/02 (2006.01) Винахідник: Рогаль Олександр Васильович; Бурда Мирослав Йосипович; Роп'як Любомир Ярославович; Тарас Ірина Павлівна Патент опубліковано 25.05.2018, бюл. № 10/2018</p> <p>6 БЕЗПРОВІДНИЙ СПОСІБ ПЕРЕДАВАННЯ ТА ПРИЙМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ Патент України на винахід Номер патенту: 117037 Номер заявки: а201605377 Дата подання заявки: 18.05.2016 Дата, з якої є чинними права: 11.06.2018 МПК (2006): Н04W 4/00, Н03М 13/00 Винахідник: Воронич Артур Романович; Николайчук Ярослав Миколайович; Пастух Тарас Ігорович Патент опубліковано 11.06.2018, бюл. № 11/2018</p> <p>7 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЦІННОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ Патент України на винахід Номер патенту: 117197 Номер заявки: а201704087 Дата подання заявки: 24.04.2017 Дата, з якої є чинними права: 25.06.2018 МПК (2006): G01N 25/20 (2006.01), G01F 1/46 (2006.01), G01F 22/00, G01K 17/08 (2006.01) Винахідник: Кулик Михайло Павлович; Середюк Орест Євгенович; Вашкурак Юрій Зіновійович; Мойсишин Василь Михайлович Патент опубліковано 25.06.2018, бюл. № 12/2018</p> <p>8 УДАРНИЙ ВИБІЙНИЙ ДВИГУН Патент України на корисну модель Номер патенту: 122613</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер заявки: u201613137
Дата подання заявки: 22.12.2016
Дата, з якої є чинними права: 25.01.2018
МПК: E21B 4/06 (2006.01)
Винахідник: Оринчак Микола Іванович; Чудик Ігор Іванович; Кирчей Олег Іванович; Бейзик Ольга Семенівна; Марцинків Олег Богданович
Патент опубліковано 25.01.2018, бюл. № 2/2018

9 СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ВИСОКОМІНЕРАЛІЗОВАНИХ ПЛАСТОВИХ ВОД НА ПРИРОДНІ ВОДИ

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 122650
Номер заявки: u201705621
Дата подання заявки: 06.06.2017
Дата, з якої є чинними права: 25.01.2018
МПК: G01N 33/18 (2006.01)
Винахідник: Пукіш Арсен Володимирович; Мандрик Олег Миколайович
Патент опубліковано 25.01.2018, бюл. № 2/2018

10 НАСОСНО-ЦИРКУЛЯЦІЙНА СИСТЕМА БУРОВОЇ УСТАНОВКИ

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 123713
Номер заявки: u201707840
Дата подання заявки: 26.07.2017
Дата, з якої є чинними права: 12.03.2018
МПК: E21B 21/06 (2006.01), F04F 1/20 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01)
Винахідник: Лях Михайло Михайлович; Шкіца Леся Євстахівна; Яцишин Теодозія Михайлівна; Сидоренко Ольга Ігорівна
Патент опубліковано 12.03.2018, бюл. № 5/2018

11 СПОСІБ ОЦІНКИ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОГАЗОПРОВОДІВ

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 124268
Номер заявки: u201711600
Дата подання заявки: 27.11.2017
Дата, з якої є чинними права: 26.03.2018
МПК (2006): G09B 23/00, G01L 1/26 (2006.01)
Винахідник: Жовтуля Любомир Ярославович; Карпаш Олег Михайлович; Олійник Андрій Петрович; Яворський Андрій Вікторович
Патент опубліковано 26.03.2018, бюл. № 6/2018

12 ПРИСТРІЙ АВТОМАТИЧНОГО ОРІЄНТУВАННЯ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 126082
Номер заявки: u201711616
Дата подання заявки: 27.11.2017

Дата, з якої є чинними права: 11.06.2018
МПК (2006): H01L 31/053 (2014.01), F24S 20/00
Винахідник: Михайлів Микола Іванович; Кушнір Ігор Михайлович; Михайлів Іван Миколайович; Бацала Ярослав Васильович
Патент опубліковано 11.06.2018, бюл. № 11/2018

13 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 126139
Номер заявки: u201712630
Дата подання заявки: 19.12.2017
Дата, з якої є чинними права: 11.06.2018
МПК (2006): F16L 55/18 (2006.01), F16L 57/00
Винахідник: Чернова Оксана Тарасівна; Кузь Андрій Романович
Патент опубліковано 11.06.2018, бюл. № 11/2018

14 ОБСАДНА ТРУБА ПІДВИЩЕНОЇ МІЦНОСТІ ДЛЯ ПОХИЛО-СКЕРОВАНИХ СВЕРДЛОВИН

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 127931
Номер заявки: u201802906
Дата подання заявки: 22.03.2018
Дата, з якої є чинними права: 27.08.2018
МПК: E21B 33/138 (2006.01)
Винахідник: Чудик Ігор Іванович; Оринчак Микола Іванович; Бейзик Ольга Семенівна; Різничук Андрій Іванович
Патент опубліковано 27.08.2018, бюл. № 16/2018

15 ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ БИТТЯ БУРОВОГО ДОЛОТА

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 128078
Номер заявки: u201804522
Дата подання заявки: 24.04.2018
Дата, з якої є чинними права: 27.08.2018
МПК: G01B 5/14 (2006.01)
Винахідник: Пригоровська Тетяна Олексіївна; Роп'як Любомир Ярославович; Рогаль Олександр Васильович; Шовкопляс Максим Володимирович
Патент опубліковано 27.08.2018, бюл. № 16/2018

16 СПОСІБ ВИПРОБУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ НА ЗНОШУВАННЯ ПРИ ТЕРТІ ПО АБРАЗИВНОМУ ПРОШАРКУ

Патент України на винахід
Номер патенту: 117625
Номер заявки: a201700398
Дата подання заявки: 16.01.2017
Дата, з якої є чинними права: 27.08.2018
МПК: G01N 3/56 (2006.01)
Винахідник: Бурда Мирослав Йосипович; Роп'як Любомир

Ярославович; Бурда Юрій Мирославович; Рогаль Олександр Васильович; Перепічка Василь Васильович; Витвицький Василь Степанович

Патент опубліковано 27.08.2018, бюл. № 16/2018

17 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ ОБСАДНИХ ТРУБ

Патент України на корисну модель

Номер патенту: 129086

Номер заявки: u201802903

Дата подання заявки: 22.03.2018

Дата, з якої є чинними права: 25.10.2018

МПК: E21B 33/138 (2006.01)

Винахідник: Чудик Ігор Іванович; Оринчак Микола Іванович; Бейзик Ольга Семенівна; Різничук Андрій Іванович

Патент опубліковано 25.10.2018, бюл. № 20/2018

18 ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗТРАНШЕЙНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТРУБОПРОВІДНИХ КОМУНІКАЦІЙ

Патент України на корисну модель

Номер патенту: 129088

Номер заявки: u201802905

Дата подання заявки: 22.03.2018

Дата, з якої є чинними права: 25.10.2018

МПК: F16L 1/028 (2006.01)

Винахідник: Дорошенко Ярослав Васильович; Поляруш Костянтин Анатолійович; Запухляк Василь Богданович

Патент опубліковано 25.10.2018, бюл. № 20/2018

19 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ ПРИХОПЛЕНЬ БУРИЛЬНОЇ КОЛОНИ

Патент України на корисну модель

Номер патенту: 129155

Номер заявки: u201803713

Дата подання заявки: 06.04.2018

Дата, з якої є чинними права: 25.10.2018

МПК (2006): E21B 33/00, E21B 33/138 (2006.01)

Винахідник: Крижанівський Євстахій Іванович; Оринчак Микола Іванович; Білецький Ярослав Семенович; Різничук Андрій Іванович

Патент опубліковано 25.10.2018, бюл. № 20/2018

20 ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ БУРОВОГО ДОЛОТА

Патент України на корисну модель

Номер патенту: 129444

Номер заявки: u201805867

Дата подання заявки: 25.05.2018

Дата, з якої є чинними права: 25.10.2018

МПК (2006): E21B 10/00, E21B 12/00, G01B 5/14 (2006.01)

Винахідник: Пригоровська Тетяна Олексіївна; Роп'як Любомир Ярославович; Рогаль Олександр Васильович; Шовкопляс Максим Володимирович

Патент опубліковано 25.10.2018, бюл. № 20/2018

		<p>21 СКЛАД ДЛЯ КРІПЛЕННЯ НЕСТІЙКИХ ПОРІДКОЛЕКТОРІВ Патент України на корисну модель Номер патенту: 129548 Номер заявки: а201606790 Дата подання заявки: 22.06.2016 Дата, з якої є чинними права: 12.11.2018 МПК: E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/56 (2006.01) Винахідник: Дремлюх Наталія Степанівна; Угриновський Андрій Васильович Патент опубліковано 12.11.2018, бюл. № 21/2018</p> <p>22 СПОСІБ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТАЛЕЙ Патент України на корисну модель Номер патенту: 129826 Номер заявки: u201806236 Дата подання заявки: 04.06.2018 Дата, з якої є чинними права: 12.11.2018 МПК: G01L 1/12 (2006.01) Винахідник: Чабан Назарій Ігорович; Карпаш Олег Михайлович; Карпаш Максим Олегович; Миндюк Валентин Дмитрович Патент опубліковано 12.11.2018, бюл. № 21/2018</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками²⁰</p>	<p>П20 (7)</p>	<p>1 ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ВИМІРЮВАННЯ ЗНОСУ Патент України на винахід Номер патенту: 116674 Номер заявки: а201603089 Дата подання заявки: 25.03.2016 Дата, з якої є чинними права: 25.04.2018 МПК (2006): G01N 19/00, G01N 3/56 (2006.01) Винахідник: Бурда Мирослав Йосипович; Присяжнюк Павло Миколайович; Процюк Володимир Васильович Патент опубліковано 25.04.2018, бюл. № 8/2018</p> <p>2 БЕЗПРОВІДНИЙ СПОСІБ ПЕРЕДАВАННЯ ТА ПРИЙМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ Патент України на винахід Номер патенту: 117037 Номер заявки: а201605377 Дата подання заявки: 18.05.2016 Дата, з якої є чинними права: 11.06.2018 МПК (2006): H04W 4/00, H03M 13/00 Винахідник: Воронич Артур Романович; Николайчук Ярослав Миколайович; Пастух Тарас Ігорович Патент опубліковано 11.06.2018, бюл. № 11/2018</p> <p>3 СПОСІБ ОЦІНКИ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОГАЗОПРОВІДІВ Патент України на корисну модель Номер патенту: 124268 Номер заявки: u201711600 Дата подання заявки: 27.11.2017 Дата, з якої є чинними права: 26.03.2018</p>

МПК (2006): G09B 23/00, G01L 1/26 (2006.01)
Винахідник: Жовтуля Любомир Ярославович; Карпаш Олег Михайлович; Олійник Андрій Петрович; Яворський Андрій Вікторович
Патент опубліковано 26.03.2018, бюл. № 6/2018

4 ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ БИТТЯ БУРОВОГО ДОЛОТА

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 128078
Номер заявки: u201804522
Дата подання заявки: 24.04.2018
Дата, з якої є чинними права: 27.08.2018

МПК: G01B 5/14 (2006.01)
Винахідник: Пригоровська Тетяна Олексіївна; Роп'як Любомир Ярославович; Рогаль Олександр Васильович; Шовкопляс Максим Володимирович
Патент опубліковано 27.08.2018, бюл. № 16/2018

5 СПОСІБ ВИПРОБУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ НА ЗНОШУВАННЯ ПРИ ТЕРТІ ПО АБРАЗИВНОМУ ПРОШАРКУ

Патент України на винахід
Номер патенту: 117625
Номер заявки: a201700398
Дата подання заявки: 16.01.2017
Дата, з якої є чинними права: 27.08.2018

МПК: G01N 3/56 (2006.01)
Винахідник: Бурда Мирослав Йосипович; Роп'як Любомир Ярославович; Бурда Юрій Мирославович; Рогаль Олександр Васильович; Перепічка Василь Васильович; Витвицький Василь Степанович
Патент опубліковано 27.08.2018, бюл. № 16/2018

6 ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ БУРОВОГО ДОЛОТА

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 129444
Номер заявки: u201805867
Дата подання заявки: 25.05.2018
Дата, з якої є чинними права: 25.10.2018

МПК (2006): E21B 10/00, E21B 12/00, G01B 5/14 (2006.01)
Винахідник: Пригоровська Тетяна Олексіївна; Роп'як Любомир Ярославович; Рогаль Олександр Васильович; Шовкопляс Максим Володимирович
Патент опубліковано 25.10.2018, бюл. № 20/2018

7 СПОСІБ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТАЛЕЙ

Патент України на корисну модель
Номер патенту: 129826
Номер заявки: u201806236
Дата подання заявки: 04.06.2018
Дата, з якої є чинними права: 12.11.2018

МПК: G01L 1/12 (2006.01)
Винахідник: Чабан Назарій Ігорович; Карпаш Олег

17 Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, що видаються закладом вищої освіти

18 Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду (відповідно до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266)

19 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:

для усіх закладів вищої освіти - винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіаторів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

20 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. Об'єкт права інтелектуальної власності вважається комерціалізованим у звітному періоді, якщо у цьому періоді заклад вищої освіти отримував роялті за користування цим об'єктом, або здійснив відплатне відчуження майнових прав на такий об'єкт.

Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті²¹

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ	Кількість здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту	Частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту
Середньозважений показник ²² :				П21

²¹ Заповнюється лише закладами вищої освіти, які здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту

²² Середньозважений показник розраховується за формулою:

$$\bar{n} = \frac{n_1 N_1 + n_2 N_2 + \dots + n_k N_k}{N_1 + N_2 + \dots + N_k}$$

де:

\bar{n} – середньозважений показник;

n_k – частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту за k -ою спеціальністю та ступенем;

N_k – загальна кількість здобувачів вищої освіти закладу вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ за k -ою спеціальністю та ступенем.

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

1а	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 49,89
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9 9,24
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	П2*100/П1 2,89
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	П7*100/П6 0,30
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	П3*100/П1 1,02

	спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	
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 342,67
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 1,00
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, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/П6 0,43
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 8,95
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
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох 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 2,88
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 3,34

13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П20*100/П6 1,06
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------