

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 раєвок 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»	<a href="#">Статут ІФНТУНГ</a>
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="#">Документи із організації освітнього процесу</a>
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Структура університету</a> <a href="#">Склад керівних органів</a>
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="#">Кошторис на 2019 рік</a>
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="#">Звіти про надходження та використання коштів</a>
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="#">Інформація щодо проведення тендерних процедур</a> <a href="#">План річних закупівель</a>
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="#">Штатний розпис на поточний рік</a>
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Електронна ліцензія</a>
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Сертифікати про акредитацію</a>

Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	<a href="#">Перелік освітніх програм</a>
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Ліцензований обсяг</a>
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Тимчасове положення про організацію освітнього процесу в ІФНТУНГ</a>
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Положення про конкурсний відбір НПП та обрання на посаду директора інституту, ред. 1.11.2018</a> <a href="#">Конкурс на заміщення вакантної посади</a> <a href="#">Конкурс на заміщення вакантної посади</a>
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Відомості про матеріально-технічну базу</a>
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Тематичні плани наукових досліджень та розробок ІФНТУНГ</a>
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Вартість проживання у гуртожитках</a> <a href="#">Наявність вільних місць в гуртожитках</a>
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Сертифікати на управління системою якості (16.01.2019-15.01.2022)</a> <a href="#">Положення про Систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в ІФНТУНГ</a> <a href="#">Експертні висновки</a>
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Річний фінансовий звіт</a> <a href="#">Звіти ректора</a>
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Правила прийому до ІФНТУНГ в 2019 р.</a>
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="#">Спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти (п. VIII)</a> <a href="#">Умови для студентів з особливими потребами</a>

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



**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 <sup>2</sup>	Здобули призові місця <sup>3</sup>	Іноземних громадян <sup>4</sup>	Громадян з країн членів ОЕСР <sup>5</sup>
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-вимірвальна 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				
<b>Разом:</b>	<b>П1 (4590)</b>	<b>П2 (133)</b>	<b>П3 (47)</b>	<b>П4 (342,67)</b>	<b>П5 (1,00)</b>

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 <sup>6</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>7</sup>	Здійснивали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні <sup>8</sup>	Науково- педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання <sup>9</sup>	Науково- педагогічні працівники, доктори наук та/або професори <sup>10</sup>
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	
<b>Разом:</b>		<b>П6 (659)</b>	<b>П7 (2)</b>	<b>П8 (19)</b>	<b>П9 (497)</b>	<b>П10 (92)</b>

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 <sup>11</sup>	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus <sup>12</sup>	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science <sup>13</sup>
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		
		Пригоровська 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	
<b>Разом:</b>				<b>П12 (202)</b>		<b>П13 (79)</b>

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 <sup>14</sup>	Кількість публікацій Scopus <sup>15</sup>	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science <sup>16</sup>	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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056534829&amp;doi=10.24887%2f0028-2448-2018-10-50-53&amp;partnerID=40&amp;md5=66136515b0d5398988f381422e8a377e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056534829&amp;doi=10.24887%2f0028-2448-2018-10-50-53&amp;partnerID=40&amp;md5=66136515b0d5398988f381422e8a377e</a> About statistical interpretation of pressure buildup curves <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921520470&amp;partnerID=40&amp;md5=161a4eaea33486883d3e3348aee23b8c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921520470&amp;partnerID=40&amp;md5=161a4eaea33486883d3e3348aee23b8c</a> About deterioration of productive layers reservoir characteristics <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84940292773&amp;partnerID=40&amp;md5=353e41b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84940292773&amp;partnerID=40&amp;md5=353e41b</a>		

				<p>30e84c8fc7ba4d399e0786d0e The evaluation of rheological parameters of non-Newtonian fluids by rotational viscosimetry <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865127880&amp;doi=10.3933%2fApplRheol-22-32381&amp;partnerID=40&amp;md5=14257e7935dfcd e992109174c3df4e94">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865127880&amp;doi=10.3933%2fApplRheol-22-32381&amp;partnerID=40&amp;md5=14257e7935dfcd e992109174c3df4e94</a> The evaluation of biviscosity fluids rheological properties on the basis of rotational viscometry data <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60049086464&amp;partnerID=40&amp;md5=d33225e d5e7b16881f4ee17c528470a8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60049086464&amp;partnerID=40&amp;md5=d33225e d5e7b16881f4ee17c528470a8</a> Determining rheological parameters for a dispersion system by rotational viscometry <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024185295&amp;doi=10.1007%2fBF01102655&amp;partnerID=40&amp;md5=1c8aab0638a979b5491b 5e1968b672fd">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024185295&amp;doi=10.1007%2fBF01102655&amp;partnerID=40&amp;md5=1c8aab0638a979b5491b 5e1968b672fd</a> 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.] <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020778932&amp;partnerID=40&amp;md5=7432742b 973ea629b22e1ac169261c3e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020778932&amp;partnerID=40&amp;md5=7432742b 973ea629b22e1ac169261c3e</a> Flow of Viscoplastic Liquids in Plane Radial Slots. [TECHENIE VYAZKOPLASTICHNOI ZHIDKOSTI V PLOSKOI RADIAL'NOI SHCHELI.] <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018055568&amp;partnerID=40&amp;md5=61f59721 2e9afb62d0071722828991ff">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018055568&amp;partnerID=40&amp;md5=61f59721 2e9afb62d0071722828991ff</a></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] <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	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&amp;doi=10.15199%2f62.2017.5.9 &amp;partnerID=40&amp;md5=fa08932f7c2aee997aee5ce1178ee9bc Study on the efficiency of deep borehole heat exchangers <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978733911&amp;doi=10.5510%2f0GP20160200276&amp;partnerID=40&amp;md5=c307758bf66a6c50cca35f29f35669b3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978733911&amp;doi=10.5510%2f0GP20160200276&amp;partnerID=40&amp;md5=c307758bf66a6c50cca35f29f35669b3</a> Study of the effects of drilling string eccentricity in the borehole on the quality of its cleaning <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053652500&amp;partnerID=40&amp;md5=3f481bf2ba53f28d9de18983cb81d24d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053652500&amp;partnerID=40&amp;md5=3f481bf2ba53f28d9de18983cb81d24d</a> Recognition of topological images <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906542703&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2014.6873428&amp;partnerID=40&amp;md5=8b701fa9733bfc70d3bf451741f465c9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906542703&amp;doi=10.1109%2fELNANO.2014.6873428&amp;partnerID=40&amp;md5=8b701fa9733bfc70d3bf451741f465c9</a> The use of the spatial characteristics technique with the view of estimating the explosion wave impact on the stuck drilling string zone <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876248884&amp;doi=10.2478%2fv10267-012-0038-x&amp;partnerID=40&amp;md5=e626146f94cf9b8673d8476c2aa99a6a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876248884&amp;doi=10.2478%2fv10267-012-0038-x&amp;partnerID=40&amp;md5=e626146f94cf9b8673d8476c2aa99a6a</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044043181&amp;doi=10.29202%2fvnngu%2f2018-1%2f16&amp;partnerID=40&amp;md5=8e003595a42750b698f95aff5adf397d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044043181&amp;doi=10.29202%2fvnngu%2f2018-1%2f16&amp;partnerID=40&amp;md5=8e003595a42750b698f95aff5adf397d</a> Enhanced gas recovery from depleted gas fields with residual natural gas displacement by nitrogen <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033479504&amp;partnerID=40&amp;md5=a991ae7a959fe33cb27101b5ceca5f65">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033479504&amp;partnerID=40&amp;md5=a991ae7a959fe33cb27101b5ceca5f65</a> Study of foam formation process with use of water solutions of foam-forming pairs and</p>	

				<p>foam stabilizers  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026211059&amp;partnerID=40&amp;md5=85bc15147ece27e29afd5f7cee74dcb9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026211059&amp;partnerID=40&amp;md5=85bc15147ece27e29afd5f7cee74dcb9</a>  Investigation of regularities of trapped gas recovery from watered macro heterogeneous gas fields  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054741926&amp;doi=10.1201%2fb17547&amp;partnerID=40&amp;md5=e15bd65932ca68a4f7b5b4585184f3f3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054741926&amp;doi=10.1201%2fb17547&amp;partnerID=40&amp;md5=e15bd65932ca68a4f7b5b4585184f3f3</a>  Mathematical model of liquid accumulation in lowered areas of gas pipeline  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884996126&amp;partnerID=40&amp;md5=c3f8fd8512a73e9d5840c2ad212fec5e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884996126&amp;partnerID=40&amp;md5=c3f8fd8512a73e9d5840c2ad212fec5e</a>  Experience of final development of depleted oil and gas deposits  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844456200&amp;partnerID=40&amp;md5=31d49827e2c5cb215651de2227e70f55">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26844456200&amp;partnerID=40&amp;md5=31d49827e2c5cb215651de2227e70f55</a>  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.]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017439877&amp;partnerID=40&amp;md5=d632354c5b23d496cdb6652e969d3444">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017439877&amp;partnerID=40&amp;md5=d632354c5b23d496cdb6652e969d3444</a></p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Видобування нафти і газу	Кондрат О. Р.	5	<p>Increasing natural gas production from tight terrigenous reservoirs  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040351283&amp;doi=10.5510%2fOGP20170400329&amp;partnerID=40&amp;md5=1d115a8d45f44bde731c82f9f862e578">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040351283&amp;doi=10.5510%2fOGP20170400329&amp;partnerID=40&amp;md5=1d115a8d45f44bde731c82f9f862e578</a>  Estimation of non-pay natural gas reserves  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991215631&amp;doi=10.1134%2fS1028334X16090178&amp;partnerID=40&amp;md5=2f092b45c158e6dc54d5e02d04389272">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991215631&amp;doi=10.1134%2fS1028334X16090178&amp;partnerID=40&amp;md5=2f092b45c158e6dc54d5e02d04389272</a>  Optimization of the process of natural gas</p>		

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



				<p>d=2-s2.0-84960076944&amp;partnerID=40&amp;md5=f78f46fd2b2e34a1c4160630c25ccac2 Influence of main pipelines continuous exploitation on their physical and chemical properties <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897952997&amp;partnerID=40&amp;md5=1505ad96e0ef2d60a5979438dd4548f7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897952997&amp;partnerID=40&amp;md5=1505ad96e0ef2d60a5979438dd4548f7</a> Evaluation of circular welds strength capacity with corrosive defects <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897934064&amp;partnerID=40&amp;md5=a05fe1a15d6e7fd790bf8f44b2e3b2e4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897934064&amp;partnerID=40&amp;md5=a05fe1a15d6e7fd790bf8f44b2e3b2e4</a> Susceptibility of a welded joint of 17G1s steel in a gas main to hydrogen embrittlement <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&amp;partnerID=40&amp;md5=01b593123ed86b826a42079903347432">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&amp;partnerID=40&amp;md5=01b593123ed86b826a42079903347432</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050859351&amp;doi=10.21003%2fea.V169-10&amp;partnerID=40&amp;md5=7218a8907157b6fea72dbfead70b1d26">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050859351&amp;doi=10.21003%2fea.V169-10&amp;partnerID=40&amp;md5=7218a8907157b6fea72dbfead70b1d26</a> Analytic functions in the unit ball of bounded value L-distribution in direction <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051002359&amp;doi=10.15330%2fms.49.1.75-79&amp;partnerID=40&amp;md5=c2bae5448488b08eb0343767fd78c5b8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051002359&amp;doi=10.15330%2fms.49.1.75-79&amp;partnerID=40&amp;md5=c2bae5448488b08eb0343767fd78c5b8</a> Sufficient conditions of boundedness of L-index and analog of Hayman's Theorem for analytic functions in a ball <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058802279&amp;doi=10.24193%2fsubbmath.2018.4.06&amp;partnerID=40&amp;md5=bf25dc6281ad501b74ed9c24c15edfa4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058802279&amp;doi=10.24193%2fsubbmath.2018.4.06&amp;partnerID=40&amp;md5=bf25dc6281ad501b74ed9c24c15edfa4</a> Asymptotic estimates of entire functions of bounded l-index in joint variables <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	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&amp;doi=10.30755%2fNSJOM.06997&amp;partnerID=40&amp;md5=bbab804705c875240c73fbe41bd79b24</p> <p>Maximum modulus in a bidisc of analytic functions of bounded l-index and an analogue of hayman's theorem  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047548582&amp;doi=10.21136%2fMB.2017.0110-16&amp;partnerID=40&amp;md5=d1fb8bb399a2a67be8e436627939894f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047548582&amp;doi=10.21136%2fMB.2017.0110-16&amp;partnerID=40&amp;md5=d1fb8bb399a2a67be8e436627939894f</a></p> <p>Methods for estimating "Fuel poverty" in public administration and management systems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052555349&amp;doi=10.21511%2fppm.16%282%29.2018.31&amp;partnerID=40&amp;md5=12bb8c8f2546af4f15dd5dfd63bdb237">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052555349&amp;doi=10.21511%2fppm.16%282%29.2018.31&amp;partnerID=40&amp;md5=12bb8c8f2546af4f15dd5dfd63bdb237</a></p> <p>Functions analytic in a unit ball of bounded L-index in joint variables  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030315976&amp;doi=10.1007%2fs10958-017-3570-6&amp;partnerID=40&amp;md5=b9a8e390fd87d179198d6a194094d8fe">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030315976&amp;doi=10.1007%2fs10958-017-3570-6&amp;partnerID=40&amp;md5=b9a8e390fd87d179198d6a194094d8fe</a></p> <p>Directional Logarithmic Derivative and the Distribution of Zeros of an Entire Function of Bounded L-Index Along the Direction  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030852660&amp;doi=10.1007%2fs11253-017-1377-8&amp;partnerID=40&amp;md5=75dd8ceda1f2240aca36c4b5c7fb84c9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030852660&amp;doi=10.1007%2fs11253-017-1377-8&amp;partnerID=40&amp;md5=75dd8ceda1f2240aca36c4b5c7fb84c9</a></p> <p>Composition of entire functions and bounded L-index in direction  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035080685&amp;doi=10.15330%2fms.47.2.179-184&amp;partnerID=40&amp;md5=c46b2fb6bd15f5b08a6396f44c33a3fe">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035080685&amp;doi=10.15330%2fms.47.2.179-184&amp;partnerID=40&amp;md5=c46b2fb6bd15f5b08a6396f44c33a3fe</a></p> <p>Some improvements of criteria of L-index boundedness in direction  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032995764&amp;doi=10.15330%2fms.47.1.27-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032995764&amp;doi=10.15330%2fms.47.1.27-</a></p>	<p>Theorem for analytic functions in a ball  10.24193/subbmath.2018.4.06  <b>PROPERTIES OF POWER SERIES OF ANALYTIC IN A BIDISC FUNCTIONS OF BOUNDED L-INDEX IN JOINT VARIABLES</b>  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&amp;partnerID=40&amp;md5=e74400e40b4ae5b80358472e79574abb</p> <p>Bounded l-index and l-M-index and compositions of analytic functions  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047544292&amp;doi=10.15330%2fms.48.2.180-188&amp;partnerID=40&amp;md5=b7487cef3690bd01158779587e320c41">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047544292&amp;doi=10.15330%2fms.48.2.180-188&amp;partnerID=40&amp;md5=b7487cef3690bd01158779587e320c41</a></p> <p>Analytic functions in the unit ball of bounded L-index: Asymptotic and local properties  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042724540&amp;doi=10.15330%2fms.48.1.37-73&amp;partnerID=40&amp;md5=05edae0b49fdbdc33cf7ada846af202e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042724540&amp;doi=10.15330%2fms.48.1.37-73&amp;partnerID=40&amp;md5=05edae0b49fdbdc33cf7ada846af202e</a></p> <p>Entire Functions of Bounded L-Index: Its Zeros and Behavior of Partial Logarithmic Derivatives  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042369472&amp;doi=10.1155%2f2017%2f3253095&amp;partnerID=40&amp;md5=25e39393e3b7411cc6efebb60dff3a8a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042369472&amp;doi=10.1155%2f2017%2f3253095&amp;partnerID=40&amp;md5=25e39393e3b7411cc6efebb60dff3a8a</a></p>		
Інститут нафтогазової інженерії	Вищої математики	Криштопа Л. І.	5	<p>Influence of triboelectric processes on friction characteristics of brake units of technological transport  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051008398&amp;doi=10.29202%2fnvngu%2f2018-3%2f10&amp;partnerID=40&amp;md5=00544605a279f8d2dd56c39081e38d58">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051008398&amp;doi=10.29202%2fnvngu%2f2018-3%2f10&amp;partnerID=40&amp;md5=00544605a279f8d2dd56c39081e38d58</a></p> <p>Research into emissions of nitrogen oxides when converting the diesel engines to alternative fuels  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660430&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.124045&amp;partnerID=40&amp;md5=e628cf556d31656b1b69f7916d67df7f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660430&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.124045&amp;partnerID=40&amp;md5=e628cf556d31656b1b69f7916d67df7f</a></p> <p>Examining the effect of triboelectric phenomena on wear-friction properties of metal-polymeric frictional couples  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013328985&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91615&amp;partnerID=40&amp;md5=eae06870592817348459c155ba13df7b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013328985&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91615&amp;partnerID=40&amp;md5=eae06870592817348459c155ba13df7b</a></p>		

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

				0038-x&partnerID=40&md5=e626146f94cf9b8673d8476c2aa99a6a		
Інститут нафтогазової інженерії	Вищої математики	Шегда Л. М.	5	<p>A Noetherian Impulsive Control Problem  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028984127&amp;doi=10.1007%2fs10958-017-3531-0&amp;partnerID=40&amp;md5=51e068bec69e6fb0d440084183b28dc4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028984127&amp;doi=10.1007%2fs10958-017-3531-0&amp;partnerID=40&amp;md5=51e068bec69e6fb0d440084183b28dc4</a>  Bifurcation of solutions of singular Fredholm boundary value problems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79957946107&amp;doi=10.1134%2fS001226611104001X&amp;partnerID=40&amp;md5=6f2c2d49ad59e2da009ab74f9c12bf59">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79957946107&amp;doi=10.1134%2fS001226611104001X&amp;partnerID=40&amp;md5=6f2c2d49ad59e2da009ab74f9c12bf59</a>  Conditions for bifurcation of solutions of degenerate boundary-value problems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70549106034&amp;doi=10.1007%2fs11072-009-0068-2&amp;partnerID=40&amp;md5=3ed50af024cc635465180d1e3b4e9a4d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70549106034&amp;doi=10.1007%2fs11072-009-0068-2&amp;partnerID=40&amp;md5=3ed50af024cc635465180d1e3b4e9a4d</a>  Degenerate nonlinear boundary-value problems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77953082615&amp;doi=10.1007%2fs11253-010-0284-z&amp;partnerID=40&amp;md5=bd1504d3a68bf4ffc7990659265c1e6b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77953082615&amp;doi=10.1007%2fs11253-010-0284-z&amp;partnerID=40&amp;md5=bd1504d3a68bf4ffc7990659265c1e6b</a>  Degenerate Fredholm boundary-value problems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38849093346&amp;doi=10.1007%2fs11072-007-0024-y&amp;partnerID=40&amp;md5=40ac50d0f716a56d1ec380334d888f6a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38849093346&amp;doi=10.1007%2fs11072-007-0024-y&amp;partnerID=40&amp;md5=40ac50d0f716a56d1ec380334d888f6a</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029795965&amp;doi=10.1007%2fs10891-017-1677-8&amp;partnerID=40&amp;md5=29befa2cbc22445f01bc07b876575278">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029795965&amp;doi=10.1007%2fs10891-017-1677-8&amp;partnerID=40&amp;md5=29befa2cbc22445f01bc07b876575278</a></p>		

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

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

				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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051137228&amp;partnerID=40&amp;md5=65dc015d66c1d75362c16547f20c7756">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051137228&amp;partnerID=40&amp;md5=65dc015d66c1d75362c16547f20c7756</a>  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]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060482927&amp;partnerID=40&amp;md5=c7eeae2778906ed02b8238cbe8f4405b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060482927&amp;partnerID=40&amp;md5=c7eeae2778906ed02b8238cbe8f4405b</a>  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]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696</a>  Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine)  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&amp;doi=10.12911%2f22998993%2f91883&amp;partnerID=40&amp;md5=9cf028dc0bdf3cb46108b19048014ec">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&amp;doi=10.12911%2f22998993%2f91883&amp;partnerID=40&amp;md5=9cf028dc0bdf3cb46108b19048014ec</a>  On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in forecasting rock deformation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051140863&amp;partnerID=40&amp;md5=36d6cd3360e0a150b2bb4eee7de3f0c9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051140863&amp;partnerID=40&amp;md5=36d6cd3360e0a150b2bb4eee7de3f0c9</a>  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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c</a> Prediction of karst cave-in processes at the Solotvyno rock salt deposit applying geophysical methods</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040013210&amp;partnerID=40&amp;md5=7d6d83a591ffd3449819c3377cf32d64">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040013210&amp;partnerID=40&amp;md5=7d6d83a591ffd3449819c3377cf32d64</a> Spatial modeling and prediction of environmental situation when filling Dombrowski quarry: GIS approach</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&amp;partnerID=40&amp;md5=3b020005a7c03112e4af87fff1df9b21">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&amp;partnerID=40&amp;md5=3b020005a7c03112e4af87fff1df9b21</a> 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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039993093&amp;partnerID=40&amp;md5=78bf8059ae30b895b4883b69e4fa33bc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039993093&amp;partnerID=40&amp;md5=78bf8059ae30b895b4883b69e4fa33bc</a> The interconnection between surface settling and rock capacity margins (illustrated by Kalush-Holyn potassium salt field as an example)</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039978266&amp;partnerID=40&amp;md5=744ea6a4b397fc817ef7dbbe77afdd50">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039978266&amp;partnerID=40&amp;md5=744ea6a4b397fc817ef7dbbe77afdd50</a> About a temporal relation between precipitation and groundwater levels on the right bank of the Kiev hydroelectric reservoir</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040018494&amp;partnerID=40&amp;md5=6830946e203881ea999273fa18f4bfa3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040018494&amp;partnerID=40&amp;md5=6830946e203881ea999273fa18f4bfa3</a> Water balance and formation of landslides on the right bank of the Kiev reservoir</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039991051&amp;partnerID=40&amp;md5=141c371d7c2a7ee082a97adb9cc3035e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039991051&amp;partnerID=40&amp;md5=141c371d7c2a7ee082a97adb9cc3035e</a> Calculation of that environmental and geological landslide risk estimate</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039991051&amp;partnerID=40&amp;md5=141c371d7c2a7ee082a97adb9cc3035e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039991051&amp;partnerID=40&amp;md5=141c371d7c2a7ee082a97adb9cc3035e</a></p>	
--	--	--	--	---	--

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

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

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

				<p>of the Dnepropetrovsk region  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393557&amp;partnerID=40&amp;md5=c8d7f1e8d276454bb806e44d91c8bb99">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393557&amp;partnerID=40&amp;md5=c8d7f1e8d276454bb806e44d91c8bb99</a>  Research of the synchronousness of long-term water-tables' mode like the base of long-term forecast  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907408413&amp;partnerID=40&amp;md5=b9d57871c9f29f39abd496a14305532f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907408413&amp;partnerID=40&amp;md5=b9d57871c9f29f39abd496a14305532f</a></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]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060488370&amp;partnerID=40&amp;md5=1659c8a4c52380ce540b202307fbc22f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060488370&amp;partnerID=40&amp;md5=1659c8a4c52380ce540b202307fbc22f</a>  Modeling of the mudflow hazard risk for the Teresva River basin based on the methodology of a comprehensive geoinformation approach  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060465675&amp;partnerID=40&amp;md5=6f1d9b5f0d53d35c6750be61ddedbe5f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060465675&amp;partnerID=40&amp;md5=6f1d9b5f0d53d35c6750be61ddedbe5f</a>  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]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696</a>  Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c</a>  Features of high-altitude distribution of mudflow sites in the upper Tysa basins in Ukrainian carpathians  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>		

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

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

				<p>and technogenic component of mudflow  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906898004&amp;partnerID=40&amp;md5=7d7addb90b3ff2f891d495729969ff4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906898004&amp;partnerID=40&amp;md5=7d7addb90b3ff2f891d495729969ff4</a>  Natural and technogenic components of factors of exogenous geological processes  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897015938&amp;partnerID=40&amp;md5=239c6471ebed2f0d89ae0e4e6edd61c4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897015938&amp;partnerID=40&amp;md5=239c6471ebed2f0d89ae0e4e6edd61c4</a></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]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060482927&amp;partnerID=40&amp;md5=c7eeae2778906ed02b8238cbe8f4405b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060482927&amp;partnerID=40&amp;md5=c7eeae2778906ed02b8238cbe8f4405b</a>  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]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696</a>  On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in forecasting rock deformation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051140863&amp;partnerID=40&amp;md5=36d6cd3360e0a150b2bb4eee7de3f0c9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051140863&amp;partnerID=40&amp;md5=36d6cd3360e0a150b2bb4eee7de3f0c9</a>  Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c</a>  Prediction of karst cave-in processes at the Solotvyno rock salt deposit applying geophysical methods</p>		



				<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040013210&amp;partnerID=40&amp;md5=7d6d83a591ffd3449819c3377cf32d64">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040013210&amp;partnerID=40&amp;md5=7d6d83a591ffd3449819c3377cf32d64</a> Spatial modeling and prediction of environmental situation when filling Dombrowski quarry: GIS approach</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&amp;partnerID=40&amp;md5=3b020005a7c03112e4af87ff1df9b21">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020035179&amp;partnerID=40&amp;md5=3b020005a7c03112e4af87ff1df9b21</a> The interconnection between surface settling and rock capacity margins (illustrated by Kalush-Holyn potassium salt field as an example)</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039978266&amp;partnerID=40&amp;md5=744ea6a4b397fc817ef7dbbe77afdd50">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039978266&amp;partnerID=40&amp;md5=744ea6a4b397fc817ef7dbbe77afdd50</a> Spatial modeling and prediction of environmental situation in the filling Dombrowski career</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947273320&amp;doi=10.3997%2f2214-4609.201412365&amp;partnerID=40&amp;md5=a5329951918a6351985ea2523067e109">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947273320&amp;doi=10.3997%2f2214-4609.201412365&amp;partnerID=40&amp;md5=a5329951918a6351985ea2523067e109</a> Ecological-geological monitoring of the Kalush mining region-plans and realities</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909017&amp;partnerID=40&amp;md5=ad3e8343911f8fdb1480e843f2946e75">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909017&amp;partnerID=40&amp;md5=ad3e8343911f8fdb1480e843f2946e75</a> GIS-model of Dombrowsky career of Kalush mining areas</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909627&amp;partnerID=40&amp;md5=d8f4a541b4ff5c73ddd48ba0364dc2b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896909627&amp;partnerID=40&amp;md5=d8f4a541b4ff5c73ddd48ba0364dc2b</a></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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060445907&amp;partnerID=40&amp;md5=4cd2389085f46787ea530c60250bc696</a> On the relevance of using a complex combination of NIEMFE and EM methods in</p>		

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

				<p>The forecasting of the exogenous geological processes  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&amp;partnerID=40&amp;md5=8cfacd6ad4c4efd07bed0d2ff73c9e1e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&amp;partnerID=40&amp;md5=8cfacd6ad4c4efd07bed0d2ff73c9e1e</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051107850&amp;partnerID=40&amp;md5=2f3d63f68587368e62cf0eb2767f2ffa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051107850&amp;partnerID=40&amp;md5=2f3d63f68587368e62cf0eb2767f2ffa</a>  Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine)  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&amp;doi=10.12911%2f22998993%2f91883&amp;partnerID=40&amp;md5=9cf028dc0bfdf3cb46108b19048014ec">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&amp;doi=10.12911%2f22998993%2f91883&amp;partnerID=40&amp;md5=9cf028dc0bfdf3cb46108b19048014ec</a>  Forecasting of subsidence of the earth's surface within the salt deposits areas of Precarpathians by a complex of geophysical and geodetic studies  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051116678&amp;partnerID=40&amp;md5=2c6f015242e98ef62fd372e30f820b8c</a>  The analysis of the relationship between the phases of the Moon and the occurrence of landslides  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020216359&amp;partnerID=40&amp;md5=eea1cf256a79324c6c0e9b62cbb7007">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020216359&amp;partnerID=40&amp;md5=eea1cf256a79324c6c0e9b62cbb7007</a>  The methodical principles of the temporal prediction of the landslides activation (on the example of the right bank of Kiev Reservoir)  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393253&amp;partnerID=40&amp;md5=a1978a32931b3100804f48da8dc2e05b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907393253&amp;partnerID=40&amp;md5=a1978a32931b3100804f48da8dc2e05b</a>  The forecasting of the exogenous geological processes  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&amp;partnerID=40&amp;md5=8cfacd6ad4c4efd07bed0d2ff73c9e1e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907383833&amp;partnerID=40&amp;md5=8cfacd6ad4c4efd07bed0d2ff73c9e1e</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051130593&amp;partnerID=40&amp;md5=a1080bbaee091473d596dcc34c6ea319">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051130593&amp;partnerID=40&amp;md5=a1080bbaee091473d596dcc34c6ea319</a>  Hydrogeological conditions and natural factors forming the regime of groundwater levels in the Ivano-Frankivsk Region (Ukraine)  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&amp;doi=10.12911%2f22998993%2f91883&amp;partnerID=40&amp;md5=9cf028dc0bfdf3cb46108b19048014ec">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054625213&amp;doi=10.12911%2f22998993%2f91883&amp;partnerID=40&amp;md5=9cf028dc0bfdf3cb46108b19048014ec</a>  GIS modeling of the groundwater levels to the intensive flooded areas (on the example of the Zhytomyr Region)  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020208807&amp;partnerID=40&amp;md5=7f202790dec03ffcd3fd2a4346d11a4b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020208807&amp;partnerID=40&amp;md5=7f202790dec03ffcd3fd2a4346d11a4b</a>  General characteristics of the interconnection regime variability of groundwater and key factors of its formation (natural component)  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947218539&amp;doi=10.3997%2f2214-4609.201412413&amp;partnerID=40&amp;md5=cff661adea64cac7037f8152e8560b14">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947218539&amp;doi=10.3997%2f2214-4609.201412413&amp;partnerID=40&amp;md5=cff661adea64cac7037f8152e8560b14</a>  Overview of methods for hydrogeological monitoring groundwater Ukraine as an example of Zhytomyr Region  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906901928&amp;partnerID=40&amp;md5=929bc86abb48ceb2a7bde0c622728a0b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906901928&amp;partnerID=40&amp;md5=929bc86abb48ceb2a7bde0c622728a0b</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042063757&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20183001009&amp;partnerID=40&amp;md5=572b8cb716602b470ac31ae2a9f36ba1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042063757&amp;doi=10.1051%2fe3sconf%2f20183001009&amp;partnerID=40&amp;md5=572b8cb716602b470ac31ae2a9f36ba1</a>  Theoretical and methodological foundations of sustainable development of Geosystems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>		

				<p>85020205877&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f200%2f1%2f012018&amp;partnerID=40&amp;md5=17be568137ca456a7d766e352d7b4df1</p> <p>Territorial normative of quality of hydroecosystems of protected territories  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019445828&amp;doi=10.1615%2fHydrobJ.v53.i2.50&amp;partnerID=40&amp;md5=eb2041a0a9319a452a67716a469950a9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019445828&amp;doi=10.1615%2fHydrobJ.v53.i2.50&amp;partnerID=40&amp;md5=eb2041a0a9319a452a67716a469950a9</a></p> <p>Evaluation of the possibility of using the dniester river water in the halych area (Ukraine) to supply the population with drinking water  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032357811&amp;doi=10.5593%2fsgem2017%2f31%2fS12.035&amp;partnerID=40&amp;md5=2c496d462333cb1c69606fa5ee21fd2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032357811&amp;doi=10.5593%2fsgem2017%2f31%2fS12.035&amp;partnerID=40&amp;md5=2c496d462333cb1c69606fa5ee21fd2</a></p> <p>Renewable energy sources for sustainable tourism in the Carpathian region  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989862323&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f144%2f1%2f012007&amp;partnerID=40&amp;md5=2c96b764e4b44d5862114c695dc37a9e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989862323&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f144%2f1%2f012007&amp;partnerID=40&amp;md5=2c96b764e4b44d5862114c695dc37a9e</a></p> <p>Estimation of the serviceability of oil and gas pipelines after long-term operation according to the parameters of their defectiveness  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888054027&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9590-6&amp;partnerID=40&amp;md5=759f42dd6729e32e546ed79fd23b39e1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888054027&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9590-6&amp;partnerID=40&amp;md5=759f42dd6729e32e546ed79fd23b39e1</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061500421&amp;doi=10.2478%2fkom-2018-0017&amp;partnerID=40&amp;md5=3d9b4f2026a7f32477989c8960ee2d3f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061500421&amp;doi=10.2478%2fkom-2018-0017&amp;partnerID=40&amp;md5=3d9b4f2026a7f32477989c8960ee2d3f</a></p> <p>Physical and Mechanical Aspects of Corrosion Damage of Distribution Gas Pipelines After Long-Term Operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	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&amp;doi=10.1007%2fs11668-018-0439-z&amp;partnerID=40&amp;md5=f212d9edba62480fca60d48656fb51d6</p> <p>Impact of AC Current Density on Material Corrosion of Distribution Pipelines  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040861883&amp;doi=10.1515%2fkom-2017-0023&amp;partnerID=40&amp;md5=52435ffd6987f041612023b3d449f3e8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040861883&amp;doi=10.1515%2fkom-2017-0023&amp;partnerID=40&amp;md5=52435ffd6987f041612023b3d449f3e8</a></p> <p>Corrosive and Mechanical Degradation of Pipelines in Acid Soils  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033709488&amp;doi=10.1007%2fs11223-017-9897-x&amp;partnerID=40&amp;md5=219a4e14962d63aa86dac88491aa08c4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033709488&amp;doi=10.1007%2fs11223-017-9897-x&amp;partnerID=40&amp;md5=219a4e14962d63aa86dac88491aa08c4</a></p> <p>Assessment of Potential Environmental Risks from Saline Soils Subsidence  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012115857&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f50%2f1%2f012046&amp;partnerID=40&amp;md5=858e700d0f9ca866c32940bcec0a007d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012115857&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f50%2f1%2f012046&amp;partnerID=40&amp;md5=858e700d0f9ca866c32940bcec0a007d</a></p> <p>Safe operation of engineering structures in the oil and gas industry  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028302928&amp;doi=10.1016%2fj.jngse.2017.07.026&amp;partnerID=40&amp;md5=61ffb4a9cd4f4a86b143f27b0e1a2a5b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028302928&amp;doi=10.1016%2fj.jngse.2017.07.026&amp;partnerID=40&amp;md5=61ffb4a9cd4f4a86b143f27b0e1a2a5b</a></p> <p>Impact of Gas Hydrates and Long-Term Operation on Fatigue Characteristics of Pipeline Steels  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020823744&amp;doi=10.1016%2fj.proeng.2017.04.386&amp;partnerID=40&amp;md5=5defdd394876d318899fcf27822f744e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020823744&amp;doi=10.1016%2fj.proeng.2017.04.386&amp;partnerID=40&amp;md5=5defdd394876d318899fcf27822f744e</a></p> <p>Fatigue and failure of steel of offshore gas pipeline after the laying operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962026695&amp;doi=10.1016%2fj.acme.2016.03.003&amp;partnerID=40&amp;md5=85b60b90f5674c377aa980ee6749a61a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962026695&amp;doi=10.1016%2fj.acme.2016.03.003&amp;partnerID=40&amp;md5=85b60b90f5674c377aa980ee6749a61a</a></p> <p>Peculiarities of the static and dynamic failure mechanism of long-term exploited gas</p>	<p>INDENTATION 10.1007/s11015-013-9680-6</p> <p>Impact of Gas Hydrates and Long-Term Operation on Fatigue Characteristics of Pipeline Steels  10.1016/j.proeng.2017.04.386</p> <p>Risk Management of a Safe Operation of Engineering Structures in the Oil and Gas Sector</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>Failure analysis of continuous casting rolls material and physical simulation of thermal fatigue loading  10.5755/j01.mech.19.4.5046</p> <p>Safe operation of engineering structures in the oil and gas industry  10.1016/j.jngse.2017.07.026</p> <p>Assessment of Potential Environmental Risks from Saline Soils Subsidence  10.1088/1755-1315/50/1/012046</p>
--	--	--	---	---

				<p>pipeline steel  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966800969&amp;doi=10.1177%2f1687814016641565&amp;partnerID=40&amp;md5=441452d1f1aeaca3cdb2a6ac92f25558">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966800969&amp;doi=10.1177%2f1687814016641565&amp;partnerID=40&amp;md5=441452d1f1aeaca3cdb2a6ac92f25558</a>  Risk management of a safe operation of engineering structures in the oil and gas sector  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028332430&amp;partnerID=40&amp;md5=66f86dd63a993d27441b425de28f99a7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028332430&amp;partnerID=40&amp;md5=66f86dd63a993d27441b425de28f99a7</a>  Structural and mechanical defects of materials of offshore and onshore main gas pipelines after long-term operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946712164&amp;doi=10.1515%2feng-2015-0045&amp;partnerID=40&amp;md5=8696e9f39ddf0523d1e10ef9d7e42f24">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946712164&amp;doi=10.1515%2feng-2015-0045&amp;partnerID=40&amp;md5=8696e9f39ddf0523d1e10ef9d7e42f24</a>  Study of Main Gas Pipeline Steel Strain Hardening After Prolonged Operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903313394&amp;doi=10.1007%2fs10556-014-9855-4&amp;partnerID=40&amp;md5=79eea3c3dbb0fba29feeaa39c726d08e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903313394&amp;doi=10.1007%2fs10556-014-9855-4&amp;partnerID=40&amp;md5=79eea3c3dbb0fba29feeaa39c726d08e</a>  Failure analysis of continuous casting rolls material and physical simulation of thermal fatigue loading  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884261456&amp;doi=10.5755%2fj01.mech.19.4.5046&amp;partnerID=40&amp;md5=e0b3a7add5b9b49894d16d52564cd992">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884261456&amp;doi=10.5755%2fj01.mech.19.4.5046&amp;partnerID=40&amp;md5=e0b3a7add5b9b49894d16d52564cd992</a>  Fatigue and brittle fracture of carbon steel of gas and oil pipelines  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886478622&amp;doi=10.3846%2f16484142.2013.829782&amp;partnerID=40&amp;md5=8c6eaea634a624f4166bff6caf9bd907">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886478622&amp;doi=10.3846%2f16484142.2013.829782&amp;partnerID=40&amp;md5=8c6eaea634a624f4166bff6caf9bd907</a>  Study of heat-resistant steel strain hardening by indentation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879687037&amp;doi=10.1007%2fs11015-013-9680-6&amp;partnerID=40&amp;md5=1fe4eda1c95965603f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879687037&amp;doi=10.1007%2fs11015-013-9680-6&amp;partnerID=40&amp;md5=1fe4eda1c95965603f</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048746363&amp;doi=10.1515%2fkom-2018-0009&amp;partnerID=40&amp;md5=3df36cd9a502ccac04fba891ed029c9d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048746363&amp;doi=10.1515%2fkom-2018-0009&amp;partnerID=40&amp;md5=3df36cd9a502ccac04fba891ed029c9d</a></p> <p>Bio-corrosion damage to steel of gas main under combined effect of sulfate-reducing bacteria and thionic bacteria  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055454354&amp;partnerID=40&amp;md5=3d6ef4e51ccae711c990487db1390b5a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055454354&amp;partnerID=40&amp;md5=3d6ef4e51ccae711c990487db1390b5a</a></p> <p>Bioresistense of corrosion inhibitors-biocides, as a factor duration support of corrosion protection underground metal constructions  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052329783&amp;partnerID=40&amp;md5=8b16ff8bdd8dff20e90e7a0ba8a2d39">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052329783&amp;partnerID=40&amp;md5=8b16ff8bdd8dff20e90e7a0ba8a2d39</a></p> <p>The role of the biological factor in the corrosion damage of the metal of underground oil and gas pipelines  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045378655&amp;partnerID=40&amp;md5=939d884996d4a7b8164696433b1c642c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045378655&amp;partnerID=40&amp;md5=939d884996d4a7b8164696433b1c642c</a></p> <p>Effect of nitrogenated corrosion inhibitors on the growth and ferment activity of sulfur cycle bacteria  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897882918&amp;partnerID=40&amp;md5=064a7c3237a97ffe6e46217e4bbc29a9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897882918&amp;partnerID=40&amp;md5=064a7c3237a97ffe6e46217e4bbc29a9</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051042732&amp;doi=10.29202%2fnvngu%2f2018-3%2f17&amp;partnerID=40&amp;md5=1dbf8d12055473fac7b47068ce190a50">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051042732&amp;doi=10.29202%2fnvngu%2f2018-3%2f17&amp;partnerID=40&amp;md5=1dbf8d12055473fac7b47068ce190a50</a></p> <p>Theoretical and methodological foundations of sustainable development of Geosystems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020205877&amp;doi=10.1088%2f1757-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020205877&amp;doi=10.1088%2f1757-</a></p>		



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

				<p>a4a931ccf66caf2 Study on rock reaction force depending on PDC cutter placement <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011383027&amp;doi=10.1080%2f10910344.2016.1260429&amp;partnerID=40&amp;md5=8df0e073f598a671bd1dd46b9cf74f4e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011383027&amp;doi=10.1080%2f10910344.2016.1260429&amp;partnerID=40&amp;md5=8df0e073f598a671bd1dd46b9cf74f4e</a> Descriptive geometry exam: Testing or traditional form <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011660627&amp;partnerID=40&amp;md5=55fb5582b5e94d342bccba2acc85dee4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011660627&amp;partnerID=40&amp;md5=55fb5582b5e94d342bccba2acc85dee4</a> Finite element modelling of rock mass cutting by cutters for PDC drill bits <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954041388&amp;doi=10.11698%2fPED.2015.06.16&amp;partnerID=40&amp;md5=8a29e214ee1add81c091bb7bb9844296">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954041388&amp;doi=10.11698%2fPED.2015.06.16&amp;partnerID=40&amp;md5=8a29e214ee1add81c091bb7bb9844296</a> Finite element modelling of rock mass cutting by cutters for PDC drill bits <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953318499&amp;doi=10.1016%2fS1876-3804%2815%2930087-2&amp;partnerID=40&amp;md5=d3b28b6356d0babe58d0e4a0b5ecd1a6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953318499&amp;doi=10.1016%2fS1876-3804%2815%2930087-2&amp;partnerID=40&amp;md5=d3b28b6356d0babe58d0e4a0b5ecd1a6</a> Probabilistic estimate of pdc drill bit wear rate <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84914700681&amp;partnerID=40&amp;md5=ae5339640d043116425d42e34a3ed9b2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84914700681&amp;partnerID=40&amp;md5=ae5339640d043116425d42e34a3ed9b2</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028891519&amp;doi=10.15407%2fmfint.39.04.0517&amp;partnerID=40&amp;md5=98a7c3603f400aba88aa3e5cfa5db7b9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028891519&amp;doi=10.15407%2fmfint.39.04.0517&amp;partnerID=40&amp;md5=98a7c3603f400aba88aa3e5cfa5db7b9</a> Improving the aluminum drill pipes stability by optimizing the shape of protector thickening <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014026260&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.65718&amp;partnerID=40&amp;md5=8fa6722e8d83adc6772d2566bda5d9ae">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014026260&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.65718&amp;partnerID=40&amp;md5=8fa6722e8d83adc6772d2566bda5d9ae</a></p>		

				<p>Optimization of process parameters of chrome plating for providing quality indicators of reciprocating pumps parts  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84971422847&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.65719&amp;partnerID=40&amp;md5=b0c5d4e33bda215362f43817fb859fd5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84971422847&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.65719&amp;partnerID=40&amp;md5=b0c5d4e33bda215362f43817fb859fd5</a>  Strength optimization of a two-layer coating for the particular local loading conditions  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043780584&amp;doi=10.1007%2fs11223-016-9817-5&amp;partnerID=40&amp;md5=89bfb3a2c9e0479311d22210ca4bd7c1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043780584&amp;doi=10.1007%2fs11223-016-9817-5&amp;partnerID=40&amp;md5=89bfb3a2c9e0479311d22210ca4bd7c1</a>  Influence of technological parameters of centrifugal reinforcement upon quality indicators of parts  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960467147&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.59850&amp;partnerID=40&amp;md5=0e73613be540780b676bb8244f61f6af">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960467147&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.59850&amp;partnerID=40&amp;md5=0e73613be540780b676bb8244f61f6af</a>  Effect of stress on the microelectrochemical heterogeneity of steel  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024766710&amp;partnerID=40&amp;md5=71a0b375fc4a5a2e9c9cc3c44f152fd6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024766710&amp;partnerID=40&amp;md5=71a0b375fc4a5a2e9c9cc3c44f152fd6</a>  A method of microelectrochemical investigations  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023343048&amp;doi=10.1007%2fBF00720884&amp;partnerID=40&amp;md5=4b9bd8f4b256e9a46d79ab415d55eb30">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023343048&amp;doi=10.1007%2fBF00720884&amp;partnerID=40&amp;md5=4b9bd8f4b256e9a46d79ab415d55eb30</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053837365&amp;doi=10.1016%2fj.jksues.2016.09.002&amp;partnerID=40&amp;md5=0d243752fa1536a96cb43df4cec08fe1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053837365&amp;doi=10.1016%2fj.jksues.2016.09.002&amp;partnerID=40&amp;md5=0d243752fa1536a96cb43df4cec08fe1</a>  Condition evaluation of steel X65 in one of the sections of "soyuz" gas main after long-term operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	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&amp;doi=10.1515%2fkom-2018-0011&amp;partnerID=40&amp;md5=1dce24489df3477fb9f01676d04e07fd</p> <p>Physical and Mechanical Aspects of Corrosion Damage of Distribution Gas Pipelines After Long-Term Operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045152821&amp;doi=10.1007%2fs11668-018-0439-z&amp;partnerID=40&amp;md5=f212d9edba62480fca60d48656fb51d6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045152821&amp;doi=10.1007%2fs11668-018-0439-z&amp;partnerID=40&amp;md5=f212d9edba62480fca60d48656fb51d6</a></p> <p>Structural Degradation of the Welded Joint of the Gas Main after a Long-Term Operation in Sub-Acid Soil  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043293194&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f115%2f1%2f012046&amp;partnerID=40&amp;md5=4a7731ba1577ff4209c26596efe09850">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043293194&amp;doi=10.1088%2f1755-1315%2f115%2f1%2f012046&amp;partnerID=40&amp;md5=4a7731ba1577ff4209c26596efe09850</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015303125&amp;doi=10.1111%2fffe.12602&amp;partnerID=40&amp;md5=7eb257b41655b9554f98e627cf5b6f51">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015303125&amp;doi=10.1111%2fffe.12602&amp;partnerID=40&amp;md5=7eb257b41655b9554f98e627cf5b6f51</a></p> <p>Evaluation of Damage to the Material by the Results of Strain Measurements and Computer Analysis of the State of Surface Deformation Topography  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030173140&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0050-6&amp;partnerID=40&amp;md5=9ba95b3b4089ab12bf278d8be8597f26">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030173140&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0050-6&amp;partnerID=40&amp;md5=9ba95b3b4089ab12bf278d8be8597f26</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992381787&amp;doi=10.1111%2fffe.12533&amp;partnerID=40&amp;md5=0c2fabd70e769f46a45dc7138f6c490d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992381787&amp;doi=10.1111%2fffe.12533&amp;partnerID=40&amp;md5=0c2fabd70e769f46a45dc7138f6c490d</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016218058&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f177%2f1%2f012114&amp;partnerID=40&amp;md5=8c501d8654c4503b08f1bf6e17bbb63c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016218058&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f177%2f1%2f012114&amp;partnerID=40&amp;md5=8c501d8654c4503b08f1bf6e17bbb63c</a>  Effect of long-term operation on steels of main gas pipeline. Reduction of static fracture toughness  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007569897&amp;doi=10.1016%2fj.jngse.2016.12.015&amp;partnerID=40&amp;md5=d8df054f6129f2dd63d3b3f10809676a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007569897&amp;doi=10.1016%2fj.jngse.2016.12.015&amp;partnerID=40&amp;md5=d8df054f6129f2dd63d3b3f10809676a</a>  Influence of notch shape on deformation mechanisms and energy parameters of fracture of 12Cr1MoV steel under impact loading  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85005981010&amp;doi=10.1063%2f1.4966477&amp;partnerID=40&amp;md5=a1b32ffb42d107bdb95931109c15b990">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85005981010&amp;doi=10.1063%2f1.4966477&amp;partnerID=40&amp;md5=a1b32ffb42d107bdb95931109c15b990</a>  Influence of strain localization on deformation mechanisms and fracture of 12Cr1MoV steel with various notch shape under impact loading  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006054999&amp;doi=10.1063%2f1.4966476&amp;partnerID=40&amp;md5=8ea16d8c2628743b36d3374e499c0143">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006054999&amp;doi=10.1063%2f1.4966476&amp;partnerID=40&amp;md5=8ea16d8c2628743b36d3374e499c0143</a>  Impact Toughness and Deformation Parameters of Fracture of Railway Axle Material  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964307405&amp;doi=10.1007%2fs13369-015-1896-2&amp;partnerID=40&amp;md5=413ea86b1bf49ae867278ff899de615c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964307405&amp;doi=10.1007%2fs13369-015-1896-2&amp;partnerID=40&amp;md5=413ea86b1bf49ae867278ff899de615c</a>  Peculiarities of the static and dynamic failure mechanism of long-term exploited gas pipeline steel  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966800969&amp;doi=10.1177%2f1687814016641565&amp;partnerID=40&amp;md5=441452d1f1aeac3cdb2a6ac92f25558">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966800969&amp;doi=10.1177%2f1687814016641565&amp;partnerID=40&amp;md5=441452d1f1aeac3cdb2a6ac92f25558</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960856165&amp;doi=10.3846%2f13923730.2015.1100672&amp;partnerID=40&amp;md5=2e1324d003a426ec846bb45a375e5409">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960856165&amp;doi=10.3846%2f13923730.2015.1100672&amp;partnerID=40&amp;md5=2e1324d003a426ec846bb45a375e5409</a>  Structural levels of fatigue failure and damage estimation in 17Mn1Si steel on the basis of a multilevel approach of physical mesomechanics  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954391562&amp;doi=10.1007%2fs00707-015-1420-5&amp;partnerID=40&amp;md5=c4b000bcd8cac2996d595986bf56d1f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954391562&amp;doi=10.1007%2fs00707-015-1420-5&amp;partnerID=40&amp;md5=c4b000bcd8cac2996d595986bf56d1f</a>  Impact Strength of Main gas Pipeline Steel After Prolonged Operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937231398&amp;doi=10.1007%2fs11015-015-0104-7&amp;partnerID=40&amp;md5=fd96dfe27a26664feb7bf853e91a603d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937231398&amp;doi=10.1007%2fs11015-015-0104-7&amp;partnerID=40&amp;md5=fd96dfe27a26664feb7bf853e91a603d</a>  Impact toughness of 17MnSi pipeline steel without and after modification by ultrasonic surface impact treatment  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988306240&amp;doi=10.1016%2fj.proeng.2015.07.346&amp;partnerID=40&amp;md5=b0f693393c0dbcb31eb2c9a2907eba84">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988306240&amp;doi=10.1016%2fj.proeng.2015.07.346&amp;partnerID=40&amp;md5=b0f693393c0dbcb31eb2c9a2907eba84</a>  Structural and mechanical defects of materials of offshore and onshore main gas pipelines after long-term operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946712164&amp;doi=10.1515%2feng-2015-0045&amp;partnerID=40&amp;md5=8696e9f39ddf0523d1e10ef9d7e42f24">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946712164&amp;doi=10.1515%2feng-2015-0045&amp;partnerID=40&amp;md5=8696e9f39ddf0523d1e10ef9d7e42f24</a>  Automated estimation of damage to the surface of gas main by corrosion pittings  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901706539&amp;doi=10.1007%2fs11003-014-9641-7&amp;partnerID=40&amp;md5=e66cae2fff11843573f171c4e29699ed">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901706539&amp;doi=10.1007%2fs11003-014-9641-7&amp;partnerID=40&amp;md5=e66cae2fff11843573f171c4e29699ed</a></p>	
--	--	--	--	--	--

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

				<p>84961290779&amp;doi=10.3846%2f13923730.2014.971128&amp;partnerID=40&amp;md5=70391f7b63ba1065511786d1b77594c8</p> <p>Influence of in-service degradation on strain localization in steel of main gas pipelines  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84915786406&amp;doi=10.1063%2f1.4898966&amp;partnerID=40&amp;md5=2d5c4192e9e1cbb074dda0106032b8e0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84915786406&amp;doi=10.1063%2f1.4898966&amp;partnerID=40&amp;md5=2d5c4192e9e1cbb074dda0106032b8e0</a></p> <p>Failure analysis of continuous casting rolls material and physical simulation of thermal fatigue loading  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884261456&amp;doi=10.5755%2fj01.mech.19.4.5046&amp;partnerID=40&amp;md5=e0b3a7add5b9b49894d16d52564cd992">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884261456&amp;doi=10.5755%2fj01.mech.19.4.5046&amp;partnerID=40&amp;md5=e0b3a7add5b9b49894d16d52564cd992</a></p> <p>Impact toughness of specimens cut out from the rollers of machines for continuous casting of blanks with fused layers  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881546813&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9558-6&amp;partnerID=40&amp;md5=627277f0b1644c87c621531e5262fea7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881546813&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9558-6&amp;partnerID=40&amp;md5=627277f0b1644c87c621531e5262fea7</a></p> <p>Cyclic crack resistance and micromechanisms of fracture of steel 25Kh1M1F  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871837341&amp;doi=10.1007%2fs11223-012-9395-0&amp;partnerID=40&amp;md5=0ebc8474af11fc481a21883d0163d2bf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871837341&amp;doi=10.1007%2fs11223-012-9395-0&amp;partnerID=40&amp;md5=0ebc8474af11fc481a21883d0163d2bf</a></p> <p>Effect of thermal fatigue cracks on brittle-ductile deformation and failure of cbcm roller surface layers  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861688270&amp;doi=10.1007%2fs11015-012-9532-9&amp;partnerID=40&amp;md5=893f6945c49b9ea0d386183cf2566859">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861688270&amp;doi=10.1007%2fs11015-012-9532-9&amp;partnerID=40&amp;md5=893f6945c49b9ea0d386183cf2566859</a></p> <p>Deterioration of heat-resistant steel after prolonged operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861766390&amp;doi=10.3103%2fS1068798X12040296&amp;partnerID=40&amp;md5=a0772584388">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861766390&amp;doi=10.3103%2fS1068798X12040296&amp;partnerID=40&amp;md5=a0772584388</a></p>	
--	--	--	--	--	--



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

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

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

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

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

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

				<p>4061.2016.70346&amp;partnerID=40&amp;md5=17ebd0fd703ec46b241ae6f4b99ce320 Development of a method and an apparatus for tribotechnical tests of materials under loose abrasive friction <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020377232&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.79913&amp;partnerID=40&amp;md5=2af1db68cead56f56e9c65fae2be87f2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020377232&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.79913&amp;partnerID=40&amp;md5=2af1db68cead56f56e9c65fae2be87f2</a> Structure formation of the chromium carbide-based cermet with copper-nickel-manganese binder <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000428317&amp;doi=10.15407%2fmfint.38.07.0969&amp;partnerID=40&amp;md5=c3fe9b68f713459a1554660662c94401">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000428317&amp;doi=10.15407%2fmfint.38.07.0969&amp;partnerID=40&amp;md5=c3fe9b68f713459a1554660662c94401</a> Formation of structure and properties of composite coatings TiB<sub>2</sub>-TiC-Steel obtained by overlapping of electric-arc surfacing and self-propagating higherature synthesis <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014546534&amp;doi=10.15407%2fmfint.38.09.1265&amp;partnerID=40&amp;md5=9549f172e156fe9388c0794c619f0662">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014546534&amp;doi=10.15407%2fmfint.38.09.1265&amp;partnerID=40&amp;md5=9549f172e156fe9388c0794c619f0662</a> Calculation of surface tension and its temperature dependence for liquid Cu-20Ni-20Mn alloy <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959506352&amp;partnerID=40&amp;md5=39babbe116c2095a1ef7cf45d5e24ce3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959506352&amp;partnerID=40&amp;md5=39babbe116c2095a1ef7cf45d5e24ce3</a> Structure formation and properties of NbC-Hadfield steel cermets <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84889071395&amp;doi=10.3103%2fs1063457613050043&amp;partnerID=40&amp;md5=e062e7bcd77d7c3553cf44520c5ace5d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84889071395&amp;doi=10.3103%2fs1063457613050043&amp;partnerID=40&amp;md5=e062e7bcd77d7c3553cf44520c5ace5d</a></p>		
Інститут інженерної механіки	Технічної механіки	Петрина Д. Ю.	11	<p>Surface Hardening of 40KH Steel by Electric-Spark Alloying <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0082-y&amp;partnerID=40&amp;md5=7fa5851f6ef4224797b0504894795eca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0082-y&amp;partnerID=40&amp;md5=7fa5851f6ef4224797b0504894795eca</a> 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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981169058&amp;doi=10.1007%2fs11003-016-9889-1&amp;partnerID=40&amp;md5=439862c366daa6398faeddb3c523d6a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981169058&amp;doi=10.1007%2fs11003-016-9889-1&amp;partnerID=40&amp;md5=439862c366daa6398faeddb3c523d6a</a>  Influence of alloying by rare-earth metals on the mechanical properties of 17g1s pipe steel  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878711694&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9540-3&amp;partnerID=40&amp;md5=74b1f20b3a76a5a41c633d637bd1aa37">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878711694&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9540-3&amp;partnerID=40&amp;md5=74b1f20b3a76a5a41c633d637bd1aa37</a>  Degradation of properties of the metal of welded joints in operating gas mains  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053639006&amp;doi=10.1007%2fs11003-011-9333-5&amp;partnerID=40&amp;md5=40d4dbe98080db1eb8f4cbf341e648a1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053639006&amp;doi=10.1007%2fs11003-011-9333-5&amp;partnerID=40&amp;md5=40d4dbe98080db1eb8f4cbf341e648a1</a>  Degradation of steels used in gas main pipelines during their 40-year operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70450277259&amp;doi=10.1007%2fs11223-009-9158-8&amp;partnerID=40&amp;md5=abe84535d6b579d78043df6d78dfaef9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70450277259&amp;doi=10.1007%2fs11223-009-9158-8&amp;partnerID=40&amp;md5=abe84535d6b579d78043df6d78dfaef9</a>  In-service degradation of gas trunk pipeline X52 steel  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-53549100722&amp;doi=10.1007%2fs11003-008-9049-3&amp;partnerID=40&amp;md5=321905b4baaa2d3fa7988c3a6b817686">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-53549100722&amp;doi=10.1007%2fs11003-008-9049-3&amp;partnerID=40&amp;md5=321905b4baaa2d3fa7988c3a6b817686</a>  Hydrogen degradation of steels in gas mains after long periods of operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-49349106769&amp;doi=10.1007%2fs11003-008-9010-5&amp;partnerID=40&amp;md5=08a8565a457e9386aed2d5c7255e1882">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-49349106769&amp;doi=10.1007%2fs11003-008-9010-5&amp;partnerID=40&amp;md5=08a8565a457e9386aed2d5c7255e1882</a>  Embrittlement of petroleum pipeline steel  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	<p>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&amp;partnerID=40&amp;md5=8135dd6bd1bef85e1e9267b9fc9eff5f</p> <p>Susceptibility of a welded joint of 17G1s steel in a gas main to hydrogen embrittlement  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&amp;partnerID=40&amp;md5=01b593123ed86b826a42079903347432">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&amp;partnerID=40&amp;md5=01b593123ed86b826a42079903347432</a></p> <p>Embrittlement of the steel of an oil-trunk pipeline  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18044385416&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0018-9&amp;partnerID=40&amp;md5=9c30096155af5b2f1dea6f55ee17fa26">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18044385416&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0018-9&amp;partnerID=40&amp;md5=9c30096155af5b2f1dea6f55ee17fa26</a></p> <p>Effect of hydrogenation and plastic predeformation of steel on its crack resistance  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544451686&amp;doi=10.1007%2fBF02359354&amp;partnerID=40&amp;md5=2682a4d8ff20fa0e258f2b17c22a0347">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544451686&amp;doi=10.1007%2fBF02359354&amp;partnerID=40&amp;md5=2682a4d8ff20fa0e258f2b17c22a0347</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014520531&amp;doi=10.15407%2fmfint.38.12.1655&amp;partnerID=40&amp;md5=9af8e599c4a698450ffe98ae9632302a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014520531&amp;doi=10.15407%2fmfint.38.12.1655&amp;partnerID=40&amp;md5=9af8e599c4a698450ffe98ae9632302a</a></p> <p>Vibrations of a gyroscopic meridian-plane sensor in a fluid suspension  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23344444848&amp;doi=10.1007%2fBF00847160&amp;partnerID=40&amp;md5=7d0cabad08b22d3aed855a905f034899">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23344444848&amp;doi=10.1007%2fBF00847160&amp;partnerID=40&amp;md5=7d0cabad08b22d3aed855a905f034899</a></p> <p>Vibration mounting of a flywheel motor in a spherical suspension  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024761122&amp;doi=10.1007%2fBF00888170&amp;partnerID=40&amp;md5=51fef9e3b58f8fe1a9e96428935c3935">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024761122&amp;doi=10.1007%2fBF00888170&amp;partnerID=40&amp;md5=51fef9e3b58f8fe1a9e96428935c3935</a></p> <p>Stability of a transport facility with flywheel energy storage  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei">https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei</a></p>		

				<p>d=2-s2.0-0024685451&amp;doi=10.1007%2fBF00887933&amp;partnerID=40&amp;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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023308795&amp;doi=10.1007%2fBF00886605&amp;partnerID=40&amp;md5=9082444e92547e4f9b60219f4111c7b8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023308795&amp;doi=10.1007%2fBF00886605&amp;partnerID=40&amp;md5=9082444e92547e4f9b60219f4111c7b8</a></p>		
Інститут інженерної механіки	Автомобільного транспорту	Козак Л. Ю.	11	<p>Investigation of the Instability of Crystal Lattices by Using Discrete Models  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035115534&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0091-x&amp;partnerID=40&amp;md5=9f3e0bf9b5d055e037b9d9c34968f133">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035115534&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0091-x&amp;partnerID=40&amp;md5=9f3e0bf9b5d055e037b9d9c34968f133</a></p> <p>Discrete Models of Plastic Deformation of Solids Under the Action of High Hydrostatic Pressure  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994754052&amp;doi=10.1007%2fs11003-016-9932-2&amp;partnerID=40&amp;md5=1ee2a494798bfc2d724f862f251e015d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994754052&amp;doi=10.1007%2fs11003-016-9932-2&amp;partnerID=40&amp;md5=1ee2a494798bfc2d724f862f251e015d</a></p> <p>Discrete models of Martensitic transformation and twinning in metals  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878739978&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9550-1&amp;partnerID=40&amp;md5=4c989b47e306f22ec2ec16928377c44b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878739978&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9550-1&amp;partnerID=40&amp;md5=4c989b47e306f22ec2ec16928377c44b</a></p> <p>Plasticity and instability of crystal lattice  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872459408&amp;partnerID=40&amp;md5=99ba4eb536128800c0061ec8c2878bc5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872459408&amp;partnerID=40&amp;md5=99ba4eb536128800c0061ec8c2878bc5</a></p> <p>Computer simulation of the influence of temperature on the stability of A two-dimensional crystal lattice  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27644593623&amp;doi=10.1007%2fBF02359477&amp;partnerID=40&amp;md5=60072e02ce58056fdbceef2fe23a8d6e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27644593623&amp;doi=10.1007%2fBF02359477&amp;partnerID=40&amp;md5=60072e02ce58056fdbceef2fe23a8d6e</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544464352&amp;doi=10.1007%2fBF02355613&amp;partnerID=40&amp;md5=6c0a7bcf3b5ecd798c2cdc11d02bfec">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544464352&amp;doi=10.1007%2fBF02355613&amp;partnerID=40&amp;md5=6c0a7bcf3b5ecd798c2cdc11d02bfec</a></p> <p>Mechanism of the effect of hydrogen on fatigue crack propagation in structural steels  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024113766&amp;doi=10.1007%2fBF00724330&amp;partnerID=40&amp;md5=298ab6dcecca0b169ae57d1bec3f6dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024113766&amp;doi=10.1007%2fBF00724330&amp;partnerID=40&amp;md5=298ab6dcecca0b169ae57d1bec3f6dc</a></p> <p>Cyclic crack resistance of constructional steels in gaseous hydrogen  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022787253&amp;doi=10.1007%2fBF00723489&amp;partnerID=40&amp;md5=0d3227e35004294213e6c41d8ac920ac">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022787253&amp;doi=10.1007%2fBF00723489&amp;partnerID=40&amp;md5=0d3227e35004294213e6c41d8ac920ac</a></p> <p>Fractographic aspects of the cyclic crack resistance of 35KhN3MFA steel in vacuum, air, and hydrogen  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022721586&amp;doi=10.1007%2fBF00720489&amp;partnerID=40&amp;md5=001e87fb88341bb9ee02390ed82fd625">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022721586&amp;doi=10.1007%2fBF00720489&amp;partnerID=40&amp;md5=001e87fb88341bb9ee02390ed82fd625</a></p> <p>Method features of evaluation of the cyclic crack resistance of constructional steels in gaseous media  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022677091&amp;doi=10.1007%2fBF00728103&amp;partnerID=40&amp;md5=e95c7c2201f874100c5131bc8dd2ab11">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022677091&amp;doi=10.1007%2fBF00728103&amp;partnerID=40&amp;md5=e95c7c2201f874100c5131bc8dd2ab11</a></p> <p>Structural sensitivity of the cyclic crack resistance of rotor steel in gaseous hydrogen  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021484511&amp;doi=10.1007%2fBF00723135&amp;partnerID=40&amp;md5=ee230836c11c1954b2adcc09fa92065e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021484511&amp;doi=10.1007%2fBF00723135&amp;partnerID=40&amp;md5=ee230836c11c1954b2adcc09fa92065e</a></p>		
Інститут інженерної механіки	Автомобільного транспорту	Богатчук І. М.	10	<p>Surface Hardening of 40KH Steel by Electric-Spark Alloying  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0082-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0082-</a></p>		

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

				<p>CHARACTERISTICS OF COMPOSITE MATERIAL OF SLIDING FRICTION PAIRS.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020295162&amp;partnerID=40&amp;md5=7487deeca2eeb926383435a65e892dbb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020295162&amp;partnerID=40&amp;md5=7487deeca2eeb926383435a65e892dbb</a>  The investigation of frictional thermal stability and wear characteristics of composite material of sliding friction pairs.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18144446388&amp;partnerID=40&amp;md5=2c0f83b2363109090a662fb267292824">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18144446388&amp;partnerID=40&amp;md5=2c0f83b2363109090a662fb267292824</a>  An estimation of friction heat stability of composites with different matrices.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019380858&amp;partnerID=40&amp;md5=ef1df5960c113295a28cfa573d91fce2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019380858&amp;partnerID=40&amp;md5=ef1df5960c113295a28cfa573d91fce2</a></p>		
Інститут інженерної механіки	Автомобільного транспорту	Криштопа С. І.	7	<p>Influence of triboelectric processes on friction characteristics of brake units of technological transport  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051008398&amp;doi=10.29202%2f2f10&amp;partnerID=40&amp;md5=00544605a279f8d2dd56c39081e38d58">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051008398&amp;doi=10.29202%2f2f10&amp;partnerID=40&amp;md5=00544605a279f8d2dd56c39081e38d58</a>  Fuel economy raising of alternative fuel converted diesel engines  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052622998&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.1393581&amp;partnerID=40&amp;md5=a8fed210b1b2a23e826a93abc786a65f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052622998&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.1393581&amp;partnerID=40&amp;md5=a8fed210b1b2a23e826a93abc786a65f</a>  Research into emissions of nitrogen oxides when converting the diesel engines to alternative fuels  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660430&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.124045&amp;partnerID=40&amp;md5=e628cf556d31656b1b69f7916d67df7f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042660430&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.124045&amp;partnerID=40&amp;md5=e628cf556d31656b1b69f7916d67df7f</a>  Surface Hardening of 40KH Steel by Electric-Spark Alloying  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0082-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034821665&amp;doi=10.1007%2fs11003-017-0082-</a></p>		

				<p>y&amp;partnerID=40&amp;md5=7fa5851f6ef4224797b0504894795eca Examining the effect of triboelectric phenomena on wear-friction properties of metal-polymeric frictional couples <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013328985&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91615&amp;partnerID=40&amp;md5=eae06870592817348459c155ba13df7b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013328985&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91615&amp;partnerID=40&amp;md5=eae06870592817348459c155ba13df7b</a> Experimental research on diesel engine working on a mixture of diesel fuel and fusel oils <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021125404&amp;doi=10.20858%2ftp.2017.12.2.6&amp;partnerID=40&amp;md5=50592101753352be2634844957bc618f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021125404&amp;doi=10.20858%2ftp.2017.12.2.6&amp;partnerID=40&amp;md5=50592101753352be2634844957bc618f</a> Main trends of biofuels production in Ukraine <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040349590&amp;doi=10.20858%2ftp.2017.12.4.2&amp;partnerID=40&amp;md5=e5d28a0973b46debe1b413cb0b20e5aa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040349590&amp;doi=10.20858%2ftp.2017.12.4.2&amp;partnerID=40&amp;md5=e5d28a0973b46debe1b413cb0b20e5aa</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052329783&amp;partnerID=40&amp;md5=8b16ff8bdd8dff20e90e7a0ba8a2d39">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052329783&amp;partnerID=40&amp;md5=8b16ff8bdd8dff20e90e7a0ba8a2d39</a> Evaluation of the Kinetics of Fracture of Elements of a Gas Pipeline After Operation <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957440046&amp;doi=10.1007%2fs11003-015-9804-1&amp;partnerID=40&amp;md5=9d35d3d31aeacc34035e0eb7c72addf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957440046&amp;doi=10.1007%2fs11003-015-9804-1&amp;partnerID=40&amp;md5=9d35d3d31aeacc34035e0eb7c72addf</a> Factors determining the intensity of loading of long operated gas pipelines under complex mining and geological conditions <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947266086&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbea161ad42387e8ef7656087827f12">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947266086&amp;partnerID=40&amp;md5=bdbea161ad42387e8ef7656087827f12</a> Research on pipelines elements strength with stress raisers in the area of slide <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	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&amp;partnerID=40&amp;md5=f78f46fd2b2e34a1c4160630c25ccac2        Fatigue strength of oilwell tubings screwed joints in wells curvilinear sections  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959267525&amp;partnerID=40&amp;md5=3e39d9ca8e1fa198e623766e0eb298aa">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959267525&amp;partnerID=40&amp;md5=3e39d9ca8e1fa198e623766e0eb298aa</a>        Specific Features of the Growth of Fatigue Cracks in 36G2S Steel of Drill Pipes After the Recovery Heat Treatment  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925535121&amp;doi=10.1007%2fs11003-014-9695-6&amp;partnerID=40&amp;md5=e0e3fea09e121c54aa38bb5c83f22986">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925535121&amp;doi=10.1007%2fs11003-014-9695-6&amp;partnerID=40&amp;md5=e0e3fea09e121c54aa38bb5c83f22986</a>        Experimental research of characteristics of magnetic systems of the fishing tools  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905401038&amp;partnerID=40&amp;md5=d96bbf577cf009efb791981d02f158dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84905401038&amp;partnerID=40&amp;md5=d96bbf577cf009efb791981d02f158dc</a>        Estimation of the serviceability of oil and gas pipelines after long-term operation according to the parameters of their defectiveness  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888054027&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9590-6&amp;partnerID=40&amp;md5=759f42dd6729e32e546ed79fd23b39e1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888054027&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9590-6&amp;partnerID=40&amp;md5=759f42dd6729e32e546ed79fd23b39e1</a>        Specific features of hydrogen-induced corrosion degradation of steels of gas and oil pipelines and oil storage reservoirs  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84855661056&amp;doi=10.1007%2fs11003-011-9390-9&amp;partnerID=40&amp;md5=60ed99ea16c7db085cf44c484f24a2b8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84855661056&amp;doi=10.1007%2fs11003-011-9390-9&amp;partnerID=40&amp;md5=60ed99ea16c7db085cf44c484f24a2b8</a>        Contact fracture of rolling bodies of open bearings of three-cone rock bits in aqueous environment  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053631461&amp;doi=10.1007%2fs11003-011-9330-8&amp;partnerID=40&amp;md5=69efb9f40061e86fc27e8bf0d9341af4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053631461&amp;doi=10.1007%2fs11003-011-9330-8&amp;partnerID=40&amp;md5=69efb9f40061e86fc27e8bf0d9341af4</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&amp;partnerID=40&amp;md5=01b593123ed86b826a42079903347432">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23844484010&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0123-9&amp;partnerID=40&amp;md5=01b593123ed86b826a42079903347432</a></p> <p>Estimation of admissible loads upon a pipeline in the zone of sliding ground  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17444367335&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0076-z&amp;partnerID=40&amp;md5=cc791660f4436b75978e32385634b279">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17444367335&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0076-z&amp;partnerID=40&amp;md5=cc791660f4436b75978e32385634b279</a></p> <p>On the causes of corrosion fracture of industrial pipelines  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842583432&amp;doi=10.1023%2fA%3a1024224204487&amp;partnerID=40&amp;md5=4f1fd56be26406079b689922a41ca69a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842583432&amp;doi=10.1023%2fA%3a1024224204487&amp;partnerID=40&amp;md5=4f1fd56be26406079b689922a41ca69a</a></p> <p>Causes and mechanisms of local corrosion in oil-field pipelines  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842427340&amp;doi=10.1023%2fA%3a1024274726352&amp;partnerID=40&amp;md5=142f6fc9d44cf9202c6c1cc5270e367">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842427340&amp;doi=10.1023%2fA%3a1024274726352&amp;partnerID=40&amp;md5=142f6fc9d44cf9202c6c1cc5270e367</a></p> <p>Effect of hydrogenation and plastic predeformation of steel on its crack resistance  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544451686&amp;doi=10.1007%2fBF02359354&amp;partnerID=40&amp;md5=2682a4d8ff20fa0e258f2b17c22a0347">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544451686&amp;doi=10.1007%2fBF02359354&amp;partnerID=40&amp;md5=2682a4d8ff20fa0e258f2b17c22a0347</a></p> <p>Effect of cycle asymmetry on the corrosion fatigue resistance of joints in drilling pipes  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0025741920&amp;doi=10.1007%2fBF00727063&amp;partnerID=40&amp;md5=b1009cb88fa1da788812e9062bb3a64a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0025741920&amp;doi=10.1007%2fBF00727063&amp;partnerID=40&amp;md5=b1009cb88fa1da788812e9062bb3a64a</a></p> <p>Axisymmetric elastic equilibrium of finite hollow cylinders with deep grooves  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024668619&amp;doi=10.1007%2fBF00889138&amp;partnerID=40&amp;md5=32d1562e1bf7f0dc38da8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024668619&amp;doi=10.1007%2fBF00889138&amp;partnerID=40&amp;md5=32d1562e1bf7f0dc38da8</a></p>		
--	--	--	--	--	--	--



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

				<p>well  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33846522241&amp;partnerID=40&amp;md5=c860eb83e3a90a1accb1ad30699c3778">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33846522241&amp;partnerID=40&amp;md5=c860eb83e3a90a1accb1ad30699c3778</a>  Influence of borehole ejection system design on the jet pump cavitation sensitivity  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-24644504200&amp;partnerID=40&amp;md5=cd29764753b57d61b7afa336947bb5ed">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-24644504200&amp;partnerID=40&amp;md5=cd29764753b57d61b7afa336947bb5ed</a>  Choosing diameter of the operating nozzle of a hole jet pump  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748487183&amp;partnerID=40&amp;md5=9fc6e152cb8b0200a1006bed4bc59f2a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33748487183&amp;partnerID=40&amp;md5=9fc6e152cb8b0200a1006bed4bc59f2a</a>  Classifying borehole jet system designs  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842640375&amp;doi=10.1023%2fA%3a1015230522976&amp;partnerID=40&amp;md5=20ddb26d649340fbff809e02c59a63d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1842640375&amp;doi=10.1023%2fA%3a1015230522976&amp;partnerID=40&amp;md5=20ddb26d649340fbff809e02c59a63d</a>  Cavitation characteristics of well pump  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036420423&amp;partnerID=40&amp;md5=43585b31e02eaf548d231baadac1f19d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036420423&amp;partnerID=40&amp;md5=43585b31e02eaf548d231baadac1f19d</a>  Downhole ejection systems classification  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036410311&amp;partnerID=40&amp;md5=191821db079cc4e63734976ca6fecf61">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036410311&amp;partnerID=40&amp;md5=191821db079cc4e63734976ca6fecf61</a>  The operating range of characteristics of downhole pumps  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035775325&amp;partnerID=40&amp;md5=9a54010f90ba1d285dd6fcb83de7c6f7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035775325&amp;partnerID=40&amp;md5=9a54010f90ba1d285dd6fcb83de7c6f7</a>  Determination of hydraulic losses in the setting of a well jet pump  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28544451682&amp;partnerID=40&amp;md5=2973eff2ff126c1e5288b6194cb2d533">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28544451682&amp;partnerID=40&amp;md5=2973eff2ff126c1e5288b6194cb2d533</a>  Performance curves of a well jet pump during back flushing of the face zone  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034522274&amp;partnerID=40&amp;md5=64b504f2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034522274&amp;partnerID=40&amp;md5=64b504f2</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046107777&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126624&amp;partnerID=40&amp;md5=9e1d563c3c7c2912391334c0e6887533">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046107777&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126624&amp;partnerID=40&amp;md5=9e1d563c3c7c2912391334c0e6887533</a>  Experimental and industrial research on foamgenerating devices  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033477696&amp;partnerID=40&amp;md5=fb5ed10bbe4a8ae143f276326abd5a52">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033477696&amp;partnerID=40&amp;md5=fb5ed10bbe4a8ae143f276326abd5a52</a>  Research into the process of preparation of Ukrainian coal by the oil aggregation method  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021751820&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.104123&amp;partnerID=40&amp;md5=036edfed81eab6aea069f4bd82922509">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021751820&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.104123&amp;partnerID=40&amp;md5=036edfed81eab6aea069f4bd82922509</a>  Means of atmospheric air pollution reduction during drilling wells  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989897060&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f144%2f1%2f012009&amp;partnerID=40&amp;md5=a200fd7f0ab6bd712019b5a5c38c0240">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989897060&amp;doi=10.1088%2f1757-899X%2f144%2f1%2f012009&amp;partnerID=40&amp;md5=a200fd7f0ab6bd712019b5a5c38c0240</a>  Improving the efficiency of foamgenerating devices of pump-circulative systems of drilling sets  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84987608628&amp;partnerID=40&amp;md5=e618866624df39a34544713f3c56156d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84987608628&amp;partnerID=40&amp;md5=e618866624df39a34544713f3c56156d</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052648295&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139603&amp;partnerID=40&amp;md5=420f8caa46ef4ef4ca998486abff5ed9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052648295&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139603&amp;partnerID=40&amp;md5=420f8caa46ef4ef4ca998486abff5ed9</a>  Examining the current of drilling mud in a power section of the screw downhole motor  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046086028&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126230&amp;partnerID=40&amp;md5=057">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046086028&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126230&amp;partnerID=40&amp;md5=057</a></p>		

				<p>14736edab27e1debdc8f88caa07c0 Design and research of fishing tools with rational parameters of magnetic systems <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028548199&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.108822&amp;partnerID=40&amp;md5=366b546b0ff7f9b512f66a0269403cd7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028548199&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.108822&amp;partnerID=40&amp;md5=366b546b0ff7f9b512f66a0269403cd7</a></p> <p>Developing a method for the assessment of axial load in arbitrary cross-sections of the column of pumping rods <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014020411&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.92860&amp;partnerID=40&amp;md5=381f3e9859c5f3984d18d17bbcd5e94">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014020411&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.92860&amp;partnerID=40&amp;md5=381f3e9859c5f3984d18d17bbcd5e94</a></p> <p>An experimental and theoretical method of calculating the damping ratio of the sucker rod column oscillation <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84970965513&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.66193&amp;partnerID=40&amp;md5=d88e21f49075cf97a8236ace710051e3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84970965513&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2016.66193&amp;partnerID=40&amp;md5=d88e21f49075cf97a8236ace710051e3</a></p> <p>Study of formation peculiarities of containment and pressure shells of combined containers of high pressure <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959454014&amp;partnerID=40&amp;md5=8d2ba1a42f8a32d5792a6d97d9783dbf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959454014&amp;partnerID=40&amp;md5=8d2ba1a42f8a32d5792a6d97d9783dbf</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048382995&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365733&amp;partnerID=40&amp;md5=f7d069765296afb61eb085be4a1ed37f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048382995&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365733&amp;partnerID=40&amp;md5=f7d069765296afb61eb085be4a1ed37f</a>          Designing a shared access memory and its application in data transmission and protection systems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047429068&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336174&amp;partnerID=40&amp;md5=30fa57dd8e18e7d6c17601314ec9c89b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047429068&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336174&amp;partnerID=40&amp;md5=30fa57dd8e18e7d6c17601314ec9c89b</a>          Multichannel system for structuring and transmission entropy-manipulated cipher signals  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047472530&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336206&amp;partnerID=40&amp;md5=f26202d243db64225c5c0e92ebc03eb3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047472530&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336206&amp;partnerID=40&amp;md5=f26202d243db64225c5c0e92ebc03eb3</a>          Development and research of conveyor structures of binary number sorting algorithms  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060010611&amp;partnerID=40&amp;md5=d7353de119c42fe6f73567363a6c126e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060010611&amp;partnerID=40&amp;md5=d7353de119c42fe6f73567363a6c126e</a>          Design and research of operational and pipelined binary number sorting devices  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058882835&amp;doi=10.5593%2fsgem2018%2f2.1%2fS07.036&amp;partnerID=40&amp;md5=8bb5d1da37e4c7432d6aac222ec1e610">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058882835&amp;doi=10.5593%2fsgem2018%2f2.1%2fS07.036&amp;partnerID=40&amp;md5=8bb5d1da37e4c7432d6aac222ec1e610</a>          The structure and components of embedded special processors for determination of entropy signals and random messages  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616577&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937539&amp;partnerID=40&amp;md5=d1890888e9060ed244969ee889b50300">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616577&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937539&amp;partnerID=40&amp;md5=d1890888e9060ed244969ee889b50300</a>          Theory and methods of assessment entropy of</p>	

				<p>signals for data transmission systems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020039673&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916131&amp;partnerID=40&amp;md5=138fbb083a834996c5f623864198c4db">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020039673&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916131&amp;partnerID=40&amp;md5=138fbb083a834996c5f623864198c4db</a>  Methods of digital signal processing based on calculation of entropy technologies  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961714882&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230881&amp;partnerID=40&amp;md5=6cdee6dbc9cda061a6facd33ff53bc81">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961714882&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230881&amp;partnerID=40&amp;md5=6cdee6dbc9cda061a6facd33ff53bc81</a>  Theory of reliable and secure data transmission in sensory and local area networks  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902009904&amp;doi=10.1007%2fs10559-014-9618-4&amp;partnerID=40&amp;md5=b358029813d6fdf959fe1f440232f055">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902009904&amp;doi=10.1007%2fs10559-014-9618-4&amp;partnerID=40&amp;md5=b358029813d6fdf959fe1f440232f055</a>  Computer diagnosing the control object emergency conditions using cluster analysis  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892660891&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662665&amp;partnerID=40&amp;md5=c8742191f0cdfc9c2ce58539b86dff80">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892660891&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662665&amp;partnerID=40&amp;md5=c8742191f0cdfc9c2ce58539b86dff80</a>  Architecture and construction principles of wireless sensor networks  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861373823&amp;partnerID=40&amp;md5=9bc061b69324bb68e06670a508066966">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861373823&amp;partnerID=40&amp;md5=9bc061b69324bb68e06670a508066966</a>  Methods and means increase data transmission based on entropy approach  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955772459&amp;partnerID=40&amp;md5=63a3bfa62f2aec5894582e2f65996751">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955772459&amp;partnerID=40&amp;md5=63a3bfa62f2aec5894582e2f65996751</a>  The research of characteristics quasithree entropy manipulated signals on the basilar levels of the spread computer systems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952615519&amp;partnerID=40&amp;md5=ba1726c31f09a6b0c05a4179bd0c2243">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952615519&amp;partnerID=40&amp;md5=ba1726c31f09a6b0c05a4179bd0c2243</a></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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042489716&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.121619&amp;partnerID=40&amp;md5=e8a5165969a36279c1bd16dd17db5d0e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042489716&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.121619&amp;partnerID=40&amp;md5=e8a5165969a36279c1bd16dd17db5d0e</a> Neural network identification technology for manufacturing operations of drilling rig</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026194921&amp;partnerID=40&amp;md5=abcbdae9065cffa1dc66f78cda213d6ca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026194921&amp;partnerID=40&amp;md5=abcbdae9065cffa1dc66f78cda213d6ca</a> Solution of the optimization problem on the control over operation of gas pumping units under fuzzy conditions</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032588740&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.111349&amp;partnerID=40&amp;md5=425a04e1d5891ceee8ad19ee5c4d2554">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032588740&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.111349&amp;partnerID=40&amp;md5=425a04e1d5891ceee8ad19ee5c4d2554</a> Synthesis method of empirical models optimal by complexity under uncertainty conditions</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007143958&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i9.50&amp;partnerID=40&amp;md5=0c116a9f9821b3bc1a912f2c10b97895">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007143958&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i9.50&amp;partnerID=40&amp;md5=0c116a9f9821b3bc1a912f2c10b97895</a> Analysis of parallel algorithm of empirical models synthesis on principles of genetic algorithms</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962208620&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i2.60&amp;partnerID=40&amp;md5=856d5ba646eab1432ac4c482d0094dad">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962208620&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i2.60&amp;partnerID=40&amp;md5=856d5ba646eab1432ac4c482d0094dad</a> Method and parallelization algorithms of synthesis of empirical models taking into account the measurement errors</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961696454&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230867&amp;partnerID=40&amp;md5=ca58a3a2583019e9b37faa040b84da31">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961696454&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230867&amp;partnerID=40&amp;md5=ca58a3a2583019e9b37faa040b84da31</a> Algorithm for Detecting the Moment of Stratum Change in the Rock Drilled. [ALGORITHM OBNARUZHENIYA MOMENTA SMENY PLASTA RAZBURIVAEMOI PORODY.]</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>		
--------------------------	----------------	--	--	---	--	--

				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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052553838&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139907&amp;partnerID=40&amp;md5=395447bffd2c19c71db2c0b1c12fa1dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052553838&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139907&amp;partnerID=40&amp;md5=395447bffd2c19c71db2c0b1c12fa1dc</a>  Analysis of amplitude-phase functions of the drill string as a component of automation system  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042490973&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.120544&amp;partnerID=40&amp;md5=9c2e674bd9287c97f7cb7ae510fb88dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042490973&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.120544&amp;partnerID=40&amp;md5=9c2e674bd9287c97f7cb7ae510fb88dc</a>  Development of the imitation model of the two-stage separation process of oil  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042489716&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.121619&amp;partnerID=40&amp;md5=e8a5165969a36279c1bd16dd17db5d0e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042489716&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.121619&amp;partnerID=40&amp;md5=e8a5165969a36279c1bd16dd17db5d0e</a>  Neural network identification technology for manufacturing operations of drilling rig  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026194921&amp;partnerID=40&amp;md5=abcdae9065cfa1dc66f78cda213d6ca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026194921&amp;partnerID=40&amp;md5=abcdae9065cfa1dc66f78cda213d6ca</a>  Synthesis method of empirical models optimal by complexity under uncertainty conditions  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007143958&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i9.50&amp;partnerID=40&amp;md5=0c116a9f9821b3bc1a912f2c10b97895">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007143958&amp;doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i9.50&amp;partnerID=40&amp;md5=0c116a9f9821b3bc1a912f2c10b97895</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039944061&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.116806&amp;partnerID=40&amp;md5=f01fc3b878b0f83df969922025b942f1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039944061&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.116806&amp;partnerID=40&amp;md5=f01fc3b878b0f83df969922025b942f1</a>  Modeling of the filtration processes in a rectangular area soils using the darcy  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei">https://www.scopus.com/inward/record.uri?ei</a></p>		



				<p>d=2-s2.0-85039904288&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.116114&amp;partnerID=40&amp;md5=25f8b2cfc8fd55c60b18ce4703cc1fec</p> <p>The human body metabolism process mathematical simulation based on Lotka-Volterra model  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029534928&amp;doi=10.1117%2f12.2280972&amp;partnerID=40&amp;md5=e5c8f083f8b5bfe9d94f9b860d5e2bca">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029534928&amp;doi=10.1117%2f12.2280972&amp;partnerID=40&amp;md5=e5c8f083f8b5bfe9d94f9b860d5e2bca</a></p> <p>Mathematical modeling of soil contamination as a result of technological processes  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980000154&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.35952&amp;partnerID=40&amp;md5=9169d4e32f02ffed1480e60013191635">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980000154&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.35952&amp;partnerID=40&amp;md5=9169d4e32f02ffed1480e60013191635</a></p> <p>The flood process mathematical modelling and their prediction methods based on static data  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901780059&amp;partnerID=40&amp;md5=c8cd9a942dc633a344066694ad18ab57">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901780059&amp;partnerID=40&amp;md5=c8cd9a942dc633a344066694ad18ab57</a></p> <p>Simulation of viscous fluid flow with consideration of boundary outflow and pressure drop  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880089081&amp;doi=10.3103%2fS0027133013030035&amp;partnerID=40&amp;md5=1c1ad042d3071958586f83fd0e3f52e8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880089081&amp;doi=10.3103%2fS0027133013030035&amp;partnerID=40&amp;md5=1c1ad042d3071958586f83fd0e3f52e8</a></p> <p>Determination of all stress tensor components on the object surfaces using holographic interferometer  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1642514886&amp;doi=10.1117%2f12.518144&amp;partnerID=40&amp;md5=41d8ce16ddbccde772d4d84c4a74b721">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1642514886&amp;doi=10.1117%2f12.518144&amp;partnerID=40&amp;md5=41d8ce16ddbccde772d4d84c4a74b721</a></p> <p>Determination of stress-deformation state of vibrating construction by fiber laser Doppler anemometer  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032403736&amp;doi=10.1117%2f12.307725&amp;partnerID=40&amp;md5=4757e4ca901615f980c49642b8986f1c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032403736&amp;doi=10.1117%2f12.307725&amp;partnerID=40&amp;md5=4757e4ca901615f980c49642b8986f1c</a></p> <p>Diagnostics of the stress-strain state of gas</p>	
--	--	--	--	---	--

				mains under mountain conditions <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250074738&amp;doi=10.1007%2fBF00980007&amp;partnerID=40&amp;md5=9f5978d166cbd16474f44277e6fc3502">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250074738&amp;doi=10.1007%2fBF00980007&amp;partnerID=40&amp;md5=9f5978d166cbd16474f44277e6fc3502</a>		
Інститут інформаційних технологій	Інженерії програмного забезпечення	Пасєка М. С.	6	Scientific research of life cycle performance of information technology <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040791799&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098821&amp;partnerID=40&amp;md5=52d41f4ae2fd41e24239ff5b9777e58b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040791799&amp;doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098821&amp;partnerID=40&amp;md5=52d41f4ae2fd41e24239ff5b9777e58b</a> Construction of multidimensional data warehouse for processing students' knowledge evaluation in universities <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969180488&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452195&amp;partnerID=40&amp;md5=f0b09beb502a6cf0e3a961d9d790b30f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969180488&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452195&amp;partnerID=40&amp;md5=f0b09beb502a6cf0e3a961d9d790b30f</a> Method and parallelization algorithms of synthesis of empirical models taking into account the measurement errors <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961696454&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230867&amp;partnerID=40&amp;md5=ca58a3a2583019e9b37faa040b84da31">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961696454&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230867&amp;partnerID=40&amp;md5=ca58a3a2583019e9b37faa040b84da31</a> Mathematical model of adaptive knowledge testing <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70349912256&amp;partnerID=40&amp;md5=8d2cd3d2f3544861955f99d8b5cfb45e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70349912256&amp;partnerID=40&amp;md5=8d2cd3d2f3544861955f99d8b5cfb45e</a> Optimization search process in database of learning system <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946051761&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249582&amp;partnerID=40&amp;md5=3d016fa9c98b8f33837dfc969051ff11">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946051761&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249582&amp;partnerID=40&amp;md5=3d016fa9c98b8f33837dfc969051ff11</a> Design of web-oriented distributed learning systems <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036958425&amp;partnerID=40&amp;md5=c2e5e6dd6421e962f4e4a68f023d597d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036958425&amp;partnerID=40&amp;md5=c2e5e6dd6421e962f4e4a68f023d597d</a>		
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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025651515&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937532&amp;partnerID=40&amp;md5=1fc7162b07999d9f8dd7f1a6e1766c93">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025651515&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937532&amp;partnerID=40&amp;md5=1fc7162b07999d9f8dd7f1a6e1766c93</a> The construction of technological problems cases for the purpose of intelligible control</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981194207&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507527&amp;partnerID=40&amp;md5=dafc1af9d2741cba792162a3a520aa27">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981194207&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507527&amp;partnerID=40&amp;md5=dafc1af9d2741cba792162a3a520aa27</a> The formal structuring of subject domain for oil and gas industry IT applications</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969211786&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452099&amp;partnerID=40&amp;md5=c5bb2e1109504a6c03f231535baa45d6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969211786&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452099&amp;partnerID=40&amp;md5=c5bb2e1109504a6c03f231535baa45d6</a> The formally stated model for technological process operator queries interpretation</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969179603&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452092&amp;partnerID=40&amp;md5=f795e91ae20fd22a3c3010ed7a9f8a41">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969179603&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452092&amp;partnerID=40&amp;md5=f795e91ae20fd22a3c3010ed7a9f8a41</a> Applicable scaling of user predicate queries in given categorical strategy and restrictions system</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149110615&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404436&amp;partnerID=40&amp;md5=117bd2cef40c2ece073bc05ed86ac0b3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149110615&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404436&amp;partnerID=40&amp;md5=117bd2cef40c2ece073bc05ed86ac0b3</a> Predicate queries modification, as an tool to work with the knowledgebases of oil and gas subject domain</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144412252&amp;partnerID=40&amp;md5=7d97ea259b053b01d4abe09cced5c812">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144412252&amp;partnerID=40&amp;md5=7d97ea259b053b01d4abe09cced5c812</a></p>		<p>Queries Interpretation 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET) 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) 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) Modeling Methodology for Knowledge-Based Systems of Wells Drilling Control 2017 XIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH) 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 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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052553838&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139907&amp;partnerID=40&amp;md5=395">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052553838&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139907&amp;partnerID=40&amp;md5=395</a></p>		

				<p>447bffd2c19c71db2c0b1c12fa1dc  Analysis of amplitude-phase functions of the drill string as a component of automation system  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042490973&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.120544&amp;partnerID=40&amp;md5=9c2e674bd9287c97f7cb7ae510fb88dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042490973&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2018.120544&amp;partnerID=40&amp;md5=9c2e674bd9287c97f7cb7ae510fb88dc</a>  Development of a set of methods for preforecasting fractal time series analysis to determine the level of persistence  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021735991&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.104425&amp;partnerID=40&amp;md5=908f4419a62ccdcb5e44c0b46b2f887">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021735991&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.104425&amp;partnerID=40&amp;md5=908f4419a62ccdcb5e44c0b46b2f887</a>  Analysis of interrelations between the criteria of optimal control over the process of drilling the wells  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019003089&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.97934&amp;partnerID=40&amp;md5=6f3d324ebfd7cf8bae10490511ab9835">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019003089&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.97934&amp;partnerID=40&amp;md5=6f3d324ebfd7cf8bae10490511ab9835</a>  Computerintegrated technology for the early detection of breaches in the borehole walls stability in the drilling process  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014022476&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.90655&amp;partnerID=40&amp;md5=4d2f08c3740e69f104e7d0da10752c68">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014022476&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2017.90655&amp;partnerID=40&amp;md5=4d2f08c3740e69f104e7d0da10752c68</a>  Informative technology of early diagnosis of deviated gas compression process from Normalga S process  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006371198&amp;partnerID=40&amp;md5=1335046385020d735ffd42e6a3467cf6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006371198&amp;partnerID=40&amp;md5=1335046385020d735ffd42e6a3467cf6</a>  Near-term forecasting of drilling cost of borehole by fuzzy logic  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059442944&amp;doi=10.1007%2f978-3-7908-1841-3_37&amp;partnerID=40&amp;md5=fa8c19a7bbdbfe55212899bef43033ed">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059442944&amp;doi=10.1007%2f978-3-7908-1841-3_37&amp;partnerID=40&amp;md5=fa8c19a7bbdbfe55212899bef43033ed</a>  ULTRASONIC CLASSIFIER KBT-1 FOR DRILLING PIPES ACCORDING TO THE</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>DEGREE OF WEAR OF WALL THICKNESS.  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022155872&amp;partnerID=40&amp;md5=183666a9e37b57ddfc033118902c37ee">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022155872&amp;partnerID=40&amp;md5=183666a9e37b57ddfc033118902c37ee</a>  Algorithm for Detecting the Moment of Stratum Change in the Rock Drilled. [ALGORITHM OBNARUZHENIYA MOMENTA SMENY PLASTA RAZBURIVAEMOI PORODY.]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018046333&amp;partnerID=40&amp;md5=d5342311d93700ddad02300a4a0e5653">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018046333&amp;partnerID=40&amp;md5=d5342311d93700ddad02300a4a0e5653</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043775388&amp;doi=10.1007%2fs11003-016-9976-3&amp;partnerID=40&amp;md5=4437e6607659a1232ce605b23d25d152">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043775388&amp;doi=10.1007%2fs11003-016-9976-3&amp;partnerID=40&amp;md5=4437e6607659a1232ce605b23d25d152</a>  Application of pulse-wave technology for oil well completion  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006384894&amp;partnerID=40&amp;md5=373e74eb3ffc979bd38be68036cbcf5d">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006384894&amp;partnerID=40&amp;md5=373e74eb3ffc979bd38be68036cbcf5d</a>  Character of the relationship between the microstructure and physicommechanical properties of steels of long-term operation  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901714472&amp;doi=10.1007%2fs11003-014-9649-z&amp;partnerID=40&amp;md5=dcd8310622ce8d3995f2615bdd184c68">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901714472&amp;doi=10.1007%2fs11003-014-9649-z&amp;partnerID=40&amp;md5=dcd8310622ce8d3995f2615bdd184c68</a>  Elastic waves influence upon enhancement of shale rocks fracturing  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892168014&amp;partnerID=40&amp;md5=db3f74b0cb55cd324f1d6b6d48deabf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892168014&amp;partnerID=40&amp;md5=db3f74b0cb55cd324f1d6b6d48deabf</a>  Complex method for checking physicommechanical characteristics of materials of metalworks  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a></p>	8	<p>New approach to natural gas quality determination  10.1016/j.petrol.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&amp;doi=10.1007%2fs11003-012-9435-8&amp;partnerID=40&amp;md5=d2cfd5692ccc40dc72c1f8f81d97dbdb</p> <p>New approach to natural gas quality determination  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77950669444&amp;doi=10.1016%2fj.petrol.2009.12.012&amp;partnerID=40&amp;md5=99006faf264adc987d7e000abff191e0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77950669444&amp;doi=10.1016%2fj.petrol.2009.12.012&amp;partnerID=40&amp;md5=99006faf264adc987d7e000abff191e0</a></p> <p>Resistivity as an informative parameter for evaluation of actual physical and mechanical properties of structural steels  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63749088689&amp;partnerID=40&amp;md5=a660c35a1f6827313f2f0546cb9030ea">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63749088689&amp;partnerID=40&amp;md5=a660c35a1f6827313f2f0546cb9030ea</a></p> <p>Refined analysis of the reflection and refraction of beams of transversely propagating, high-frequency elastic waves in cylindrical waveguides  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249758747&amp;doi=10.1007%2fBF00847336&amp;partnerID=40&amp;md5=4fd05777880a18020b9f5df597f095e6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249758747&amp;doi=10.1007%2fBF00847336&amp;partnerID=40&amp;md5=4fd05777880a18020b9f5df597f095e6</a></p> <p>Enhancing the accuracy of the ultrasonic method for contact pressure estimation in screw joints  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027699851&amp;partnerID=40&amp;md5=053d5ddc42fdc3233d12b50ba8826a20">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027699851&amp;partnerID=40&amp;md5=053d5ddc42fdc3233d12b50ba8826a20</a></p> <p>Propagation of high-frequency elastic waves in bodies with inhomogeneous initial stresses  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249839336&amp;doi=10.1007%2fBF00887862&amp;partnerID=40&amp;md5=4eb6c4fbe9d397f81cc64d6142caf539">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249839336&amp;doi=10.1007%2fBF00887862&amp;partnerID=40&amp;md5=4eb6c4fbe9d397f81cc64d6142caf539</a></p> <p>Propagation of high-frequency elastic waves in bodies with inhomogeneous initial stresses  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026259866&amp;partnerID=40&amp;md5=c1645596b90226a87d263b4873dbbca2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026259866&amp;partnerID=40&amp;md5=c1645596b90226a87d263b4873dbbca2</a></p> <p>Stabilization of the angle of entry of ultrasound  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026259866&amp;partnerID=40&amp;md5=c1645596b90226a87d263b4873dbbca2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026259866&amp;partnerID=40&amp;md5=c1645596b90226a87d263b4873dbbca2</a></p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>d=2-s2.0-0024613630&amp;partnerID=40&amp;md5=e61338cae724ed4bf7e7d4ba79fd9ed0</p> <p>DEPENDENCE OF THE AMPLITUDE OF ULTRASONIC WAVES ON THE DIAMETRAL CLEARANCE OF MATED COUPLINGS.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020799393&amp;partnerID=40&amp;md5=6de1a9655cfd5d69aedfeb09f579cf1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020799393&amp;partnerID=40&amp;md5=6de1a9655cfd5d69aedfeb09f579cf1</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028302928&amp;doi=10.1016%2Fj.jngse.2017.07.026&amp;partnerID=40&amp;md5=61ffb4a9cd4f4a86b143f27b0e1a2a5b">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028302928&amp;doi=10.1016%2Fj.jngse.2017.07.026&amp;partnerID=40&amp;md5=61ffb4a9cd4f4a86b143f27b0e1a2a5b</a></p> <p>Procedure of choosing of phased-array transducers for the determination of the sizes and shapes of defects <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043775388&amp;doi=10.1007%2Fs11003-016-9976-3&amp;partnerID=40&amp;md5=4437e6607659a1232ce605b23d25d152">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043775388&amp;doi=10.1007%2Fs11003-016-9976-3&amp;partnerID=40&amp;md5=4437e6607659a1232ce605b23d25d152</a></p> <p>Formation of structure and properties of composite coatings TiB<sub>2</sub>-TiC-Steel obtained by overlapping of electric-arc surfacing and self-propagating higherature synthesis <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014546534&amp;doi=10.15407%2Fmfint.38.09.1265&amp;partnerID=40&amp;md5=9549f172e156fe9388c0794c619f0662">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014546534&amp;doi=10.15407%2Fmfint.38.09.1265&amp;partnerID=40&amp;md5=9549f172e156fe9388c0794c619f0662</a></p> <p>Risk management of a safe operation of engineering structures in the oil and gas sector <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028332430&amp;partnerID=40&amp;md5=66f86dd63a993d27441b425de28f99a7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028332430&amp;partnerID=40&amp;md5=66f86dd63a993d27441b425de28f99a7</a></p> <p>Character of the relationship between the microstructure and physicomechanical properties of steels of long-term operation <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901714472&amp;doi=10.1007%2Fs11003-014-9649-z&amp;partnerID=40&amp;md5=dcd8310622ce8d399">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901714472&amp;doi=10.1007%2Fs11003-014-9649-z&amp;partnerID=40&amp;md5=dcd8310622ce8d399</a></p>	<p>10</p>	<p>New approach to natural gas quality determination 10.1016/j.petrol.2009.12.012</p> <p>Risk Management of a Safe Operation of Engineering Structures in the Oil and Gas Sector</p> <p>Character of the Relationship Between the Microstructure and Physicomechanical Properties of Steels of Long-Term Operation 10.1007/s11003-014-9649-z</p> <p>Complex method for checking physicomechanical characteristics of materials of metalworks 10.1007/s11003-012-9435-8</p> <p>Safe operation of engineering structures in the oil and gas industry 10.1016/j.jngse.2017.07.026</p> <p>PROCEDURE OF CHOOSING OF PHASED-ARRAY TRANSDUCERS FOR THE DETERMINATION OF THE SIZES AND SHAPES OF DEFECTS 10.1007/s11003-016-9976-3</p> <p>Scoring System for Commercialization Potential Appraisal of Technologies DEVELOPMENT OF NEW INSTANT TECHNOLOGY OF NATURAL GAS QUALITY DETERMINATION</p> <p>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</p> <p>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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896280045&amp;doi=10.1115%2fPOWER2013-98089&amp;partnerID=40&amp;md5=c4a5dba7fb10c9333b8d358e85622a17">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896280045&amp;doi=10.1115%2fPOWER2013-98089&amp;partnerID=40&amp;md5=c4a5dba7fb10c9333b8d358e85622a17</a> Estimation of the losses of energy of acoustic vibrations in the course of ultrasonic testing in the atmosphere of natural gas <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028120338&amp;doi=10.1007%2fs11003-012-9465-2&amp;partnerID=40&amp;md5=25c615fd0b1ddce28e46e72f8dc53518">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028120338&amp;doi=10.1007%2fs11003-012-9465-2&amp;partnerID=40&amp;md5=25c615fd0b1ddce28e46e72f8dc53518</a> Complex method for checking physicomachanical characteristics of materials of metalworks <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028100961&amp;doi=10.1007%2fs11003-012-9435-8&amp;partnerID=40&amp;md5=d2cfd5692ccc40dc72c1f8f81d97dbdb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028100961&amp;doi=10.1007%2fs11003-012-9435-8&amp;partnerID=40&amp;md5=d2cfd5692ccc40dc72c1f8f81d97dbdb</a> New approach to natural gas quality determination <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77950669444&amp;doi=10.1016%2fj.petro.2009.12.012&amp;partnerID=40&amp;md5=99006faf264adc987d7e000abff191e0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77950669444&amp;doi=10.1016%2fj.petro.2009.12.012&amp;partnerID=40&amp;md5=99006faf264adc987d7e000abff191e0</a> Resistivity as an informative parameter for evaluation of actual physical and mechanical properties of structural steels <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63749088689&amp;partnerID=40&amp;md5=a660c35a1f6827313f2f0546cb9030ea">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63749088689&amp;partnerID=40&amp;md5=a660c35a1f6827313f2f0546cb9030ea</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021395090&amp;doi=10.1007%2fBF00791796&amp;partnerID=40&amp;md5=888cf509b6a648005c7b318498394625">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021395090&amp;doi=10.1007%2fBF00791796&amp;partnerID=40&amp;md5=888cf509b6a648005c7b318498394625</a> STRUCTURE AND PROPERTIES OF</p>		



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

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

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

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

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

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

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

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



				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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875707324&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9534-1&amp;partnerID=40&amp;md5=b8de657e4e611d1521f46cb006f6c6d6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875707324&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9534-1&amp;partnerID=40&amp;md5=b8de657e4e611d1521f46cb006f6c6d6</a></p> <p>Influence of Ti on the hydrogen-induced phase-structure transformations in the ZrCr<sub>2</sub> intermetallic compound  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645421121&amp;doi=10.1016%2fj.intermet.2005.11.008&amp;partnerID=40&amp;md5=825809db40b4ce8b4faf5ec9ae277be0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645421121&amp;doi=10.1016%2fj.intermet.2005.11.008&amp;partnerID=40&amp;md5=825809db40b4ce8b4faf5ec9ae277be0</a></p> <p>Influence of hydrogen treatment on discharge properties of ZrCrNi electrodes  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645637496&amp;partnerID=40&amp;md5=53cb2e77632cd02ae37fcc794e1d4585">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645637496&amp;partnerID=40&amp;md5=53cb2e77632cd02ae37fcc794e1d4585</a></p> <p>Disproportionation in hydrogen and recombination of Laves-type phases of zirconium with chromium  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-31444441526&amp;partnerID=40&amp;md5=e6ce4584dfb5bd57a543b711c89de237">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-31444441526&amp;partnerID=40&amp;md5=e6ce4584dfb5bd57a543b711c89de237</a></p> <p>Effect of hydrogen treatment on the discharge properties of electrodes made of ZrCrNi alloy  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646723267&amp;doi=10.1007%2fs11003-006-0042-4&amp;partnerID=40&amp;md5=a9c1c350e3111617383b3efc4af28fa0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646723267&amp;doi=10.1007%2fs11003-006-0042-4&amp;partnerID=40&amp;md5=a9c1c350e3111617383b3efc4af28fa0</a></p> <p>Disproportionation in hydrogen and recombination of the laves phases of zirconium with chromium  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-29144471864&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0177-8&amp;partnerID=40&amp;md5=b2e6d4f325da5474dd4b7ce06c18b567">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-29144471864&amp;doi=10.1007%2fs11003-005-0177-8&amp;partnerID=40&amp;md5=b2e6d4f325da5474dd4b7ce06c18b567</a></p> <p>Influence of titanium on hydrogen-induced</p>		

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

				<p>syngony single crystals  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963722577&amp;doi=10.1117%2f12.2225198&amp;partnerID=40&amp;md5=92344ab84779b31a13333cf6e36f195e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963722577&amp;doi=10.1117%2f12.2225198&amp;partnerID=40&amp;md5=92344ab84779b31a13333cf6e36f195e</a>  Crystal growth and elastic properties of In<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053949774&amp;doi=10.1134%2fS0020168511110203&amp;partnerID=40&amp;md5=5c7c3a3308849296d2fd2d626187cc34">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80053949774&amp;doi=10.1134%2fS0020168511110203&amp;partnerID=40&amp;md5=5c7c3a3308849296d2fd2d626187cc34</a>  Modelling of x-ray diffraction images of dislocation loops in crystals [Modelling of x-ray diffraction images of dislocation loops in crystals]  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-32644449981&amp;partnerID=40&amp;md5=8e9f73cf789c379bd27d6b83f7223f60">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-32644449981&amp;partnerID=40&amp;md5=8e9f73cf789c379bd27d6b83f7223f60</a>  X-ray analysis of strain relaxation in multilayer systems In<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As<sub>1-y</sub>Ny/GaAs  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3843143856&amp;doi=10.1117%2f12.560019&amp;partnerID=40&amp;md5=2f5bc0add1e9b50936601039e61b9aa2">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3843143856&amp;doi=10.1117%2f12.560019&amp;partnerID=40&amp;md5=2f5bc0add1e9b50936601039e61b9aa2</a>  Two-Crystal X-Ray Diffractometry of Nanosized Multilayered Systems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1442286196&amp;partnerID=40&amp;md5=44211d9e906f6412e7205426da4d8ed3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1442286196&amp;partnerID=40&amp;md5=44211d9e906f6412e7205426da4d8ed3</a>  Structure of Multilayered In<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As<sub>1-y</sub>N/GaAs Systems by the Data of a Two-Crystal X-Ray Diffractometry  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0842303565&amp;partnerID=40&amp;md5=d4942586f61a30a7473d22e6662575ed">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0842303565&amp;partnerID=40&amp;md5=d4942586f61a30a7473d22e6662575ed</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016638605&amp;doi=10.1186%2fs11671-017-1976-1&amp;partnerID=40&amp;md5=df298558f91b7966a5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016638605&amp;doi=10.1186%2fs11671-017-1976-1&amp;partnerID=40&amp;md5=df298558f91b7966a5</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032679938&amp;doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05018&amp;partnerID=40&amp;md5=55bb975c11c7aed00ae04bb827cd6c19">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032679938&amp;doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05018&amp;partnerID=40&amp;md5=55bb975c11c7aed00ae04bb827cd6c19</a> Synthesis, structure and dielectric properties of magnesium-substituted lithium ferrite <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018521559&amp;doi=10.21272%2fjnep.8%284%282%29%29.04066&amp;partnerID=40&amp;md5=e8c3f711daac9ff40877416f74ba16eb">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018521559&amp;doi=10.21272%2fjnep.8%284%282%29%29.04066&amp;partnerID=40&amp;md5=e8c3f711daac9ff40877416f74ba16eb</a> Effect of substitution by aluminum ions and heat treatment conditions on electrochemical properties of ceramics with composition <math>Li_2O-Al_2O_3-Fe_2O_3</math> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979986033&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.38061&amp;partnerID=40&amp;md5=b2c3e29ee19ddffcfb7717aa3c474513">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979986033&amp;doi=10.15587%2f1729-4061.2015.38061&amp;partnerID=40&amp;md5=b2c3e29ee19ddffcfb7717aa3c474513</a> Lithium ferrite as the cathode of the electrochemical power sources: The perspectives of sol-gel synthesis method <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84932146682&amp;partnerID=40&amp;md5=69421cae498e58730d5beaca684bf15">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84932146682&amp;partnerID=40&amp;md5=69421cae498e58730d5beaca684bf15</a> Electrochemical properties of lithium power sources with cathodes by mixed spinel oxides <math>Li_2O-Fe_2O_3-Al_2O_3</math> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908665293&amp;doi=10.1109%2fOMEE.2014.6912366&amp;partnerID=40&amp;md5=d73f12d7e8ce5ab2abfb8add0974c4d3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908665293&amp;doi=10.1109%2fOMEE.2014.6912366&amp;partnerID=40&amp;md5=d73f12d7e8ce5ab2abfb8add0974c4d3</a> Disordering of structure of lithium-iron and lithium-aluminium spinel solid solutions <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954589357&amp;partnerID=40&amp;md5=043b1f2f21e3ff93439c604fa628b2be">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954589357&amp;partnerID=40&amp;md5=043b1f2f21e3ff93439c604fa628b2be</a></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 <math>Li_2O-Fe_2O_3-Al_2O_3</math></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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016638605&amp;doi=10.1186%2fs11671-017-1976-1&amp;partnerID=40&amp;md5=df298558f91b7966a51b7ba8dc3e04dc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016638605&amp;doi=10.1186%2fs11671-017-1976-1&amp;partnerID=40&amp;md5=df298558f91b7966a51b7ba8dc3e04dc</a> Director profile in the in-plane switching of nematic liquid crystals cell</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-9144221459&amp;doi=10.1080%2f15421400490502111&amp;partnerID=40&amp;md5=d948b8439374d5040d06800690efdb24">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-9144221459&amp;doi=10.1080%2f15421400490502111&amp;partnerID=40&amp;md5=d948b8439374d5040d06800690efdb24</a> Director profile in the in-plane switching of nematic liquid crystals cell with the strong director anchoring</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8844261234&amp;doi=10.1117%2f12.569837&amp;partnerID=40&amp;md5=53572b1f891556e4f1cd3ffac0e0a868">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8844261234&amp;doi=10.1117%2f12.569837&amp;partnerID=40&amp;md5=53572b1f891556e4f1cd3ffac0e0a868</a> The in-plane switching in the nematic cell</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11144239307&amp;doi=10.1080%2f10587250210599&amp;partnerID=40&amp;md5=9436eded898df0d44eba6cb187c0ff28">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11144239307&amp;doi=10.1080%2f10587250210599&amp;partnerID=40&amp;md5=9436eded898df0d44eba6cb187c0ff28</a> Threshold voltage and director reorientation for in-plane switching of nematic liquid crystals</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036055179&amp;doi=10.1117%2f12.467461&amp;partnerID=40&amp;md5=6ee5c683cc65c22f2c619451bb4987b9">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036055179&amp;doi=10.1117%2f12.467461&amp;partnerID=40&amp;md5=6ee5c683cc65c22f2c619451bb4987b9</a> Electro-optical characteristics in the in-plane switching of nematic liquid crystals</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035767512&amp;doi=10.1117%2f12.449946&amp;partnerID=40&amp;md5=9e45eb20ddea11c91055ba06d6d52248">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035767512&amp;doi=10.1117%2f12.449946&amp;partnerID=40&amp;md5=9e45eb20ddea11c91055ba06d6d52248</a> Operating voltage in the inplane-switching of nematic liquid crystals</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035363324&amp;doi=10.1016%2fs0167-7322%2801%2900185-4&amp;partnerID=40&amp;md5=a4f3b36e877bd0f15750db323f971434">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035363324&amp;doi=10.1016%2fs0167-7322%2801%2900185-4&amp;partnerID=40&amp;md5=a4f3b36e877bd0f15750db323f971434</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034866233&amp;doi=10.1117%2f12.428309&amp;partnerID=40&amp;md5=1311b1e832137aae05d48974625f57f4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034866233&amp;doi=10.1117%2f12.428309&amp;partnerID=40&amp;md5=1311b1e832137aae05d48974625f57f4</a>	
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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875707324&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9534-1&amp;partnerID=40&amp;md5=b8de657e4e611d1521f46cb006f6c6d6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875707324&amp;doi=10.1007%2fs11003-013-9534-1&amp;partnerID=40&amp;md5=b8de657e4e611d1521f46cb006f6c6d6</a> Formation of atomic solution in liquid eutectic alloys <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34548600025&amp;doi=10.1016%2fj.jnoncrysol.2007.05.027&amp;partnerID=40&amp;md5=388a85f2e1d60f8050a871a7a0b2df56">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34548600025&amp;doi=10.1016%2fj.jnoncrysol.2007.05.027&amp;partnerID=40&amp;md5=388a85f2e1d60f8050a871a7a0b2df56</a> Effects of outside energetic treatment of metal melts on the process of crystallization, analyzed by AE-method and melting plateau stabilization <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33747223645&amp;doi=10.1016%2fj.jmatprotec.2005.04.037&amp;partnerID=40&amp;md5=ef6bd5577a3c448228aa17a9dbb5b240">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33747223645&amp;doi=10.1016%2fj.jmatprotec.2005.04.037&amp;partnerID=40&amp;md5=ef6bd5577a3c448228aa17a9dbb5b240</a> Atomic ordering in dilute Ge-Bi solutions <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28444449786&amp;partnerID=40&amp;md5=19892d936d80e0355c6fe705b3532138">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28444449786&amp;partnerID=40&amp;md5=19892d936d80e0355c6fe705b3532138</a> Influence of Ni on the structure of liquid aluminum <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1442334890&amp;doi=10.1016%2fj.jallcom.2003.08.057&amp;partnerID=40&amp;md5=3e687addf41f775722e4b31627fb83ab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1442334890&amp;doi=10.1016%2fj.jallcom.2003.08.057&amp;partnerID=40&amp;md5=3e687addf41f775722e4b31627fb83ab</a> Relationship between the structural parameters of Li <sub>17</sub> Pb <sub>83</sub> melt and its interaction with stainless steels <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644297659&amp;doi=10.1023%2fB%3aMASC.0">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644297659&amp;doi=10.1023%2fB%3aMASC.0</a>	

				<p>000042791.09470.8c&amp;partnerID=40&amp;md5=65ba800f3f9ec92f0c67ea430c81ea5c Relationship between structural parameters of Li<sub>17</sub>Pb<sub>83</sub> melt and its interaction with stainless steels <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4043087885&amp;partnerID=40&amp;md5=4748c9523c96fdb641d7257b2bf896c4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4043087885&amp;partnerID=40&amp;md5=4748c9523c96fdb641d7257b2bf896c4</a></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 <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028502207&amp;doi=10.23939%2fchcht11.03.319&amp;partnerID=40&amp;md5=c17cb150c49e81821be46f3d4be6ade5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028502207&amp;doi=10.23939%2fchcht11.03.319&amp;partnerID=40&amp;md5=c17cb150c49e81821be46f3d4be6ade5</a> Thermoelectric properties of nanostructured materials based on lead telluride <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032705292&amp;doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05022&amp;partnerID=40&amp;md5=a1868e4ee51c69abe00fc650319d6af3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032705292&amp;doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05022&amp;partnerID=40&amp;md5=a1868e4ee51c69abe00fc650319d6af3</a> Phase composition and thermoelectric properties of materials in Pb-Ag-Te system <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020842437&amp;partnerID=40&amp;md5=9650d0010dcdefe4c52e1ff9bd44fe17">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020842437&amp;partnerID=40&amp;md5=9650d0010dcdefe4c52e1ff9bd44fe17</a> Crystallographic and orientation features of nanocrystals in thin film condensates PbTe-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> on glass ceramics <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84932188194&amp;partnerID=40&amp;md5=ff778a7c1f51d0dcfe00ace9bf1af1bf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84932188194&amp;partnerID=40&amp;md5=ff778a7c1f51d0dcfe00ace9bf1af1bf</a> Thermoelectric composites on the base of PbTe with nanoiclusions of colloidal silver <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959371238&amp;partnerID=40&amp;md5=6da98d8ec2cfe283612156b9cbcb86df">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959371238&amp;partnerID=40&amp;md5=6da98d8ec2cfe283612156b9cbcb86df</a> Oscillations of thermoelectric parameters of PbTe:Bi nanofilms on glass-ceramic <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865111481&amp;partnerID=40&amp;md5=b90326739116cadff90b9ee65ee4c2c6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865111481&amp;partnerID=40&amp;md5=b90326739116cadff90b9ee65ee4c2c6</a></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  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048382995&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365733&amp;partnerID=40&amp;md5=f7d069765296afb61eb085be4a1ed37f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048382995&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365733&amp;partnerID=40&amp;md5=f7d069765296afb61eb085be4a1ed37f</a>  Computer-aided design system of the interactive communication of the operator of computer-aided control of multiparameter object based on the image-cluster model  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025652892&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937523&amp;partnerID=40&amp;md5=ef9b33c8c42f3d1cca143b78dc5a5df1">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025652892&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937523&amp;partnerID=40&amp;md5=ef9b33c8c42f3d1cca143b78dc5a5df1</a>  The structure and components of embedded special processors for determination of entropy signals and random messages  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616577&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937539&amp;partnerID=40&amp;md5=d1890888e9060ed244969ee889b50300">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616577&amp;doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937539&amp;partnerID=40&amp;md5=d1890888e9060ed244969ee889b50300</a>  Information and legal aspects of the communication functions of the computerized system operator  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969287566&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452215&amp;partnerID=40&amp;md5=755ce1c2bfa8b15d45ef870a87cc2dff">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969287566&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452215&amp;partnerID=40&amp;md5=755ce1c2bfa8b15d45ef870a87cc2dff</a>  Generalization of information models classes and communication interaction of the subjects of law of information society  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961763034&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230820&amp;partnerID=40&amp;md5=09e316b84806fe967282784f3fa971c6">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961763034&amp;doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230820&amp;partnerID=40&amp;md5=09e316b84806fe967282784f3fa971c6</a>  Modeling of movement and correlation data processing in computer systems  <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861413875&amp;partnerID=40&amp;md5=17c6b482c0246745ccf101e047ee86d4">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861413875&amp;partnerID=40&amp;md5=17c6b482c0246745ccf101e047ee86d4</a>  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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955756856&amp;partnerID=40&amp;md5=dfdf1d6a8b4003646e40d1799ceb5619">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955756856&amp;partnerID=40&amp;md5=dfdf1d6a8b4003646e40d1799ceb5619</a> Information dynamic model of behavior entities in distributed computer systems, remote data access</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952651899&amp;partnerID=40&amp;md5=2bb694b673f8b38db6d4bed0bb3dd83e">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952651899&amp;partnerID=40&amp;md5=2bb694b673f8b38db6d4bed0bb3dd83e</a> Information technologies of models formalization and designing for data movement in computer networks of automatic control system</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549089972&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282980&amp;partnerID=40&amp;md5=328ae44a54dacc9d3db497a60da7f059">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549089972&amp;doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282980&amp;partnerID=40&amp;md5=328ae44a54dacc9d3db497a60da7f059</a> Problems in creation of information systems of legal knowledge and estimation of entropy of legal information</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149087726&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404579&amp;partnerID=40&amp;md5=b7ba6e4d1862d9e056f78c2008be7810">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149087726&amp;doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404579&amp;partnerID=40&amp;md5=b7ba6e4d1862d9e056f78c2008be7810</a></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><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056234463&amp;doi=10.7752%2fjpes.2018.s4288&amp;partnerID=40&amp;md5=8e1fa9ba5981193c96053cc18273580a">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056234463&amp;doi=10.7752%2fjpes.2018.s4288&amp;partnerID=40&amp;md5=8e1fa9ba5981193c96053cc18273580a</a> Individualization of basketball players (Girls) coordination preparation at the stage of preparation for the highest achievements</p> <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055003297&amp;doi=10.7752%2fjpes.2018.03251&amp;partnerID=40&amp;md5=e424027eb1f9ce045b11b7142bb5ef21">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055003297&amp;doi=10.7752%2fjpes.2018.03251&amp;partnerID=40&amp;md5=e424027eb1f9ce045b11b7142bb5ef21</a> Influence of motor coordination indicators on efficiency of game activity of volleyball players at the stage of specialized basic training</p>	

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

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 мистецтва, 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)
<b>Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз<sup>17</sup></b>	<b>П17 (0)</b>	-
<b>Кількість спеціальностей<sup>18</sup></b>	<b>П18 (53)</b>	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-вимірювальні 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><b>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками<sup>19</sup></b></p>	<p><b>П19 (22)</b></p>	<p><b>1 БУРИЛЬНА ТРУБА ІЗ ЛЕГКОГО СПЛАВУ</b>  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><b>2 СПОСІБ ЛІКВІДАЦІЇ РОЗЛИВІВ НАФТИ У ВОДОТОКАХ</b>  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><b>3 ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ВИМІРЮВАННЯ ЗНОСУ</b>  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><b>4 БАГАТОЕЛЕКТРОДНА ГОЛОВКА ДЛЯ ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ЛЕГУВАННЯ</b>  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><b>5 ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФРИКЦІЙНОГО ЗМІЦНЕННЯ КОНІЧНИХ ЗАМКОВИХ РІЗЬБ</b>  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><b>6 БЕЗПРОВІДНИЙ СПОСІБ ПЕРЕДАВАННЯ ТА ПРИЙМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ</b>  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><b>7 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЦІННОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ</b>  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><b>8 УДАРНИЙ ВИБІЙНИЙ ДВИГУН</b>  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><b>21 СКЛАД ДЛЯ КРІПЛЕННЯ НЕСТІЙКИХ ПОРІДКОЛЕКТОРІВ</b>  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><b>22 СПОСІБ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТАЛЕЙ</b>  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><b>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками<sup>20</sup></b></p>	<p><b>П20 (7)</b></p>	<p><b>1 ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ВИМІРЮВАННЯ ЗНОСУ</b>  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><b>2 БЕЗПРОВІДНИЙ СПОСІБ ПЕРЕДАВАННЯ ТА ПРИЙМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ</b>  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><b>3 СПОСІБ ОЦІНКИ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОГАЗОПРОВІДІВ</b>  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 іспиті<sup>21</sup>

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 <sup>22</sup> :				<b>П21</b>

<sup>21</sup> 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

<sup>22</sup> 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	<b>П1/П10</b>  <b>49,89</b>
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	<b>П1/П9</b>  <b>9,24</b>
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду ( <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> )	<b>П21</b>  -
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	<b>П2*100/П1</b>  <b>2,89</b>
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	<b>П7*100/П6</b>  <b>0,30</b>
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	<b>П3*100/П1</b>  <b>1,02</b>

	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>	<b>П4</b> <b>342,67</b>
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>	<b>П5</b> <b>1,00</b>
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	<b>(П12+П13)/П6</b> <b>0,43</b>
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	<b>П14*100/П6</b> <b>8,95</b>
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	<b>П17/П18</b> <b>0</b>
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	<b>П8*100/П6</b> <b>2,88</b>
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	<b>П19*100/П6</b> <b>3,34</b>

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	<b>П20*100/П6</b>  <b>1,06</b>
----	---	--------------------------------------