



**СХВАЛЕНО**

Рішенням Вченої ради університету

Голова Вченої ради

В. С. Моркун

Протокол № 9 від «23» квітня 2019 року

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

**Повна назва національного закладу вищої освіти:**

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**Код ЄДРПОУ: 37664469**

**Код ЄДЕБО: 919**

**Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акта):**

**Наказ Міністерства освіти і науки України від 14.06.2011 р. № 576  
«Про надання Криворізькому державному університету  
статусу національного»**

**Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти:  
knu@knu.edu.ua**

**Звітний період:**

**за 2018 рік**

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

Повідомляємо, що заклад вищої освіти виконує обов'язкові критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

До звіту додаються відомості про здійснення заходів державного контролю (нагляду) за дотриманням законодавства у сфері освіти, виявлені ними порушення та вжиті заходи для їх усунення, у відповідному році.

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

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

До звіту додаються відомості про здійснення заходів контролю за дотриманням Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, виявлені ними порушення та вжиті заходи для їх усунення у відповідному році.

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

До звіту додається опис єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти.

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

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

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/shares/Загальна%20інформація/nstatut_2016.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/shares/Загальна%20інформація/nstatut_2016.pdf</a>

Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/normatyvna-baza">http://www.knu.edu.ua/normatyvna-baza</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/normatyvna-baza/polozhennya-pro-navchal-nyu-proces">http://www.knu.edu.ua/normatyvna-baza/polozhennya-pro-navchal-nyu-proces</a>
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Робочі%20та%20дорадчі/polog_rektorat2017.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Робочі%20та%20дорадчі/polog_rektorat2017.pdf</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/rektor">http://www.knu.edu.ua/rektor</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/rektorat">http://www.knu.edu.ua/rektorat</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/vchena-rada">http://www.knu.edu.ua/vchena-rada</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/fakultety">http://www.knu.edu.ua/fakultety</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/koledzhi">http://www.knu.edu.ua/koledzhi</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/pidrozdily">http://www.knu.edu.ua/pidrozdily</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/normatyvna-baza/polozhennya-pro-strukturni-pidrozdily">http://www.knu.edu.ua/normatyvna-baza/polozhennya-pro-strukturni-pidrozdily</a>
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/planova/koshtorys">http://www.knu.edu.ua/planova/koshtorys</a>
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/finansova">http://www.knu.edu.ua/finansova</a>
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/derzhzakupivli-knu">http://www.knu.edu.ua/derzhzakupivli-knu</a>
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/planova/shtatnyy-rozypys">http://www.knu.edu.ua/planova/shtatnyy-rozypys</a>
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/vidomosti-shhodo-zdiysnennya-osvitn-oi-diyal-nisti">http://www.knu.edu.ua/vidomosti-shhodo-zdiysnennya-osvitn-oi-diyal-nisti</a>
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/sertyfikaty-pro-akredytaciyu">http://www.knu.edu.ua/sertyfikaty-pro-akredytaciyu</a>
Освітні програми, що реалізуються в	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про	<a href="http://www.knu.edu.ua/osvitni-prohramy">http://www.knu.edu.ua/osvitni-prohramy</a>



закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/vidomosti-shhodo-zdiysnennya-osvitn-oi-diyal-nisti">http://www.knu.edu.ua/vidomosti-shhodo-zdiysnennya-osvitn-oi-diyal-nisti</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Ректор/Звіт%202018%20до%20МОН.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Ректор/Звіт%202018%20до%20МОН.pdf</a> стор 20-21
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/files/shares/Загальна%20інформація/nakaz_pro_movu.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/files/shares/Загальна%20інформація/nakaz_pro_movu.pdf</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="http://www.knu.edu.ua/storage/files/1/Нормативна%20база/Положення%20про%20конкурсний%20відбір%202019%20р..pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/1/Нормативна%20база/Положення%20про%20конкурсний%20відбір%202019%20р..pdf</a>
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/shares/Загальна%20інформація/Material_tehn_baza.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/shares/Загальна%20інформація/Material_tehn_baza.pdf</a>
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/zahal-na-informaciya-pro-naukovu-diyal-nist">http://www.knu.edu.ua/zahal-na-informaciya-pro-naukovu-diyal-nist</a>
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/vartist-prozhyvannya-u-hurtozhytku">http://www.knu.edu.ua/vartist-prozhyvannya-u-hurtozhytku</a>
Результати	ч. 2 ст. 30 Закону	<a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Ректор/Звіт%2020">http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Ректор/Звіт%2020</a>

моніторингу якості освіти	України «Про освіту»	<a href="#">18%20до%20МОН.pdf стор 3-4</a>
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/zvity-pro-vykonannya-kryteriiv-nadannya-ta-pidtvrdzhennya-statutu-nacional-noho">http://www.knu.edu.ua/zvity-pro-vykonannya-kryteriiv-nadannya-ta-pidtvrdzhennya-statutu-nacional-noho</a>
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/pravy-la-pryyomu">http://www.knu.edu.ua/pravy-la-pryyomu</a>
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Загальні%20положення/Наказ%20268.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Загальні%20положення/Наказ%20268.pdf</a>
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/obsyahy-ta-taryfy">http://www.knu.edu.ua/obsyahy-ta-taryfy</a>
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Загальні%20положення/platny_poslugu_2017.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Загальні%20положення/platny_poslugu_2017.pdf</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/pidrozdily/centr-bezperervnoi-osvity/atestaciya-shhodo-vil-noho-volodinnya-derzhavnoyu-movoyu">http://www.knu.edu.ua/pidrozdily/centr-bezperervnoi-osvity/atestaciya-shhodo-vil-noho-volodinnya-derzhavnoyu-movoyu</a> <a href="http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Загальні%20положення/pol_platni_poslugu.pdf">http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Нормативна%20база/Загальні%20положення/pol_platni_poslugu.pdf</a>

## 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 <sup>1</sup>	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>
<b>Бакалавр</b>						
	015.07 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)	41		1	12	1
	015.10 Професійна освіта (Електротехніка та електромеханіка)	11				

	051 Економіка	73			5	
	071 Облік і оподаткування	55		1	5	
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	65			1	
	073 Менеджмент	66			12	
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	7				
	081 Право	9				
	101 Екологія	39				
	103 Науки про Землю	29				
	121 Інженерія програмного забезпечення	167			10	
	122 Комп'ютерні науки	32				
	123 Комп'ютерна інженерія	98			2	
	131 Прикладна механіка	98		4	1	
	133 Галузеве машинобудування	113				
	136 Металургія	118			1	
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	180			10	
	144 Теплоенергетика	58		1		
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	81				
	184 Гірництво	356			11	
	192 Будівництво та цивільна інженерія	204	1		4	
	193 Геодезія та землеустрій	39				
	263 Цивільна безпека	5				
	274 Автомобільний транспорт	79				
	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	65			2	
	281 Публічне управління та адміністрування	42				
<b>Магістр</b>						
	015.10 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)	20				
	051 Економіка	23				
	071 Облік і оподаткування	18				
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	39			1	
	073 Менеджмент	34				
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	7				
	081 Право	0				
	101 Екологія	20	1			
	103 Науки про Землю	19			2	
	121 Інженерія програмного забезпечення	29		1		
	122 Комп'ютерні науки	11		1		
	123 Комп'ютерна інженерія	34				
	131 Прикладна механіка	60		2	1	
	133 Галузеве машинобудування	42		3		

	136	Металургія	30	1			
	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	94				
	144	Теплоенергетика	25		16		
	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	66				
	184	Гірництво	190		1	2	
	192	Будівництво та цивільна інженерія	115		6	5	
	193	Геодезія та землеустрій	41			1	
	263	Цивільна безпека	0			1	
	274	Автомобільний транспорт	58				
	275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	0				
	281	Публічне управління та адміністрування	15				
	<b>Разом по університету</b>		3120	3	37	89	1
	Разом:		<b>П1</b>	<b>П2</b>	<b>П3</b>	<b>П4</b>	<b>П5</b>

**Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники**

Факультет	Кафедра	Кількість <sup>6</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>7</sup>	Здійснювали 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>
Геолого-екологічний	геодезії	10			3	2
	геології і прикладної мінералогії	12		1	9	3
	екології	6			4	1
Економіка та управління бізнесом	економіки, організації та управління підприємствами	21			15	2
	фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку	12	1	1	7	3
	обліку, оподаткування, публічного управління та адміністрування	15	2	1	8	4
	менеджменту та адміністрування	10			7	2
	права	4			3	1
Транспортний	автомобільного транспорту	14			6	2
	філософії і соціальних наук	5	1		3	2
	фізичного виховання	9			0	0
	вищої математики	11			9	1
Гірничо-металургій-	підземної розробки родовищ корисних	13			6	3

ний	копалин					
	відкритих гірничих робіт	15		1	10	3
	охорони праці та цивільної безпеки	16	1	3	11	5
	будівельних геотехнологій	4			3	1
	маркшейдерії	6		1	4	1
	збагачення корисних копалин і хімії	10		1	8	1
	металургії чорних металів і ливарного виробництва	11		1	5	1
Інформаційних технологій	моделювання та програмного забезпечення	15		1	6	1
	автоматизації, комп'ютерних наук і технологій	19		1	10	3
	комп'ютерних систем та мереж	9			5	1
	інженерної педагогіки та мовної підготовки	19			11	2
	іноземних мов	13			6	0
Електро-технічний	електропостачання та енергетичного менеджменту	8			3	1
	автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті	12		2	6	2
	електромеханіки	10		1	5	1
	теплоенергетики	8			4	1
	фізики	6			5	1
Механіко-машинобудівний	технології машинобудування	13			8	1
	гірничих машин і обладнання	10			5	1
	прикладної механіки та загальноінженерних дисциплін	10		1	6	1
Будівельний	промислового, цивільного і міського будівництва	16			12	1
	теплогазоводопостачання, водовідведення і вентиляції	7	1		3	1
	технології будівельних виробів матеріалів і конструкцій	6		1	3	1
Всього:	35	385	6	17	216	55
	Разом:	<b>П6</b>	<b>П7</b>	<b>П8</b>	<b>П9</b>	<b>П10</b>



**Таблиця 4. Наукометричні показники**

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по- батькові науко- вого, 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>
Проректор з наукової роботи		Моркун В. С.	Author ID: 56198993400	15	W-1288-2017 L-8808-2016	3 1
Завідувач аспірантури та докто- рантури		Грищенко С. М.	Author ID: 56375301300	3		1
Начальник науково- дослідної частини		Бровко Д. В.	Author ID: 57151375700	1		
В.о. директор- ра НДІ БПГ		Щокін В. П.	Author ID: 56468018200	3		
Старший науковий співробітник		Гапоненко І. А.	Author ID: 56871144900	1		
Гірничо- металур- гійний	підземної розробки родовищ корисних копалин	Ступнік М. І.	Author ID: 55217573300	5	P-2174-2018	1
		Письменний С. В.	Author ID: 55998899600	5		
		Федько М. Б.	Author ID: 55602382900	3		
		Калініченко В. О.	Author ID: 55437874800	3		1
		Тарасютін В. М.	Author ID: 57204391479	1		
		Шепель О. Л.	Author ID: 57195198770	2		
	відкритих гірничих робіт	Азарян В. А.	Author ID: 6504013231	1		
		Єременко Г. І.	Author ID: 56964148000	1		
	охорони праці та цивільної безпеки	Гурін А. О.	Author ID: 56509245600	1		
		Ошмянський І. Б.	Author ID: 6507865825	1		
		Худик М. В.	Author ID: 56768062700	2		
		Лапшин О. О.	Author ID: 56208528500	1		
		Шаповалов В. А.	Author ID: 56767702200	1		
	будівельних геотехнологій	Андреев Б. М.	Author ID: 7006388318	1		
		Хворост В. В.	Author ID: 57151159100	1		
	маркшейдерії	Федоренко П. Й.	Author ID: 6506861526	1		
	збагачення корисних копалин і хімії	Олійник Т. А.	Author ID: 36173274800	4		
		Олійник М. О.	Author ID: 57200139184	2		
		Івчук В. В.	Author ID: 50561644500	2		
		Часова Е. В.				

	металургії чорних металів і ливарного виробництва	Губін Г. В.	Author ID: 16546165000	1	H-8315-2018	1
		Жбанова О. М.	Author ID: 57200539906	1		
		Скідін І. Е.	Author ID: 57200551814	1		
		Савельєв С. Г.	Author ID: 7006543649	1	I-3729-2018	1
		Саїтгарєєв Л. Н.	Author ID: 57200540704	1		
Геолого-екологічний	геодезії	Сидоренко В. Д.	Author ID: 7103388840	2		
	геології і прикладної мінералогії	Євтехов В. Д.				1
		Березовський А. А.	Author ID: 14026665400	2		2
		Смірнов О. Я.	Author ID: 55991497400	1		
		Харитонов В. М.	Author ID: 55774511700	1		
Стеценко В. В.					1	
Механіко-машинобудівний	технології машинобудування	Кіяновський М. В.	Author ID: 56644725200	2		
		Цвівінда Н. І.	Author ID: 56560159100	2		
		Пікільняк А. В.	Author ID: 56198895000	9	S-8258-2017	1
		Бондар О. В.	Author ID: 6603696671	1		
		Кравцова Д. Ю.	Author ID: 57195233048	2		
прикладної механіки та загальноінженерних дисциплін	Дворніков В. А.	Author ID: 57203655618	1			
Електро-технічний	електропостачання та енергетичного менеджменту	Щокіна О. В.	Author ID: 56644864000	2		
		Мельник О. Є.	Author ID: 57193026108	1		
	автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті	Сінчук О. М.	Author ID: 6602755095	3		
		Сінчук І. О.	Author ID: 55327932300	1		
		Козакевич І. А.	Author ID: 57193446217	3		
		Кальмус Д. О.	Author ID: 57193455824	1		
		Федотов В. О.	Author ID: 57194700789	1		
		Сьомочкин А. Б.	Author ID: 57194694864	1		
	електромеханіки	Толмачов С. Т.	Author ID: 7003451560	2		
		Ільченко О. В.				1
		Рожненко Ж. Г.	Author ID: 6503966234	1		
		Титюк В. К.	Author ID: 57200150859	2		
		Власенко В. А.	Author ID: 57198198558	1		
	фізики	Єчкало Ю. В.	Author ID: 57204963622	1		
		Чернікова О. М.	Author ID: 56026107100	1		

Інформаційних технологій	моделювання і програмного забезпечення	Азарян А. А.	Author ID: 57190767658	2			
		Стрюк А. М.	Author ID: 57194524952	2	E-5868-2018	1	
		Швець Д. В.	Author ID: 56964141300	1			
		Карабут Н. О.	Author ID: 57201776620	1			
		Котов І. А.	Author ID: 57205435473	1			
	автоматизації, комп'ютерних наук і технологій	Моркун Н. В.	Author ID: 56198508200	11	R-2635-2017	1	
		Єфіменко Л. І.	Author ID: 56560227600	2			
		Савицький О. І.	Author ID: 56830443700	1			
		Тиханський М. П.	Author ID: 56560202400	2			
		Тронь В. В.	Author ID: 56421932500	6			1
		Харламенко В. Ю.	Author ID: 56449063500	1			1
		Маринич І. А.	Author ID: 56468018300	1			
		Рубан С. А.	Author ID: 56830582800	1			1
		Лобов В. Й.	Author ID: 7004727779	1	Lobov, VY		1
		Цвіркун С. Л.	Author ID: 56422453100	1			
		Сердюк О. Ю.	Author ID: 57163436600	5			
		Суворов О. І.	Author ID: 57203655723	1			
	Тимошенко М. А.	Author ID: 56964390500	1				
	комп'ютерних систем та мереж	Купін А. І.	Author ID: 24722874000	4			1
		Музика І. О.	Author ID: 56768036800	1			
Кузнецов Д. І.		Author ID: 57196299547	1				
Маркова О. М.		Author ID: 57202441017	1				
Кумченко Ю. О.		Author ID: 56707384000	1				
Сенько А. О.		Author ID: 56667454100	1				
Вдовиченко І. Н.		Author ID: 57196299518	1				
інженерної педагогіки та мовної підготовки	Семеріков С. О.	Author ID: 56375008500	1				
	Ткачук В. В.	Author ID: 56421588200	2				
	Хоцкіна С. М.	Author ID: 56644982000	1				
Будівельний факультет	теплогазоводопостачання, водовідведення і вентиляції	Деньгуб В. І.	Author ID: 6505874035	1			
	технології будівельних виробів, матеріалів та конструкцій	Шишкіна А. А.	Author ID: 57170222300	3			
		Шишкін А. О.	Author ID: 12785722100	3			

Транс-портний	автомобільного транспорту	Веснін А. В.	Author ID: 56672596800	1		
		Систук В. А.	Author ID: 56672973500	1		
	вищої математики	Рашевська Н. В.	Author ID: 56672908500	1		
		Тищенко С. В.	Author ID: 56963774900	1		
		Кухаренко О. В.	Author ID: 56964537200	1		
		Словак К. І.	Author ID: 57194523680	1		
		Зінонос Н. О.	Author ID: 57204970399	1		
Економіки та управління бізнесом	фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку	Зінченко О. А.	Author ID: 35760000200	1	P-5477-2018	1
		Корнух О. В.	Author ID: 56669962900	1		1
	економіки, організації та управління підприємствами	Турило А. М.	Author ID: 56807008900	1	T-9978-2018	1
Разом:				<b>183</b> <b>П12</b>		<b>26</b> <b>П13</b>

**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	Кафедра	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)
Проректор з наукової роботи		Моркун В. С.	54	Додаток 1	14	Додаток 1
Завідувач аспірантури та докторантури		Грищенко С. М.	11	Додаток 1	6	Додаток 1
В.о. директора НДІ БПГ		Щокін В. П.	7	Додаток 1		
Гірничо-металургійний	підземної розробки родовищ корисних копалин	Ступнік М. І.	26	Додаток 1	5	Додаток 1
		Письменний С. В.	11	Додаток 1		
		Федько М. Б.	9	Додаток 1		
		Калініченко В. О.	16	Додаток 1		
		Калініченко О. В.	10	Додаток 1		
	відкритих гірничих робіт	Азарян В. А.	6	Додаток 1		
		Близнюков В. Г.	10	Додаток 1		
	збагачення корисних копалин і хімії	Олійник Т. А.	10	Додаток 1		
		Часова Е. В.	6	Додаток 1	6	Додаток 1
	металургії чорних металів і ливарного виробництва	Губін Г. В.	7	Додаток 1	5	Додаток 1
Савельєв С. Г.		18	Додаток 1	7	Додаток 1	

Геолого-екологічний	геології і прикладної мінералогії	Березовський А. А.	24	Додаток 1	14	Додаток 1
		Євтехов В. Д.			13	Додаток 1
		Євтехова А. В.			5	Додаток 1
		Плотніков О. В.	8	Додаток 1		
	геодезії	Сидоренко В. Д.	9	Додаток 1		
Механіко-машинобудівний	технології машинобудування	Пікільняк А. В.	22	Додаток 1		
	прикладної механіки та загально інженерних дисциплін	Рудь Ю. С.	9	Додаток 1		
Електро-технічний	автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті	Сінчук О. М.	25	Додаток 1		
		Козакевич І. А.	5	Додаток 1		
	електромеханіки	Толмачов С. Т.	20	Додаток 1		
		Ільченко О. В.	6	Додаток 1		
		Титюк В. К.	9	Додаток 1		
Інформаційних технологій	моделювання і програмного забезпечення	Азарян А. А.	15	Додаток 1		
		Стрюк А. М.	7	Додаток 1		
	автоматизації, комп'ютерних наук і технологій	Моркун Н. В.	29	Додаток 1		
		Тронь В. В.	21	Додаток 1		
		Лобов В. Й.	11	Додаток 1		
		Сердюк О. Ю.	12	Додаток 1		
	комп'ютерних систем та мереж	Купін А. І.	8	Додаток 1		
	інженерної педагогіки та мовної підготовки	Семеріков С. О.	12	Додаток 1	5	Додаток 1
Ткачук В. В.		5	Додаток 1			
Будівельний	технології будівельних виробів матеріалів і конструкцій	Шишкіна А. А.	6	Додаток 1		
		Шишкін А. О.	6	Додаток 1		
Економіки та управління бізнесом	фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку	Зінченко О. А.	11	Додаток 1	7	Додаток 1
	економіки, організації та управління підприємствами	Турило А. М.	18	Додаток 1	8	Додаток 1
Разом:		<b>39</b> <b>П14</b>	<b>499</b> <b>П15</b>		<b>95</b> <b>П16</b>	

**Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності**

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз <sup>17</sup>	<b>П17</b>	
Кількість спеціальностей <sup>18</sup>	<b>П18</b>	27

<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками<sup>19</sup></p>	<p><b>П19</b></p>	<p>Загальна кількість об'єктів права інтелектуальної власності – 26.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Спосіб керування процесом буріння свердловин в гірському масиві із феромагнітних порід. Заявка № u201808917.</li> <li>2. Спосіб керування процесом буріння свердловин в гірському масиві із феромагнітних порід. Заявка № u201808918.</li> <li>3. Спосіб автоматичного контролю характеристик феромагнітних гірських порід в процесі буріння свердловин у гірському масиві. Заявка № u201808919.</li> <li>4. Спосіб визначення характеристик феромагнітних гірських порід в процесі буріння свердловин у гірському масиві. Заявка № u201808920.</li> <li>5. Візок-палета агломераційної конвеєрної машини. Заявка № u201809803.</li> <li>6. Пристрій для магнітного каротажу геофізичних свердловин. Заявка № u201809907.</li> <li>7. Залізобетонна опора. Заявка № u20181023.</li> <li>8. Спосіб розробки крутоспадних покладів уранових руд. Заявка № u201810286.</li> <li>9. Спосіб збагачення магнетитових руд. Заявка № u201810383.</li> <li>10. Пристрій для електрообробки залізовмісних пульп. Заявка № u201810384.</li> <li>11. Спосіб керування процесом випалювання котунів на конвеєрній машині. Заявка № u201803141.</li> <li>12. Спосіб формування і експлуатації перевантажувального пункту при комбінованому автомобільно-залізничному транспорті. Заявка № u201809579.</li> <li>13. Спосіб плазмово-механічної обробки. Заявка № u201811200.</li> <li>14. Спосіб підвищення чутливості оптичного датчика для дугового захисту комплектних розподільних пристроїв. Заявка № u201811532.</li> <li>15. Сигнальний пристрій для контролю охоронної зони силового кабелю. Заявка № u201811743.</li> <li>16. Запобіжне пересувне кріплення гірничих виробок. Заявка № u201812906.</li> <li>17. Спосіб знищення амброзії полинолістої. Заявка № u201800948.</li> <li>18. Спосіб автоматичного керування процесом подрібнювання магнетитових руд у залежності від їх міцності. Заявка № u201803495.</li> <li>19. Візок-палета агломераційної конвеєрної машини. Заявка № u201806258.</li> <li>20. Фундамент під опори ліній електропередач. Заявка № u201802105.</li> <li>21. Підшипниковий вузол ковзання з регульованим положенням вала. Заявка № u201803533.</li> </ol>
---	-------------------	--



		<p>22. Спосіб омолоджувальної обрізки дерев. Заявка № u201806223.</p> <p>23. Спосіб розконсервації тимчасово неробочого борта кар'єру. Заявка № u201808848.</p> <p>24. Спосіб автоматичного керування роботою дешламатора. Заявка № u201808921.</p> <p>25. Спосіб визначення магнітної сприйнятливості магнетитових руд. Заявка № u201806218.</p> <p>26. Пилоосаджувальна камера. Заявка №u201807384.</p> <p>27. Закладна суміш. Заявка № u201903601.</p>
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками <sup>20</sup>	<b>П20</b>	<p>1. Візок-палета агломераційної конвеєрної машини. Заявка № u201809803.</p> <p>2. Пристрій для магнітного каротажу геофізичних свердловин. Заявка № u201809907.</p> <p>3. Пристрій для електрообробки залізвмісних пульп. Заявка № u201810384.</p> <p>4. Візок-палета агломераційної конвеєрної машини. Заявка № u201806258.</p> <p>5. Фундамент під опори ліній електропередач. Заявка № u201802105.</p> <p>6. Підшипниковий вузол ковзання з регульованим положенням вала. Заявка № u201803533.</p> <p>7. Пилоосаджувальна камера. Заявка № u201807384.</p> <p>8. Спосіб омолоджувальної обрізки дерев. Заявка № u201806223.</p> <p>9. Спосіб знищення амброзії полинолістої. Заявка № u201800948.</p>

**Таблиця 8. Значення порівняльних показників**

1а	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 <b>56,72</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	П1/П9 <b>14,44</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> )	П21
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не	П2*100/П1

	менше трьох місяців протягом звітнього періоду або із завершенням у звітньому періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	<b>0,96</b>
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітнього періоду або із завершенням у звітньому 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 звітнього періоду	П7*100/П6 <b>1,56</b>
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітньому періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П3*100/П1 <b>1,18</b>
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки <i>(крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i>	П4 <b>89</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>	П5 <b>1</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 звітнього періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до	(П12+П13)/П6 <b>0,54</b>

	кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 <b>10,13</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	П17/П18
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П8*100/П6 <b>4,41</b>
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6 <b>7,01</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	П20*100/П6 <b>2,34</b>

Таблиця 5. Наукометричні показники

Додаток 1

Факультет (Інституту)	Кафедра, Відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника	Кількість публікацій  Scopus/ Web of Science	Назва та реквізити публікацій  Scopus/ Web of Science  (прирівняні відзнаки)
Проректор з наукової роботи		Моркун В.С.	Scopus 54	<p>1 Scientific-practical results of monitoring anthropogenic influence upon environment of mining territories Kachurin, N., Komashenko, V., Golik, V., Morkun, V. 2018 E3S Web of Conferences 60,00031</p> <p>2 Simulation of deposit parameters in underground development mining Golik, V., Razorenov, Y., Morkun, V., Morkun, N. 2018 E3S Web of Conferences 60,00029</p> <p>3 Estimation of the crushed ore particles density in the pulp flow based on the dynamic effects of high-energy ultrasound Morkun, V., Morkun, N. 2018 Archives of Acoustics 43(1), pp. 61-67</p> <p>4 Adaptive control system for the magnetic separation process Morkun, V.S., Morkun, N.V., Tron, V.V., Dotsenko, I.A. 2018 Sustainable Development of Mountain Territories 10(4), pp. 545-557</p> <p>5</p>

				<p>The basis of the sustainable development of North Ossetia-Alania - Miningindustry Borschevski, S.V., Morkun, V.S., Lyuben, T., Chan, C. 2018 Sustainable Development of Mountain Territories 10(1), pp. 109-116 6</p> <p>Study of the lamb waves propagation along a plate in contact with a randomly inhomogeneous heterogeneous medium Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(5-91), pp. 18-27 7</p> <p>Synthesis of robust controllers for the control systems of technological units at Iron ore processing plants Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(2-91), pp. 37-47 8</p> <p>Defining the structure of environmental competence of future mining engineers: ICT approach Morkun, V.S., Semerikov, S.O., Morkun, N.V., Hryshchenko, S.M., Kiv, A.E. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 198-203 9</p> <p>Neuro-fuzzy identification of drilling control system adapted to rock types Morkun, V., Tron, V., Paranyuk, D. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 12-15 10</p> <p>Method for ultrasonic control of a particle density distribution of crushed ore Morkun, V., Morkun, N., Hryshchenko, S. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 92-95 11</p> <p>Optimization of high-energy ultrasound source parameters for cavitation disintegration of ore floccules before floatation Morkun, V., Tron, V., Vita, R. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 96-99 12</p>
--	--	--	--	--

				<p>Ultrasonic facilities complex for grinding and ore classification process control Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2017 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings 7939788, pp. 409-413</p> <p>13 Investigation of the effect of characteristics of gas-containing suspensions on the parameters of the process of ultrasonic wave propagation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(5-90), pp. 49-58</p> <p>14 Environmental geo-information technologies as a tool of pre-service mining engineer's training for sustainable development of mining industry Morkun, V., Semerikov, S., Hryshchenko, S., Slovak, K. 2017 CEUR Workshop Proceedings 1844, pp. 303-310</p> <p>15 High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment Morkun, V., Gubin, G., Oliinyk, T., Morkun, N., Oliinyk, M. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(12-90), pp. 41-51</p> <p>16 Using GIS-technology in role-play as an effective means of ecological competence formation among the future engineers Hryshchenko, S., Morkun, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(4), pp. 139-142</p> <p>17 Model synthesis of nonlinear nonstationary dynamical systems in concentrating production using Volterra kernel transformation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(10), pp. 6-9</p> <p>18 Distributed control of ore beneficiation interrelated processes under parametric</p>
--	--	--	--	--



				<p>uncertainty Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 18-21</p> <p>19</p> <p>Optimization of the second and third stages of grinding based on fuzzy control algorithms Vladimir, M., Oleksandr, S., Maxim, T. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 22-25</p> <p>20</p> <p>Distributed closed-loop control formation for technological line of iron ore raw materials beneficiation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(7), pp. 16-19</p> <p>21</p> <p>The use of heat pumps technology in automated distributed system for utilization of low-temperature energy of mine water and ventilation air Morkun, V., Savytskyi, O., Ruban, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(6), pp. 118-121</p> <p>22</p> <p>Environmental monitoring atmosphere of mining territories Kachurin, N., Komashchenko, V., Morkun, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(6), pp. 595-598</p> <p>23</p> <p>Formation of rock geological structure model for drilling process adaptive control system Morkun, V., Tron, V., Paraniuk, D. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(5), pp. 12-15</p> <p>24</p> <p>Formalization and frequency analysis of robust control of ore beneficiation technological processes under parametric uncertainty Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(5), pp. 7-11</p> <p>25</p> <p>Geomechanical terms of use of the mill tailings for preparation Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(4), pp.</p>
--	--	--	--	--

				<p>321-324</p> <p>26 Feasibility of using the mill tailings for preparation of self-hardening mixtures Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(3), pp. 38-41</p> <p>27 Innovative technologies of metal extraction from the ore processing mill tailings and their integrated use Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(3), pp. 49-52</p> <p>28 Method of automatic interpretation of information about the geological structure in the process of exploratory wells drilling Morkun, V., Tron, V., Paraniuk, D. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(3), pp. 45-48</p> <p>29 Automation of the ore varieties recognition process in the technological process streams based on the dynamic effects of high-energy ultrasound Morkun, V., Tron, V., Goncharov, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 31-34</p> <p>30 Adaptive control system of ore beneficiation process based on Kaczmarz projection algorithm Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 35-38</p> <p>31 Identification of control systems for ore-processing industry aggregates based on nonparametric kernel estimators Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(1), pp. 14-17</p> <p>32 Ultrasonic testing of pulp solid phase concentration and particle size distribution</p>
--	--	--	--	---

				<p>considering dispersion and dissipation influence Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(1), pp. 9-13 33</p> <p>The study of volume ultrasonic waves propagation in the gas-containing iron ore pulp Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Ultrasonics 56, pp. 340-343 34</p> <p>Metal extraction in the case of non-waste disposal of enrichment tailings Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V., Burdzieva, O. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(10), pp. 213-217 35</p> <p>Modelling of rock massifs tension at underground ore mining Burdzieva, O., Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 544-547 36</p> <p>Improving the effectiveness of explosive breaking on the bade of new methods of borehole charges initiation in quarries Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V., Irina, G. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(7), pp. 383-387 37</p> <p>Metal deposits combined development experience Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V., Burdzieva, O. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(6), pp. 591-594 38</p> <p>The effectiveness of combining the stages of ore fields development Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V., Khasheva, Z. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(5), pp. 401-405 39</p> <p>Enhancement of lost ore production efficiency by usage of canopies Golik, V., Komashchenko, V., Morkun, V., Zaalishvili, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(4), pp. 325-329 40</p> <p>Automation of iron ore raw materials beneficiation with the operational recognition of</p>
--	--	--	--	--

			<p>its varieties in process streams Morkun, V., Tron, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 4-7</p> <p>41</p> <p>Investigation of methods of fuzzy clustering for determining ore types Morkun, V., Tcvirkun, S. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 11-14</p> <p>42</p> <p>Ore preparation energy-efficient automated control multi-criteria formation with considering of ecological and economic factors Morkun, V., Tron, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 8-10</p> <p>43</p> <p>Ore preparation multi-criteria energy-efficient automated control with considering the ecological and economic factors Morkun, V., Tron, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 4-7</p> <p>44</p> <p>The management of the resources educational institution Morkun, V., Burnasov, P. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 56-62</p> <p>The adaptive control for intensity of ultrasonic influence on iron ore pulp Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 8-11</p> <p>46</p> <p>Simulation of the Lamb waves propagation on the plate which contacts with gas containing iron ore pulp in Waveform Revealer toolbox Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 15-18</p> <p>47</p> <p>The gas bubble size distribution control formation in the flotation process Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 42-45</p> <p>48</p> <p>Environmental competency of future mining engineers Morkun, V., Semerikov, S., Hryshchenko, S. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 4-7</p> <p>49</p> <p>Ultrasonic phased array parameters determination for the gas bubble size distribution</p>
--	--	--	---

				<p>control formation in the iron ore flotation Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 28-31 50</p> <p>Simulation of high-energy ultrasound propagation in heterogeneous medium using k-space method Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 23-27 51</p> <p>Current approaches to the training of mining engineers Stupnik, M., Morkun, V., Bakum, Z. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 4-7 52</p> <p>Modeling of ultrasonic waves propagation in inhomogeneous medium using fibered spaces method (k-space) Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 43-48 53</p> <p>Iron ore flotation process control and optimization using high-energy ultrasound Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 36-42 54</p> <p>Ultrasonic facilities for the ground materials characteristics control Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 31-35</p>
			Web of Science 14	<p>1. Ways to Reduce Ore Losses and Dilution in Iron Ore Underground Mining in Kryvbass By: Azaryan, A. A.; Batareyev, O. S.; Karamanits, F. I.; et al. Science and innovation Volume: 14 Issue: 4 Pages: 17-24 Published: 2018</p> <p>2. Energy Saving in Mining Production By: Golik, V., I; Komashchenko, V., I; Morkun, V. S.; et al. Science and innovation Volume: 14 Issue: 3 Pages: 29-39 Published: 2018</p> <p>3.</p>

				<p>Estimation of the Crushed Ore Particles Density in the Pulp Flow Based on the Dynamic Effects of High-Energy Ultrasound  By: Morkun, Vladimir; Morkun, Natalia  Archives of acoustics Volume: 43 Issue: 1 Pages: 61-67 Published: 2018</p> <p>4.  Synthesis of the noise immune algorithm for adaptive control of ore concentration  By: Morkun, V. S.; Morkun, N., V; Hryshchenko, S. M.; et al.  Radio Electronics Computer Science Control Issue: 3 Pages: 183-190 Published: 2018</p> <p>5.  Improvement of hole drilling technology for ore drawing intensification  By: Golik, V; Morkun, V; Morkun, N.; et al.  Mining of mineral deposits Volume: 12 Issue: 3 Pages: 63-70 Published: 2018</p> <p>6.  Ultrasonic Facilities Complex for Grinding and Ore Classification Process Control  By: Morkun, Vladimir; Morkun, Natalia; Pikilnyak, Andrey  Conference: 37th IEEE International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO) Location: Kyiv, UKRAINE Date: APR 18-20, 2017  Sponsor(s): IEEE; IEEE Ukraine Sect; IEEE EMBS Ukraine Chapter; IEEE Ukraine Sect IE IA PE Soc Joint Chapter; IEEE KPI Student Branch; IEEE Ukraine AES SP Joint Chapter; Natl Acad Sci Ukraine, Inst Microdevices; Natl Acad Sci, V Ye Lashkaryov Inst Semiconductor Phys Ukraine; youngprofessionals; IEEE E Ukraine AP MTT ED AES GRS NPS Soc Joint Chapter; Natl Aviat Univ; IEEE Cent Ukraine ED MTT COM CPMT SSC Soc Joint Chapter; Teleopt PRA Ltd; Natl Tech Univ Ukraine, Kyiv Polytechn Inst  2017 IEEE 37th international conference on electronics and nanotechnology (ELNANO) Pages: 409-413 Published: 2017</p> <p>7.  Content and teaching technology of course "ecological geoinformatics" in training of future mining engineers</p>
--	--	--	--	--



			<p>By: Morkun, Volodymyr S.; Semerikov, Serhiy O.; Hryshchenko, Svitlana M. Information technologies and learning tools Volume: 57 Issue: 1 Pages: 115-125 Published: 2017</p> <p>8. Automatic control of the ore suspension solid phase parameters using high-energy ultrasound By: Morkun, V. S.; Morkun, N., V.; Tron, V. V. Radio electronics computer science control Issue: 3 Pages: 175-182 Published: 2017</p> <p>9. Experience of metal deposits combined development for south african enterprises By: Golik, V.; Komashchenko, V.; Morkun, V.; et al. Mining of mineral deposits Volume: 11 Issue: 2 Pages: 68-78 Published: 2017</p> <p>10. Neuro-Fuzzy Identification of Drilling Control System Adapted to Rock Types By: Morkun, Volodymyr; Tron, Vitaliy; Paranyuk, Dmitriy Conference: IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF) Location: Lviv, UKRAINE Date: OCT 17-20, 2017 Sponsor(s): IEEE 2017 IEEE INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 12-15 Published: 2017</p> <p>11. Method for Ultrasonic Control of a Particle Density Distribution of Crushed Ore By: Morkun, Vladimir; Morkun, Natalia; Hryshchenko, Svitlana Conference: IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF) Location: Lviv, UKRAINE Date: OCT 17-20, 2017 Sponsor(s): IEEE 2017 IEEE INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 92-95 Published: 2017</p> <p>12.</p>
--	--	--	--

				<p>Optimization of High-Energy Ultrasound Source Parameters for Cavitation Disintegration of Ore Floccules Before Floatation  By: Morkun, Volodymyr; Tron, Vitaliy; Vita, Ravinskaia  Conference: IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF) Location: Lviv, UKRAINE Date: OCT 17-20, 2017  Sponsor(s): IEEE  2017 IEEE international young scientists forum on applied physics and engineering (YSF) Pages: 96-99 Published: 2017</p> <p>13.  The study of volume ultrasonic waves propagation in the gas-containing iron ore pulp  By: Morkun, V.; Morkun, N.; Pikilnyak, A.  ULTRASONICS Volume: 56 Pages: 340-343 Published: FEB 2015</p> <p>14.  Ultrasonic facilities for control of the ground materials characteristics  By: Morkun, VS; Pokuyan, OV; Barsky, SN; et al.  Conference: 8th International Conference of the Slovenian-Society-for-Non-Destructive-Testing on the Application of Contemporary Non-Destructive Testing in Engineering Location: Portoroz, SLOVENIA Date: SEP 01-03, 2005  Sponsor(s): Slovenian Soc Nondestruct Testing; Team Trade doo; GE Inspect Technol; Acroni; Inst Qual Assurance &amp; Qual Control Ltd  8th International Conference of the Slovenian Society for Non-Destructive Testing, Conference Proceedings: APPLICATION OF CONTEMPORARY NON-DESTRUCTIVE TESTING IN ENGINEERING Pages: 437-437 Published: 2005</p>
Завідувач аспірантури та докторантури		Грищенко С.М	Scopus 11	<p>1  Study of the lamb waves propagation along a plate in contact with a randomly inhomogeneous heterogeneous medium Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(5-91), pp. 18-27</p> <p>2  Synthesis of robust controllers for the control systems of technological units at Iron</p>

			<p>ore processing plants Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(2-91), pp. 37-47</p> <p>3</p> <p>Automation of the export data from open journal systems to the Russian science citation index Semerikov, S.O., Pototskyi, V.S., Slovak, K.I., Hryshchenko, S.M., Kiv, A.E. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 215-226</p> <p>4</p> <p>Defining the structure of environmental competence of future mining engineers: ICT approach Morkun, V.S., Semerikov, S.O., Morkun, N.V., Hryshchenko, S.M., Kiv, A.E. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 198-203</p> <p>5</p> <p>Method for ultrasonic control of a particle density distribution of crushed ore Morkun, V., Morkun, N., Hryshchenko, S. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 92-95</p> <p>6</p> <p>Investigation of the effect of characteristics of gas-containing suspensions on the parameters of the process of ultrasonic wave propagation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(5-90), pp. 49-58</p> <p>7</p> <p>Environmental geo-information technologies as a tool of pre-service mining engineer's training for sustainable development of mining industry Morkun, V., Semerikov, S., Hryshchenko, S., Slovak, K. 2017 CEUR Workshop Proceedings 1844, pp. 303-310</p> <p>8</p> <p>Modern approaches in the study of engineering students Hryshchenko, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(12), pp. 144-146</p> <p>9</p> <p>Using GIS-technology in role-play as an effective means of ecological competence</p>
--	--	--	---

				<p>formation among the future engineers Hryshchenko, S., Morkun, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(4), pp. 139-142</p> <p>10 Model of usage of geoinformation technologies during formation of environmental competence of future mining engineers Hryshchenko, S. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 8-9</p> <p>11 Environmental competency of future mining engineers Morkun, V., Semerikov, S., Hryshchenko, S. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 4-7</p>
			<p>Web of Science 6</p>	<p>1. Energy saving in mining production By: Golik, V., I; Komashchenko, V., I; Morkun, V. S.; et al. Science and innovation Volume: 14 Issue: 3 Pages: 29-39 Published: 2018</p> <p>2. Synthesis of the noise immune algorithm for adaptive control of ore concentration By: Morkun, V. S.; Morkun, N., V; Hryshchenko, S. M.; et al. Radio electronics computer science control issue: 3 pages: 183-190 published: 2018</p> <p>3. Content and teaching technology of course "ecological geoinformatics" in training of future mining engineers By: Morkun, Volodymyr S.; Semerikov, Serhiy O.; Hryshchenko, Svitlana M. Information technologies and learning tools Volume: 57 Issue: 1 Pages: 115-125 Published: 2017</p> <p>4. Specifics of future teachers' work on re-educating difficult pupils of secondary schools By: Hryshchenko, Svitlana Science and education Issue: 2 Pages: 74-78 Published: 2017</p> <p>5.</p>

				<p>Method for Ultrasonic Control of a Particle Density Distribution of Crushed Ore  By: Morkun, Vladimir; Morkun, Natalia; Hryshchenko, Svitlana  Conference: IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF) Location: Lviv, UKRAINE Date: OCT 17-20, 2017  Sponsor(s): IEEE 2017 IEEE INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 92-95 Published: 2017</p> <p>6.  Using means of geoinformation technologies in the process of ecological competence formation of the future mining engineers By: Hryshchenko, Svitlana M. Information technologies and learning tools Volume: 53 Issue: 3 Pages: 61-73 Published: 2016</p>
В.О. директора НДІ БПГ		Щокін В.П.	Scopus 7	<p>1  The model of use of mobile information and communication technologies in learning computer sciences to future professionals in engineering pedagogy Tkachuk, V.V., Shchokin, V.P., Tron, V.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 103-111</p> <p>2  The numerical analysis method of fuzzy-logic control systems stability of agglomerate sintering process Uskov, A., Shchokin, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(12), pp. 38-43</p> <p>3  Theoretical foundations of extension of ARMA (AutoRegressive with Moving Average) model with the usage of connectionist technologies (Brain-inspired Systems) Shchokin, V., Shchokina, O. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 11-18</p> <p>4  Nuro-fuzzy activation sub-system of effective control channels in adaptive control system of agglomerative process Shchokin, V., Shchokina, O. 2015 Metallurgical</p>

				<p>and Mining Industry 7(3), pp. 6-14</p> <p>5 Method of automated synthesis of the fuzzy-login systems that controls sintering process Uskov, A., Shchokin, V., Huz, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(12), pp. 26-30</p> <p>6 The example of application of the developed method of Neuro-Fuzzy rationing of power consumption at JSC "YuGOK" mining enrichment plants Shchokin, V., Shchokina, O., Berezhniy, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 19-26</p> <p>7 Automatization of agglomerative production on the base of application of Neuro-Fuzzy controlling systems of the bottom level Shchokin, V., Tkachuk, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 32-39</p>
Гірничо-металургійний	Кафедра підземної розробки родовищ корисних копалин	Ступнік М.І.	Scopus 26	<p>1 Investigation of muck drawing in blocks with trapezoid sills Stupnik, M., Kalinichenko, O. 2018 E3S Web of Conferences 60,00021</p> <p>2 Parameters of selective martite ores disintegration in structured ore bodies deposits by borehole hydraulic monitors Stupnik, M., Tarasiutin, V., Fedorenko, P. 2018 E3S Web of Conferences 60,00032</p> <p>3 Determining the qualitative composition of the equivalent material for simulation of Kryvyi Rih iron ore basin rocks Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Pysmennyi, S.V., Kalinichenko, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), pp. 21-27</p> <p>4 Improved iron-ore pellets for blast furnaces Zhuravlev, F.M., Lyalyuk, V.P., Stupnik, N.I., Chuprinov, E.V., Lyakhova, I.A. 2016 Steel in Translation</p>



				<p>46(12), pp. 860-867</p> <p>5 Features of underlying levels opening at “ArsellorMittal Kryvyic Rih” underground mine (Book Chapter) Stupnik, N., Kalinichenko, V., Pismennij, S., Kalinichenko, E. 2015 New Developments in Mining Engineering 2015: Theoretical and Practical Solutions of Mineral Resources Mining pp. 39-44</p> <p>6 Accounting for the effects of properties of rocks on their geomechanical processes of displacement Timchenko, R.O., Popov, S.O., Stupnik, M.I., Krishko, D.A. 2015 International Journal of GEOMATE 9(1), pp. 1380-1385</p> <p>7 The research of strain-stress state of magnetite quartzite deposit massif in the condition of mine "Gigant-Gliboka" of central iron ore enrichment works (CGOK) Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Kalinichenko, O.V., (...), Fed'ko, M.B., Pis'menniy, S.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 2015(7), pp. 377-382</p> <p>8 Current approaches to the training of mining engineers Stupnik, M., Morkun, V., Bakum, Z. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 4-7</p> <p>9 Physical modeling of waste inclusions stability during mining of complex structured deposits (Book Chapter) Stupnik, M., Kolosov, V., Kalinichenko, V., Pismennyi, S. 2014 Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining pp. 25-30</p> <p>10 Development of recommendations for choosing excavation support types and junctions for uranium mines of state-owned enterprise skhidhzhk Stupnik, N.I., Fedko, M.B., Pismennyi, S.V., Kolosov, V.A. 2014 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (5), pp. 21-25</p> <p>11 Research of parameters of development of deformation processes in underground</p>
--	--	--	--	--

				<p>excavations, using an automated laser scanning systems Stupnik, N.I., Popov, S.O., Azaryan, V.A., Karamanits, F.I. 2014 Gornyi Zhurnal (5), pp. 70-73</p> <p>12</p> <p>Service of self-propelled mining equipment in underground conditions (Book Chapter) Stupnik, M., Kalinichenko, V., Bah, I., Pozdnyakov, V., Keita, D. 2014 Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining pp. 159-162</p> <p>13</p> <p>Modeling of stopes in soft ores during ore mining Stupnik, N., Kalinichenko, V., Kolosov, V., Pismenny, S., Shepel, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 32-37</p> <p>14</p> <p>Testing complex-structural magnetite quartzite deposits chamber system design theme Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Kolosov, V.A., Pismenniy, S.V., Fedko, M.B. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 88-93</p> <p>15</p> <p>Magnetite quartzite mining is the future of Kryvyi Rig iron ore basin Stupnik, M., Kalinichenko, V. 2013 Annual Scientific-Technical Colletion - Mining of Mineral Deposits 2013 pp. 49-52</p> <p>16</p> <p>The influence of fine particles of binding materials on the strength properties of hardening backfill Kuz'menko, O., Petlyovanyy, M., Stupnik, M. 2013 Annual Scientific-Technical Colletion - Mining of Mineral Deposits 2013 pp. 45-48</p> <p>17</p> <p>Pillars sizing at magnetite quartzites room-work Stupnik, M., Kalinichenko, V., Pismenny, S. 2013 Annual Scientific-Technical Colletion - Mining of Mineral Deposits 2013 pp. 11-15</p> <p>18</p> <p>Influence of rock massif stress-strain state on uranium ore breaking technology Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Fedko, M.B., Mirchenko, Ye.G. 2013</p>
--	--	--	--	---

				<p>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 2, pp. 11-16 19 Prospects of application of TNT-free explosives in ore deposits developed by underground mining Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Fedko, M.B., Mirchenko, Ye.G. 2013 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 1, pp. 44-48</p> <p>20 Parameters of shear zone and methods of their conditions control at underground mining of steep-dipping iron ore deposits in Kryvyi Rig basin Stupnik, N., Kalinichenko, V. 2012 Geomechanical Processes During Underground Mining - Proceedings of the School of Underground Mining pp. 15-17</p> <p>21 Economic evaluation of risks of possible geomechanical violations of original ground in the fields of mines of Kryvyi rih basin Stupnik, M.I., Kalinichenko, O.V., Kalinichenko, V.O. 2012 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 6, pp. 126-130</p> <p>22 Technical and economic study of self-propelled machinery application expediency in mines of krivorozhsky bassin Stupnik, M.I., Kalinichenko, O.V., Kalinichenko, V.O. 2012 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 5, pp. 39-42</p> <p>23 Bolting for mining workings in clay rocks and ores Nikonets, V., Stupnik, N., Horbatenko, I. 2010 New Techniques and Technologies in Mining - Proceedings of the School of Underground Mining pp. 199-201</p> <p>24 Bolting for mining workings in clay rocks and ores (Book Chapter) Nikonets, V., Stupnik, N., Horbatenko, I. 2010 New Techniques and Technologies in Mining pp. 199-201</p>
--	--	--	--	---

				<p>25 Problems of underground ore mining at great depths in Kryvyi Rih Basin Vilkul, Y., Kaplenko, Y., Stupnik, M., Sydorenko, V. 2006 New Technological Solutions in Underground Mining International Mining Forum 2006 pp. 153-159</p> <p>26 Technology of underground mining of accompanying mineral raw materials in Krivbass region Kaplenko, Yu.P., Logachev, E.I., Stupnik, N.I. 2005 Gornyi Zhurnal (5), pp. 75-78</p>
			<p>Web of Science 5</p>	<p>1. Choice and substantiation of stable crown shapes in deep-level iron ore mining By: Stupnik, M.; Kalinichenko, O.; Kalinichenko, V.; et al. Mining of mineral deposits Volume: 12 Issue: 4 Pages: 56-62 Published: 2018</p> <p>2. Method of simulating rock mass stability in laboratory conditions using equivalent materials By: Stupnik, M.; Kalinichenko, V.; Pysmennyi, S.; et al. Mining of mineral deposits Volume: 10 Issue: 3 Pages: 46-51 Published: 2016</p> <p>3. Accounting for the effects of properties of rocks on their geomechanical processes of displacement By: Timchenko, Radomyr Oleksiiiovych; Popov, Stanislav Olegovych; Stupnik, Mykola Ivanovych; et al. International journal of geomate Volume: 9 Issue: 17 Pages: 1380-1385 Published: SEP 2015</p> <p>4. Information technologies as a component of monitoring and control of stress-deformed state of rock mass By: Stupnik, M., I; Kalinichenko, V. O.; Kalinichenko, O., V; et al.</p>

				<p>Mining of mineral deposits Volume: 9 Issue: 2 Pages: 175-181 Published: 2015</p> <p>5.</p> <p>Problems of underground ore mining at great depths in Kryvyi Rih Basin By: Vilkul, Yuriy; Kaplenko, Yuriy; Stupnik, Mykola; et al. Conference: International Mining Forum Location: Cracow, POLAND Date: FEB 20-24, 2006 Sponsor(s): Univ Sci &amp; Technol; Polish Acad Sci, Inst Mineral Econ &amp; Energy New Technological Solutions in Underground Mining: International Mining Forum 2006 Book Series: Proceedings and Monographs in Engineering, Water and Earth Sciences Pages: 153-159 Published: 2006</p>
	Кафедра підземної розробки родовищ корисних копалин	Письменний С.В.	Scopus 11	<p>1. Selective underground mining of complex structured ore bodies of Kryvyi Rih Iron Ore Basin Kalinichenko, V., Pysmennyi, S., Shvaher, N., Kalinichenko, O. 2018 E3S Web of Conferences 60,00041</p> <p>2 Determining the qualitative composition of the equivalent material for simulation of Kryvyi Rih iron ore basin rocks Tupnik, M.I.S., Kalinichenko, V.O., Pysmennyi, S.V., Kalinichenko, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), pp. 21-27</p> <p>3 Development of complex-structure ore deposits by means of chamber systems under conditions of the Kryvyi Rih iron ore field   [Розробка Складноструктурних Рудних Покладів Камерними Системами В Умовах Криворізького Залізородного Басейну] Pysmennyi, S., Brovko, D., Shwager, N., Paraniuk, D., Serdiuk, O. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 5(1-95), pp. 33-45</p> <p>4 Features of underlying levels opening at “ArsellorMittal Kryvyic Rih” underground mine (Book Chapter) Stupnik, N., Kalinichenko, V., Pismennij, S., Kalinichenko, E. 2015 New Developments in Mining Engineering 2015: Theoretical and</p>

				<p>Practical Solutions of Mineral Resources Mining pp. 39-44</p> <p>5</p> <p>The research of strain-stress state of magnetite quartzite deposit massif in the condition of mine "Gigant-Gliboka" of central iron ore enrichment works (CGOK) Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Kalinichenko, O.V., Fed'ko, M.B., Pis'menniy, S.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 2015(7), pp. 377-382</p> <p>6</p> <p>Physical modeling of waste inclusions stability during mining of complex structured deposits (Book Chapter) Stupnik, M., Kolosov, V., Kalinichenko, V., Pismennyi, S. 2014 Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining pp. 25-30</p> <p>7</p> <p>Development of recommendations for choosing excavation support types and junctions for uranium mines of state-owned enterprise skhidzhk Stupnik, N.I., Fedko, M.B., Pismennyi, S.V., Kolosov, V.A. 2014 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (5), pp. 21-25</p> <p>8</p> <p>Economic aspects of change-over to TNT-free explosives for the purposes of ore underground mining in Kryvyi Rih basin Fedko, M.B., Kolosov, V.A., Pismennyi, S.V., Kalinichenko, Ye.V. 2014 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), pp. 79-84</p> <p>9</p> <p>Modeling of stopes in soft ores during ore mining Stupnik, N., Kalinichenko, V., Kolosov, V., Pismennyi, S., Shepel, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 32-37</p> <p>10</p> <p>Testing complex-structural magnetite quartzite deposits chamber system design theme Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Kolosov, V.A., Pismennyi, S.V., Fedko, M.B. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 88-93</p> <p>11</p>
--	--	--	--	--

				Pillars sizing at magnetite quartzites room-work Stupnik, M., Kalinichenko, V., Pismennyi, S. 2013 Annual Scientific-Technical Colletion - Mining of Mineral Deposits 2013 pp. 11-15
	Кафедра підземної розробки родовищ корисних копалин	Федько М.Б.	Scopus 9	<p>1 Investigation into crown stability at underground leaching of uranium ores Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Fedko, M.B., Kalinichenko, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (6), pp. 20-25</p> <p>2 The research of strain-stress state of magnetite quartzite deposit massif in the condition of mine "Gigant-Gliboka" of central iron ore enrichment works (CGOK) Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Kalinichenko, O.V., Fed'ko, M.B., Pis'mennyi, S.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 2015(7), pp. 377-382</p> <p>3 Development of recommendations for choosing excavation support types and junctions for uranium mines of state-owned enterprise skhidhzh Stupnik, N.I., Fedko, M.B., Pismennyi, S.V., Kolosov, V.A. 2014 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (5), pp. 21-25</p> <p>4 Economic aspects of change-over to TNT-free explosives for the purposes of ore underground mining in Kryvyi Rih basin Fedko, M.B., Kolosov, V.A., Pismennyi, S.V., Kalinichenko, Ye.V. 2014 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), pp. 79-84</p> <p>5 Testing complex-structural magnetite quartzite deposits chamber system design theme Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Kolosov, V.A., Pismennyi, S.V., Fedko, M.B. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 88-93</p> <p>6 Influence of rock massif stress-strain state on uranium ore breaking technology Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Fedko, M.B., Mirchenko, Ye.G. 2013 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 2, pp. 11-16</p>

				<p>7 Prospects of application of TNT-free explosives in ore deposits developed by underground mining Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Fedko, M.B., Mirchenko, Ye.G. 2013 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 1, pp. 44-48</p> <p>8 Ukrainian Mining Academy is 10 years old Fed'ko, M.B. 2001 Gornyi Zhurnal (5), pp. 83-84</p> <p>9 Perfection up of equipment and technology of dry magnetic separation of fine crushing magnetic ores Byzov, V.F., Kaplenko, Yu.P., Fed'ko, M.B., Lomovtsev, K.L., Radchuk, A.G. 2001 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (5), pp. 70-73</p>
	Кафедра підземної розробки родовищ корисних копалин	Калініченко В.О.	Scopus 16	<p>1 Selective underground mining of complex structured ore bodies of Kryvyi Rih Iron Ore Basin Kalinichenko, V., Pysmennyi, S., Shvaheer, N., Kalinichenko, O.2018 E3S Web of Conferences 60,00041</p> <p>2 Investigation into crown stability at underground leaching of uranium ores Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Fedko, M.B., Kalinichenko, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (6), pp. 20-25</p> <p>3 Determining the qualitative composition of the equivalent material for simulation of Kryvyi Rih iron ore basin rocks Stupnik, M.I.S., Kalinichenko, V.O., Pysmennyi, S.V., Kalinichenko, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), pp. 21-27</p> <p>4 Features of underlying levels opening at “ArsellorMittal Kryvyic Rih” underground mine (Book Chapter) Stupnik, N., Kalinichenko, V., Pismennij, S., Kalinichenko,</p>



				<p>E. 2015 New Developments in Mining Engineering 2015: Theoretical and Practical Solutions of Mineral Resources Mining pp. 39-44</p> <p>5</p> <p>The research of strain-stress state of magnetite quartzite deposit massif in the condition of mine "Gigant-Gliboka" of central iron ore enrichment works (CGOK) Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Kalinichenko, O.V., Fed'ko, M.B., Pis'menniy, S.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 2015(7), pp. 377-382</p> <p>6</p> <p>Physical modeling of waste inclusions stability during mining of complex structured deposits (Book Chapter) Stupnik, M., Kolosov, V., Kalinichenko, V., Pismennyi, S. 2014 Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining pp. 25-30</p> <p>7</p> <p>Service of self-propelled mining equipment in underground conditions (Book Chapter) Stupnik, M., Kalinichenko, V., Bah, I., Pozdnyakov, V., Keita, D. 2014 Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining pp. 159-162</p> <p>8</p> <p>Modeling of stopes in soft ores during ore mining Stupnik, N., Kalinichenko, V., Kolosov, V., Pismennyi, S., Shepel, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 32-37</p> <p>9</p> <p>Testing complex-structural magnetite quartzite deposits chamber system design theme Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Kolosov, V.A., Pismenniy, S.V., Fedko, M.B. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 88-93</p> <p>10</p> <p>Magnetite quartzite mining is the future of Kryvyi Rig iron ore basin Stupnik, M., Kalinichenko, V. 2013 Annual Scientific-Technical Colletion - Mining of Mineral Deposits 2013 pp. 49-52</p> <p>11</p> <p>Pillars sizing at magnetite quartzites room-work Stupnik, M., Kalinichenko, V.,</p>
--	--	--	--	---

				<p>Pismennyi, S. 2013 Annual Scientific-Technical Colletion - Mining of Mineral Deposits 2013 pp. 11-15 12</p> <p>Influence of rock massif stress-strain state on uranium ore breaking technology Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Fedko, M.B., Mirchenko, Ye.G. 2013 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 2, pp. 11-16 13</p> <p>Prospects of application of TNT-free explosives in ore deposits developed by uderground mining Stupnik, N.I., Kalinichenko, V.A., Fedko, M.B., Mirchenko, Ye.G. 2013 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 1, pp. 44-48 14</p> <p>Parameters of shear zone and methods of their conditions control at underground mining of steep-dipping iron ore deposits in Kryvyi Rig basin Stupnik, N., Kalinichenko, V. 2012 Geomechanical Processes During Underground Mining - Proceedings of the School of Underground Mining pp. 15-17 15</p> <p>Economic evaluation of risks of possible geomechanical violations of original ground in the fields of mines of Kryvyi rih basin Stupnik, M.I., Kalinichenko, O.V., Kalinichenko, V.O. 2012 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 6, pp. 126-130 16</p> <p>Technical and economic study of self-propelled machinery application expediency in mines of krivorozhsky bassin Stupnik, M.I., Kalinichenko, O.V., Kalinichenko, V.O. 2012 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 5, pp. 39-42</p>
	Кафедра підземної розробки родовищ корисних копалин	Калініченко О.В.	Scopus 10	<p>1. Investigation of muck drawing in blocks with trapezoid sills Stupnik, M., Kalinichenko, O. 2018 E3S Web of Conferences 60,00021 2 Selective underground mining of complex structured ore bodies of Kryvyi Rih Iron</p>

				<p>Ore Basin Kalinichenko, V., Pysmennyi, S., Shvaheer, N., Kalinichenko, O. 2018 E3S Web of Conferences 60,00041</p> <p>3 Investigation into crown stability at underground leaching of uranium ores Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Fedko, M.B., Kalinichenko, O.V. 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (6), pp. 20-25</p> <p>4 Determining the qualitative composition of the equivalent material for simulation of Kryvyi Rih iron ore basin rocks Stupnik, M.I.S., Kalinichenko, V.O., Pysmennyi, S.V., Kalinichenko, O.V 2018 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), pp. 21-27</p> <p>5 Features of underlying levels opening at “ArsellorMittal Kryvyic Rih” underground mine (Book Chapter) Stupnik, N., Kalinichenko, V., Pismennij, S., Kalinichenko, E. 2015 New Developments in Mining Engineering 2015: Theoretical and Practical Solutions of Mineral Resources Mining pp. 39-44</p> <p>6 The research of strain-stress state of magnetite quartzite deposit massif in the condition of mine "Gigant-Gliboka" of central iron ore enrichment works (CGOK) Stupnik, M.I., Kalinichenko, V.O., Kalinichenko, O.V., Fed'ko, M.B., Pis'menniy, S.V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 2015(7), pp. 377-382</p> <p>7 Economic aspects of change-over to TNT-free explosives for the purposes of ore underground mining in Kryvyi Rih basin Fedko, M.B., Kolosov, V.A., Pismennyi, S.V., Kalinichenko, Ye.V. 2014 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), pp. 79-84</p> <p>8 Theoretical and methodological aspects of the labour remuneration system formation</p>
--	--	--	--	---

				<p>as one of the ways of provision of incentives for mine workers Kalinichenko, O.V. 2013 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 1, pp. 120-123</p> <p>9</p> <p>Economic evaluation of risks of possible geomechanical violations of original ground in the fields of mines of Kryvyi rih basin Stupnik, M.I., Kalinichenko, O.V., Kalinichenko, V.O. 2012 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 6, pp. 126-130</p> <p>10</p> <p>Technical and economic study of self-propelled machinery application expediency in mines of krivorozhsky bassin Stupnik, M.I., Kalinichenko, O.V., Kalinichenko, V.O. 2012 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 5, pp. 39-42</p>
	Кафедра відкритих гірничих робіт	Азарян В.А.	Scopus 6	<p>1</p> <p>The methodology of use of the mobile crushing-and-sorting radiometric complex in the iron-ore pit Azaryan, V. 2018 Solid State Phenomena 277, pp. 90-99</p> <p>2</p> <p>Investigation of opportunities of the practical application of the augmented reality technologies in the information and educative environment for mining engineers training in the higher education establishment Zelinska, S.O., Azaryan, A.A., Azaryan, V.A. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 204-214</p> <p>3</p> <p>Use of Bourger-Lambert-Bera law for the operative control and quality management of mineral raw materials Azaryan, A., Azaryan, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(1), pp. 1-8</p> <p>4</p> <p>Research of parameters of development of deformation processes in underground excavations, using an automated laser scanning systems Stupnik, N.I., Popov, S.O., Azaryan, V.A., Karamanits, F.I. 2014 Gornyi Zhurnal (5), pp. 70-73</p> <p>5</p> <p>The operative control iron distribution on depth of explosive chinks in open-cast mine conditions Azaryan, A.A., Azaryan, V.A., Trachuc, A.A. 2010 Geoinformatics</p>

				<p>2010 - 9th International Conference on Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects A125</p> <p>6</p> <p>Development of complex technology for preliminary concentration of manganese ores Azaryan, V.A. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (3), pp. 95-97</p>
	Кафедра відкритих гірничих робіт	Близнюков В.Г.	Scopus 10	<p>1</p> <p>Improvement of technical criteria for comparative evaluation of mining operation options of iron ore open pits Blizniukov, V.H., Lutsenko, S.O. 2017 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (1), pp. 44-49</p> <p>2</p> <p>Potential adjustment domain for mine work mode in geometrical analysis of open pit minefield Bliznyukov, V.G., Navitnii, Yu.M., Bliznyukova, O.Yu. 2015 Gornyi Zhurnal 2015(5), pp. 50-52</p> <p>3</p> <p>Environment protection technologies of underground mining of ore deposits in the Ukraine Storchak, S.A., Bliznyukov, V.G., Chistyakov, E.P., Furman, A.I., Zamyshlyayev, A.G. 2005 Gornyi Zhurnal (5), pp. 67-69</p> <p>4</p> <p>Contribution of Research Ore-Mining Institute to development of ore-mining industry Bliznyukov, V.G. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (1), pp. 74-79</p> <p>5</p> <p>70th anniversary of State Scientific and Research Mining Institute (NIGRI) Bliznyukov, V.G. 2002 Gornyi Zhurnal (11-12), pp. 17-22</p> <p>6</p> <p>Expediency of the change of the iron board content in the ore for fields of the ore concentrating integrated works in Krivorozhski iron ore basin Bliznyukov, V.G. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (1), pp. 68-72</p> <p>7</p>

				<p>The input of the institute in solving the problems of opencast mining of iron ore deposits in the Ukraine Bliznyukov, V.G., Piven', V.A., Yashchenko, B.E. 2002 Gornyi Zhurnal (11-12), pp. 22-25</p> <p>8 Elaboration and testing of mixes makeup with use of rock refuses in hardening and hydraulic backfills Bliznyukov, V.G., Malyj, A.N., Chistyakov, E.P., (...), Shvyd'ko, P.V., Zamyshlyaev, A.G. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (5), pp. 68-71</p> <p>9 Technology for underground development of powerful steep ore deposits in hard hydrogeological conditions Bliznyukov, V.G., Malyj, A.N., Chistyakov, E.P., Shvyd'ko, P.V., Furman, A.I. 2001 Gornyi Zhurnal (7), pp. 48-53</p> <p>10 Iron-ore industry of the world (status and prospects) Bliznyukov, V.G., Salganik, V.A., Shtan'ko, L.A. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (1-2), pp. 76-79</p>
	Кафедра збагачення корисних копалин і хімії	Олійник Т.А.	Scopus 10	<p>1 New technologies and equipment for dry dust catching during iron ore processing Oleynik, T.A., Mulyavko, V.I., Lyashenko, V.I. 2018 Gornyi Zhurnal (2), pp. 78-84</p> <p>2 Improvement of the efficiency of vertical settling chambers for recycling of metallurgical dust Mulyavko, V.I., Oleinik, T.A., Lyashenko, V.I. 2017 Izvestiya Ferrous Metallurgy 60(4), pp. 276-284</p> <p>3 High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment Morkun, V., Gubin, G., Oliinyk, T., Morkun, N., Oliinyk, M. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(12-90), pp. 41-51</p>

				<p>4  Perspectives of use of technogenic raw materials of the metallurgical enterprises as weighting compounds of mineral suspensions (Book Chapter) Anatolivna, O.T., Ivanovitch, M.V., Vasilivna, S.L., Ivanovitch, Y.A., Olegovitch, O.M. 2016 XVIII International Coal Preparation Congress: 28 June-01 July 2016 Saint-Petersburg, Russia pp. 391-396</p> <p>5  Innovation technologies and machinery for separation of feebly magnetic ores Mulyavko, V.I., Oleynik, T.A., Oleynik, M.O., Mikhno, S.V., Lyashenko, V.I. 2014 Obogashchenie Rud (2), pp. 43-49</p> <p>6  Current state of methods of mineralogical analysis of phosphorus-titanium ledge ore deposits of Ukraine Kharytonov, V.M., Oliinyk, T.A. 2013 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 3, pp. 19-25</p> <p>7  Investigation of chemical and mineralogical composition of manganese ores from Central Asia deposits Krivenko, V.V., Ovcharuk, A.N., Taran, A.Y., Oleynik, T.A., Kharitonov, V.N. 2010 Metallurgical and Mining Industry 2(1), pp. 7-12</p> <p>8  Mercury in the coals of donbass Oleynik, T.A., Sklyar, L.V., Yegurnov, O.I. 2010 International Coal Preparation Congress 2010, Conference Proceedings pp. 641-647</p> <p>9  Adsorption of organic compounds from aqueous solutions on silica gel and <math>\alpha</math>-aluminum oxide: a charge control model Nikolenko, N.V., Taran, I.B., Plaksienko, I.L., Vorob'ev, N.K., Oleinik, T.A. 1999 Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal 61(4), pp. 488-491</p> <p>10  Adsorption of organic compounds from aqueous solutions on a silica gel and <math>\alpha</math>-alumina Nikolenko, N.V., Taran, I.B., Plaksienko, I.L., Vorob'ev, N.K., Oleinik, T.A. 1997</p>
--	--	--	--	---

				Kolloidnyj Zhurnal 59(4), pp. 514-519
	Кафедра збагачення корисних копалин і хімії	Часова Е. В.	Web of Science  6	<p>1 Inner-Sphere Ligand Substitution Reactions in Rhenium(V) Oxo Complexes Shtemenko, A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V. 1996 Russian Journal of Inorganic Chemistry 41(8), pp. 1285-1288</p> <p>2 Rhenium(V) Complex Compounds with Benzimidazole Shtemenko, A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V. 1996 Koordinatsionnaya Khimiya 22(6), pp. 458-461</p> <p>3 Innersphere ligand substitution reactions in rhenium(V) oxocomplexes Shtemenko, A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V. 1996 Zhurnal Neorganicheskoy Khimii 41(8), pp. 1343-1346</p> <p>4 Rhenium(V) complex compounds with benzimidazole Shtemenko, A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V. 1996 Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya 22(6), pp. 430-433</p> <p>5 Effect of a binuclear rhenium complex on the conductivity of lipid bilayer membranes for alkali metal ions   [Vliianie viadernogo kompleksa reniia na provodimost' bisloinoi lipidnoi membrany dlia ionov shchelochnykh metallov.] Bovykin, B.A., Shtemenko, A.V., Sytnik, T.V., Chasova, E.V. 1996 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal 68(3), pp. 107-111</p> <p>6. An uncommon property of a rhenium (V) complex containing nicotinamide to increase the conductivity of lipid membranes   [O neobychnom svoistve kompleksa reniia (V), soderzhashchego nikotinamid, povyshat' provodimost' lipidnykh membran.] Bovykin, B.A., Omel'chenko, A.M., Shtemenko, A.V., Chasova, E.V. 1995 Biofizika 40(3), pp. 540-544</p>
			Scopus	<p>1 Innersphere ligand substitution reactions in rhenium(V) oxocomplexes Shtemenko,</p>



			6	<p>A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V.1996 Zhurnal Neorganicheskoy Khimii 41(8), pp. 1343-1346</p> <p>2 Rhenium(V) Complex Compounds with Benzimidazole Shtemenko, A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V. 1996 Koordinatsionnaya Khimiya 22(6), pp. 458-461</p> <p>3 Rhenium(V) complex compounds with benzimidazole Shtemenko, A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V. 1996 Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya 22(6), pp. 430-433</p> <p>4 Effect of a binuclear rhenium complex on the conductivity of lipid bilayer membranes for alkali metal ions   [Vliianie viiadernogo kompleksa reniia na provodimost' bisloinoi lipidnoi membrany dlia ionov shchelochnykh metallov.] Bovykin, B.A., Shtemenko, A.V., Sytnik, T.V., Chasova, E.V. 1996 Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal 68(3), pp. 107-111</p> <p>5 Inner-Sphere Ligand Substitution Reactions in Rhenium(V) Oxo Complexes Shtemenko, A.V., Bovykin, B.A., Chasova, E.V. 1996 Russian Journal of Inorganic Chemistry 41(8), pp. 1285-1288</p> <p>6 An uncommon property of a rhenium (V) complex containing nicotinamide to increase the conductivity of lipid membranes   [O neobychnom svoistve kompleksa reniia (V), sodержashchego nikotinamid, povyshat' provodimost' lipidnykh membran.] Bovykin, B.A., Omel'chenko, A.M., Shtemenko, A.V., Chasova, E.V. 1995 Biofizika 40(3), pp. 540-544</p>
	Кафедра металургії чорних металів і ливарного	Губін Г.В.	Scopus 7	<p>1 High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment Morkun, V., Gubin, G., Oliinyk, T., Morkun, N., Oliinyk, M. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</p>

	виробництва			<p>6(12-90), pp. 41-51</p> <p>2 Prospects for the production of iron-ore pellets Savel'ev, S.G., Gubin, G.V., Stoikova, Y.A. 2013 Steel in Translation 43(8), pp. 499-502</p> <p>3 Production of green pellets with lime. Savel'ev, S.G., Solomakha, V.N., Gubin, G.V. 1987 Steel in the USSR 17(8), pp. 345-346</p> <p>4 Influence of the basicity of pellets from iron-ore concentrates of different gangue content on their metallurgical properties. Drozhilov, L.A., Zhuravlev, F.M., Merlin, A.V., Gubin, G.V., Lyashenko, V.S. 1975 Steel USSR 5(8), pp. 411-413</p> <p>5 The magnetizing calcination of ores - In countries, members of SEV Gubin, G.V. 1961 Metallurgist 5(3), pp. 110-113</p> <p>6 New technology of preparing the Kerch ores for smelting Karmazin, V.I., Gubin, G.V., Tsybenko, A.V., Kucher, A.M. 1960 Metallurgist 4(1), pp. 9-11</p> <p>7 Compacting of finely pulverized ore materials Gubin, G.V. 1958 Metallurgist 2(2), pp. 58-59</p>
			Web of Science  5	<p>1. Production of green pellets with lime By: Savelev, S; Solomakha, V; Gubin, Gv Steel in the Ussr Volume: 17 Issue: 8 Pages: 345-346 Published: AUG 1987</p> <p>2. Influence of basicity of pellets from iron-ore concentrates of different gangue content on their metallurgical properties By: Drozhilov, L; Zhuravlev, F; Merlin, A; et al. STEEL IN THE USSR Volume: 5 Issue: 8 Pages: 411-413 Published: 1975</p> <p>3.</p>

				<p>Investigation of zeta potential of mix materials for production of iron-ore pellets By: Zhuravle.F; Gubin, G; Chernysh.A; et al. Russian metallurgy-metally-USSR Issue: 1 Pages: 4-&amp; Published: 1971 4.</p> <p>Thermodynamics of reduction of iron oxides with methane .1. By: Stepanov, O; Kostelov, O; Rostovts.S; et al. STEEL IN THE USSR Volume: 1 Issue: 1 Pages: 14-&amp; Published: 1971 5.</p> <p>Thermodynaaics of iron-oxides reduction by methane .2. By: Stepanov, O; Kostelov, O; Rostovts.S; et al. STEEL IN THE USSR Volume: 1 Issue: 3 Pages: 187-&amp; Published: 1971</p>
	Кафедра металургії чорних металів і ливарного виробництва	Савельєв С.Г.	Scopus 18	<p>1 Prospects for the production of iron-ore pellets Savel'ev, S.G., Gubin, G.V., Stoikova, Y.A. 2013 Steel in Translation 43(8), pp. 499-502</p> <p>2 Dependence of sinter strength on the sintering rate Savel'ev, S.G. 2011 Steel in Translation 41(10), pp. 826-829</p> <p>3 A case of eosinophilic fasciitis   [SLuchař éozinofilného fastsiita.] Efremushkin, G.G., Fedoskin, N.M., Belousova, T.B., Savelév, S.G. 1994 Klinicheskaya Meditsina 72(4), pp. 43-45</p> <p>4 Rhinosporidiosis of the nasopharynx   [Rinosporidioz nosoglotki.] Elykomov, A.A., Savel'ev, S.G. 1989 Vestnik Oto-Rino-Laringologii (1), pp. 61-63</p> <p>5 Production of green pellets with lime. Savel'ev, S.G., Solomakha, V.N., Gubin, G.V. 1987 Steel in the USSR 17(8), pp. 345-346</p> <p>6 Determination of the Optimal Parameters for the Production of Pellets from Krivoi Rog Concentrates Using Lime in the Pelletizing Charge.   [opredelenie optimal'nykh</p>

				<p>parametrov proizvodstva okatyshei iz krivorozhskikh kontsentratov s ispol'zovaniem izvesti v shikhte okomkovaniya.] Solomakha, V.N., Savel'ev, S.G., Fedorov, O.G. 1986 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya (2), pp. 14-17</p> <p>7</p> <p>Glioma of the nasal cavity   [Glioma polosti nosa.] Iudov, N.N., Savel'ev, S.G. 1985 Vestnik Oto-Rino-Laringologii (3), pp. 82</p> <p>8</p> <p>Experience in using devices for voltage control under load in working transformers for in-house needs of energy generating units. Gostev, A.P., Kuznetsov, V.P., Savel'ev, S.G. 1982 Soviet power engineering 11(2), pp. 165-170</p> <p>9</p> <p>Improving sinter production by optimizing sinter basicity Savel'ev, S.G., Kamenev, R.D., Chichyants, G.A. 1981 Metallurgist 25(9), pp. 329-332</p> <p>10</p> <p>Estimating the Quality Indices of Lime.   [otsenka pokazatelei kachestva izvesti.]Fedorov, O.G., Savel'ev, S.G., Kamenev, R.D. 1981 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya (11), pp. 18-21</p> <p>11</p> <p>Effect of lime quality and consumption on sintering Savel'ev, S.G., Fedorov, O.G., Kamenev, R.D., Kuchuk, V.D., Chichiyants, G.A. 1980 Metallurgist 24(12), pp. 419-421</p> <p>12</p> <p>Using lime of different degrees of calcination in sintering mix. Savel'ev, S.G., Kamenev, R.D., Fedorov, O.G., Panchoshnyi, N.M. 1980 Steel in the USSR 10(3), pp. 123-125</p> <p>13</p> <p>Use of Lime Subjected to Various Degrees of Roasting in an Agglomeration Charge.   [primenenie v aglomeratsionnoi shikhte izvesti raznoi stepeni obzhiga.] Savel'ev, S.G., Kamenev, R.D., Fedorov, O.G., Panchoshnyi, N.M. 1980 Izvestiya</p>
--	--	--	--	---

				<p>Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya (3), pp. 24-26 14</p> <p>Synthesis of Reduction-Resistant Pellets from Rich Iron-Ore Concentrates.   [poluchenie prochnykh pri vosstanovlenii okatyshei iz bogatykh zhelezorudnykh kontsentratov.] Pokhvisnev, A.N., Pashkov, N.F., Savel'ev, S.G. 1976</p> <p>Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya (9), pp. 30-32 15</p> <p>Making pellets with a good reduction strength from rich iron-ore concentrates. Pokhvisnev, A.N., Pashkov, N.F., Savel'ev, S.G. 1976 Steel USSR 6(9), pp. 467-468 16</p> <p>Effect of Composition and Physical Structure on the Reducibility of Iron-Ore Pellets.   [vliyanie sostava i fizicheskoi struktury na vosstanovimost' zhelezorudnykh okatyshei.] Pokhvisnev, A.N., Yusfin, Yu.S., Pashkov, N.F., (...), Trofimov, V.P., Savel'ev, S.G. 1976 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya (9), pp. 37-41 17</p> <p>Influence of composition and physical structure on the reducibility of iron-ore pellets. Pokhvisnev, A.N., Yusfin, Yu.S., Pashkov, N.F., Trofimov, V.P., Savel'ev, S.G. 1976 Steel USSR 6(9), pp. 468-470 18</p> <p>Observation of "mixed" tumor of the nose   [Nabliudenie "smeshannoï" opukholi nosa] Elykomov, A.A., Savel'ev, S.G. 1975 Vestnik Oto-Rino-Laringologii (1), pp. 68-69</p>
			<p>Web of Science 7</p>	<p>1. Production of green pellets with lime By: Savelev, S; Solomakha, V; Gubin, G STEEL IN THE USSR Volume: 17 Issue: 8 Pages: 345-346 Published: AUG 1987</p> <p>2.</p>

				<p>Improving sinter production by optimizing sinter basicity  By: Savelev, S; Kamenev, R; Chichiyants, G  METALLURGIST Volume: 25 Issue: 9-10 Pages: 329-332 Published: 1981  3.</p> <p>Evaluation of quality indexes of lime  By: Fedorov, O; Savelev, S; Kamenev, R  STEEL IN THE USSR Volume: 11 Issue: 11 Pages: 609-611 Published: 1981  4.</p> <p>Effect of lime quality and consumption on sintering  By: Savelev, S; Fedorov, O; Kamenev, R;  METALLURGIST Volume: 24 Issue: 11-1 Pages: 419-421 Published: 1980  5.</p> <p>Using lime of different degrees of calcination in sintering mix  By: Savelev, S; Kamenev, R; Fedorov, O;  STEEL IN THE USSR Volume: 10 Issue: 3 Pages: 123-125 Published: 1980  6.</p> <p>Making pellets with a good reduction strength from rich iron-ore concentrates  By: Pokhvisnev, A; Pashkov, N; Savelev, S  STEEL IN THE USSR Volume: 6 Issue: 9 Pages: 467-468 Published: 1976  7.</p> <p>Influence of composition and physical structure on reducibility of iron-ore pellets  By: Pokhvisnev, A; Yusfin, Y; Pashkov, N; et al.  STEEL IN THE USSR Volume: 6 Issue: 9 Pages: 468-470 Published: 1976</p>
Геолого-екологічний факультет	Кафедра геології і прикладної мінералогії	Березовський А.А.	Scopus 24	<p>1  Upper Eocene Bivalves from Dnepr, Ukraine: Crassatellidae Berezovsky, A.A.  2018 Paleontological Journal 52(11), pp. 1225-1291</p> <p>2  New Species of Crassatellidae (Bivalvia) from the Middle Eocene of Ukraine  Berezovsky, A.A. 2018 Paleontological Journal 52(5), pp. 481-490</p> <p>3</p>

				<p>New Species of Crassatina (Bivalvia) from the Middle and Upper Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2018 Paleontological Journal 52(4), pp. 351-364 4</p> <p>Some New Species of Crassatella (Bivalvia) from the Upper Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2018 Paleontological Journal 52(1), pp. 9-17 5</p> <p>Microlimus and Simbosia (Limidae, Bivalvia), two new genera from the Upper Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2017 Paleontological Journal 51(2), pp. 127-132 6</p> <p>New species of the pelecypod genus Crassatella (Bivalvia) from the Upper Eocene of Dnepropetrovsk, Ukraine Berezovsky, A.A. 2017 Paleontological Journal 51(1), pp. 40-46 7</p> <p>Upper Eocene bivalves from Dnepropetrovsk, Ukraine: Nuculida and Arcida Berezovsky, A.A. 2015 Paleontological Journal 49(9), pp. 987-1099 8</p> <p>New bivalves of the family Mytilidae from the Middle Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2015 Paleontological Journal 49(6), pp. 578-583 9</p> <p>New species of Limopsis (Bivalvia) from the Upper Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2015 Paleontological Journal 49(3), pp. 230-237 10</p> <p>Venignia, a new genus of Arcidae (bivalvia) from the Upper Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2015 Paleontological Journal 49(2), pp. 121-124 11</p> <p>Siptionella, a new bivalve genus of Parallelodontidae from the Upper Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2014 Paleontological Journal 48(5), pp. 451-456 12</p> <p>New species of Asperarca (Bivalvia, Arcidae) from the Upper Eocene of Ukraine</p>
--	--	--	--	---

				<p>Berezovsky, A.A. 2014 Paleontological Journal 48(6), pp. 575-579 13</p> <p>New species of the genus Acar (Bivalvia) from the Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2014 Paleontological Journal 48(3), pp. 242-248 14</p> <p>New Pelecypods from the Paleogene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2002 Paleontologicheskii Zhurnal (4), pp. 16 15</p> <p>New pelecypods from the paleogene of Ukraine Berezovsky, A.A. 2002 Paleontological Journal 36(4), pp. 329-337 16</p> <p>A new genus of carditidae (bivalvia) from the eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 1999 Paleontological Journal 33(4), pp. 350-353 17</p> <p>A new genus of carditidae (bivalvia) from the eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 1999 Paleontologicheskii Zhurnal (4), pp. 19 18</p> <p>New representatives of the crassatellidae (bivalvia) from the eocene of the ukraine Berezovsky, A.A. 1998 Paleontological Journal 32(4), pp. 336-343 19</p> <p>New species of carditidae and cardiidae (bivalvia) from the middle eocene of the Ukraine Berezovsky, A.A. 1998 Paleontological Journal 32(3), pp. 248-254 20</p> <p>New species of Carditidae and Cardiidae (Bivalvia) from the Middle Eocene of the Ukraine Berezovsky, A.A. 1998 Paleontologicheskii Zhurnal (3), pp. 40 21</p> <p>New Representatives of the Crassatillidae (Bivalvia) from the Eocene of the Ukraine Berezovsky, A.A. 1998 Paleontologicheskii Zhurnal (4), pp. 20-21 22</p> <p>New species of barbatia (bivalvia) from the middle eocene of the Ukraine Berezovsky,</p>
--	--	--	--	--



				<p>A.A. 1997 Paleontological Journal 31(5), pp. 460-464 23</p> <p>Genus Trigonodesma (Bivalvia) and Its Representatives from the Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 1997 Paleontologicheskii Zhurnal (3), pp. 43 24</p> <p>New Species of Barbatia (Bivalvia) from the Middle Eocene of Ukraine Berezovsky, A.A. 1997 Paleontologicheskii Zhurnal (5), pp. 26</p>
			<p>Web of Science 14</p>	<p>1. Upper Eocene Bivalves from Dnepr, Ukraine: Crassatellidae By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 52 Issue: 11 Pages: 1225- 1291 Published: DEC 2018</p> <p>2. New Species of Crassatellidae (Bivalvia) from the Middle Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 52 Issue: 5 Pages: 481- 490 Published: SEP 2018</p> <p>3. New Species of Crassatina (Bivalvia) from the Middle and Upper Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 52 Issue: 4 Pages: 351- 364 Published: JUL 2018</p> <p>4. Some New Species of Crassatella (Bivalvia) from the Upper Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 52 Issue: 1 Pages: 9-17 Published: JAN 2018</p> <p>5. Microlimus and Simbosia (Limidae, Bivalvia), Two New Genera from the Upper Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 51 Issue: 2 Pages: 127-132 Published: MAR 2017</p> <p>6. New species of the pelecypod genus Crassatella (Bivalvia) from the Upper Eocene of Dnepropetrovsk, Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume:</p>

			<p>51 Issue: 1 Pages: 40-46 Published: JAN 2017</p> <p>7. Upper Eocene Bivalves from Dnepropetrovsk, Ukraine: Nuculida and Arcida By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 49 Issue: 9 Pages: 987-1099 Published: DEC 2015</p> <p>8. New bivalves of the family Mytilidae from the Middle Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 49 Issue: 6 Pages: 578-583 Published: NOV 2015</p> <p>9. New species of Limopsis (Bivalvia) from the Upper Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 49 Issue: 3 Pages: 230-237 Published: MAY 2015</p> <p>10. Venignia, a new genus of Arcidae (bivalvia) from the Upper Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 49 Issue: 2 Pages: 121-124 Published: MAR 2015</p> <p>11. New species of Asperarca (Bivalvia, Arcidae) from the Upper Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 48 Issue: 6 Pages: 575-579 Published: NOV 2014</p> <p>12. Siptionella, a new bivalve genus of Parallelodontidae from the Upper Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 48 Issue: 5 Pages: 451-456 Published: SEP 2014</p> <p>13. New species of the genus Acar (Bivalvia) from the Eocene of Ukraine By: Berezovsky, A. A. Paleontological Journal Volume: 48 Issue: 3 Pages: 242-248 Published: MAY 2014</p> <p>14.</p>
--	--	--	---

				The Diffusion Problem of New Phase Inclusion Growth in Bounded Regions of Oversaturated Solid Solution By: Sidorenko, S. I.; Berezovsky, A. A.; Voloshko, S. M.; Dislocation Reactions And Stacking-Fault Energies Book Series: Defect and Diffusion Forum Volume: 329 Pages: 99-111 Published: 2012
	Кафедра геології і прикладної мінералогії	Євтехов В.Д	Web of Science 13	<p>1. Geological position of riebeckite-containing magnetite ores of Krivoy Rog basin By: Streltsov, V. O.; Evtexhov, V. D.; Evtekhova, A., V; et al. Journal Of Geology Geography And Geocology Volume: 27 Issue: 3 Pages: 504-509 Published: 2018</p> <p>2. Technological Mineralogy Of Iron Ore Riebeckite Metasomatites Of Kryvyi Rih Basin By: Streltsov, V; Evtexhov, V; Evtekhova, A.; et al. Visnyk Of Taras Shevchenko National University Of Kyiv-Geology Issue: 2 Pages: 23-27 Published: 2018</p> <p>3. Grounding For Effective Technology Of Reprocessing Coarse Grained Screenings From Crushing And Screening Plants Of Kryvyi Rih Basin By: Demchenko, O.; Evtexhov, V; Evtekhova, A.; et al. Visnyk Of Taras Shevchenko National University Of Kyiv-Geology Issue: 1 Pages: 69-73 Published: 2018</p> <p>4. The regularities of changes ore composition Ingulets' ore mining and processing works By: Shepelyuk, M. O.; Evtexhov, V. D.; Smirnov, O. Ya. Journal of geology geography and geocology Volume: 27 Issue: 1 Pages: 131-137 Published: 2018</p> <p>5. Morphological varieties of hematite and their redistribution between the products of beneficiation of screenings from crushing and screening plants of Kryvy Rih basin</p>

				<p>mines  By: Demchenko, O. S.; Evtexhov, V. D.; Evtekhova, A. V.  Dnipropetrovsk University Bulletin Series-Geology Geography Volume: 26 Issue: 1 Pages: 17-25 Published: 2018</p> <p>6.  Some Mineralogical Zoning Features Of Iron Ore Riebeckite Metasomatites In The Kryvyi Rih Basin  By: Streltsov, V.; Evtexhov, V.; Evtekhova, A.  Visnyk Of Taras Shevchenko National University Of Kyiv-Geology Issue: 1 Pages: 52-57 Published: 2017</p> <p>7.  Mineral Composition Of High-Grade Iron Ores That Are One Of The Components Of Coarse Grained Screenings From Crushing And Screening Plants In The Kryvyi Rih Basin  By: Demchenko, O.; Evtexhov, V.; Georgiieva, H.  Visnyk Of Taras Shevchenko National University Of Kyiv-Geology Issue: 2 Pages: 77-81 Published: 2017</p> <p>8.  Facility for separation of fine-dispersed raw iron ore by combined effect of constant and variable magnetic fields  By: Ponomarenko, O. M.; Brik, A. B.; Dudchenko, N. O.; et al.  Science And Innovation Volume: 13 Issue: 6 Pages: 5-9 Published: 2017</p> <p>9.  Geochemical Factor Of Marshallites Localization In Magnetite Quartzites Crust Of Weathering In The Kryvyi Rih Basin  By: Prylepa, D.; Evtexhov, V.; Chasova, E.  Visnyk Of Taras Shevchenko National University Of Kyiv-Geology Issue: 4 Pages: 40-44 Published: 2016</p> <p>10.  Experimental modeling of synmetamorphic contact-reactional processes in</p>
--	--	--	--	--

				<p>precambrian banded iron formations  By: Evtekhov, V; Valeev, O  Doklady Akademii Nauk Sssr Volume: 313 Issue: 4 Pages: 944-947 Published: 1990</p> <p>11.  On Peculiarities of Composition and Properties of Riebeckites of the Northern Krivoy Rog Basin  By: Evtekhov, V; Poltavets, L  Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya b-geologichni khimichni ta biologichni nauki Issue: 5 Pages: 13-15 Published: 1980</p> <p>12.  Finding of Agate in the Krivoy Rog Basin  By: Pirogov, B; Evtekhov, V; Sokurenko, I; et al.  Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya b-geologichni khimichni ta biologichni nauki Issue: 7 Pages: 24-26 Published: 1980</p> <p>13.  Formation Conditions For Minerals Of Kupfferite-Grunerite Isomorphous Series In Ferrous-Siliceous Strata  By: Evtekhov, V; Kondrateva, D; Romanjuk, E  Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya b-geologichni khimichni ta biologichni nauki Issue: 9 Pages: 783-786 Published: 1978</p>
	Кафедра геології і прикладної мінералогії	Свєтєхова А. В.	Web of science 5	<p>1.  Geological position of riebeckite-containing magnetite ores of Krivoy Rog basin  By: Streltsov, V. O.; Evtekhov, V. D.; Evtekhova, A., V; et al.  Journal of Geology Geography and Geoecology Volume: 27 Issue: 3 Pages: 504-509 Published: 2018</p> <p>2.  Technological Mineralogy of Iron Ore Riebeckite Metasomatites of Kryvyi Rih Basin  By: Streltsov, V; Evtekhov, V; Evtekhova, A.; et al.  Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv-Geology Issue: 2 Pages:</p>

				<p>23-27 Published: 2018</p> <p>3. Grounding for Effective Technology of Reprocessing Coarse Grained Screenings from Crushing and Screening Plants of Kryvyi Rih Basin By: Demchenko, O.; Evtekhov, V; Evtekhova, A.; et al. Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv-Geology Issue: 1 Pages: 69-73 Published: 2018</p> <p>4. Morphological varieties of hematite and their redistribution between the products of beneficiation of screenings from crushing and screening plants of Kryvy Rih basin mines By: Demchenko, O. S.; Evtekhov, V. D.; Evtekhova, A. V. Dnipropetrovsk University Bulletin Series-Geology Geography Volume: 26 Issue: 1 Pages: 17-25 Published: 2018</p> <p>5. Some Mineralogical Zoning Features of Iron Ore Riebeckite Metasomatites In The Kryvyi Rih Basin By: Streltsov, V.; Evtekhov, V.; Evtekhova, A. Visnyk Of Taras Shevchenko National University Of Kyiv-Geology Issue: 1 Pages: 52-57 Published: 2017</p>
	Кафедра геології і прикладної мінералогії	Плотніков О.В.	Scopus 8	<p>1 Geological and mining risks assessment on example of Ukrainian bif deposits Kurylo, M., Plotnikov, O. 2018 International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 18(1.1), pp. 167-172</p> <p>2 Optimization of exploration wells system for complex folded BIF deposits using fractal geometry model Plotnikov, O., Kurylo, M. 2018 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects</p> <p>3</p>

				<p>Radioecological monitoring of underground mining of rich iron ores   [Радіоекологічний моніторинг підприємств з підземного видобутку багатих залізних руд] Kurylo, M., Plotnikov, O., Yefimenko, V. 2018 12th International Scientific Conference &amp; amp; amp; amp; amp;quot;Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment&amp;amp; amp; amp; amp; amp;quot;</p> <p>4</p> <p>Geological and economic evaluation of monomineral quartzite's deposits for production of dinas in Ukraine Kurilo, M., Plotnikov, O. 2017 International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 17(11), pp. 225-230</p> <p>5</p> <p>Statistical models of results comparing of roller-bit and core drilling studying while mining exploration of iron ore deposits Plotnikov, A., Belous, A., Kurylo, M. 2016 Geoinformatics 2016 - XVth International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects</p> <p>6</p> <p>Commercial significance of high-grade iron ore deposits on example of Belozersky area (Ukraine) Kurilo, M., Plotnikov, O. 2015 International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM pp. 85-90</p> <p>7</p> <p>Application of GIS in reserves estimating of iron ore deposits with complex structure Plotnikov, A., Kurylo, M., Tokar, M. 2015 14th EAGE International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Geoinformatics 2015</p> <p>8</p> <p>Geological and economic evaluation of iron ore deposits of pravoberezhny area (Ukraine) Kurilo, M., Plotnikov, O. 2014 International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology</p>
--	--	--	--	--

				Management, SGEM 1, pp. 145-152
	Кафедра геодезії	Сидоренко В.Д.	Scopus 9	<p>1 Problems of underground ore mining at great depths in Kryvyi Rih Basin Vilkul, Y., Kaplenko, Y., Stupnik, M., Sydorenko, V. 2006 New Technological Solutions in Underground Mining International Mining Forum 2006 pp. 153-159</p> <p>2 Operative quality control for mineral raw materials Azaryan, A.A., Vilkul, Yu.G., Kolosov, V.A., Sidorenko, V.D. 2005 Gornyi Zhurnal (5), pp. 106-108</p> <p>3 State of monitoring the ore quality during mining and processing of iron-ore raw materials Azaryan, A.A., Vilkul, Y.G., Sidorenko, V.D., Kolosov, V.A., Karamanits, F.I. 2004 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (1), pp. 88-90</p> <p>4 Fiber-optic gauges for mine survey Dmitrienko, I.I., Sidorenko, V.D., Zdeschits, V.M., Khlypovka, E.G., Serbin, Yu.G. 2002 Gornyi Zhurnal (1), pp. 58-60</p> <p>5 Novel supplies for powering a superconducting magnet Shevchenko II, O.A., Krooshoop II, J.G., Ten Kate, H.J., Anashkin, O.P., Keylin, V.E. 2000 IEEE Transactions on Applied Superconductivity 10(1), pp. 1414-1417</p> <p>6 Creation of Superconducting Magnetic Separators for Weakly Magnetic Mineral Raw Material Processing Sidorenko, V.D., Gerasimenko, I.A. 1996 IEEE Transactions on Magnetics 32(4 PART 2), pp. 2691-2694</p> <p>7 The Design of the Drum Separator with Superconducting Magnets Sidorenko, V.D., Gerasimenko, I.A., Kretinin, E.A. 1996 IEEE Transactions on Magnetics 32(4 PART 2), pp. 2695-2698</p> <p>8</p>



				<p>Superconducting magnet separator: Devices and applications Nechiporenko, I.N., Batrak, A.G., Ben'ko, V. Yu, Titlyanov, E.A., Sidorenko, V.D. 1994 Cryogenics 34(SUPPL. 1), pp. 677-680</p> <p>9</p> <p>Aggregate system of accounting for gas consumption at pellet plants Fedorovskii, N.V., Matviiko, S.G., Sidorenko, V.D. 1983 Metallurgist 27(8), pp. 261-263</p>
Механіко-машинобудівний факультет	Кафедра технології машинобудування	Пікільняк А.В.	Scopus 22	<p>1</p> <p>Prospects of using the augmented reality for training foreign students at the preparatory departments of universities in Ukraine Zinonos, N.O., Vihrova, E.V., Pikilnyak, A.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 87-92</p> <p>2</p> <p>Google classroom as a tool of support of blended learning for geography students Bondarenko, O.V., Mantulenko, S.V., Pikilnyak, A.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 182-191</p> <p>3</p> <p>Augmented reality tools in physics training at higher technical educational institutions Hrunтова, T.V., Yechkalo, Y.V., Striuk, A.M., Pikilnyak, A.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 33-40</p> <p>4</p> <p>Ultrasonic facilities complex for grinding and ore classification process control Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2017 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings 7939788, pp. 409-413</p> <p>5</p> <p>The gas bubble size parameters monitoring and control method Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(7), pp. 19-21</p> <p>6</p> <p>Adaptive control system of the iron ore flotation using a control action based on high-energy ultrasound Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 27-30</p>

				<p>7 Complex automation system of iron ore preparation for beneficiation Azaryan, A., Pikilnyak, A., Shvets, D. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 64-66</p> <p>8 Adaptive control system of ore beneficiation process based on Kaczmarz projection algorithm Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 35-38</p> <p>9 Ultrasonic testing of pulp solid phase concentration and particle size distribution considering dispersion and dissipation influence Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(1), pp. 9-13</p> <p>10 The study of volume ultrasonic waves propagation in the gas-containing iron ore pulp Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Ultrasonics 56, pp. 340-343</p> <p>11 Pit walls stability calculation in the cracks field of undermined Kryvbas massif Kravets, V., Dvornikov, V., Eremenko, G., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(12), pp. 374-377</p> <p>12 Mathematic modeling of detail's restoration combined process Berezshnaya, O., Chepel, J., Tsyvinda, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(10), pp. 198-201</p> <p>13 Development of welding equipment for the production of layered tapes Berezshnaya, O., Chepel, J., Tsyvinda, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(12), pp. 332-336</p> <p>14 Definition of the destruction zone boundaries and particle size distribution of blasted</p>
--	--	--	--	---

				<p>rock mass in the explosion of a single explosive charge in an inorganic medium Tishchenko, S., Eremenko, G., Kukharenko, O., Pikilnyak, A., Gaponenko, I. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 564-567 15</p> <p>The adaptive control for intensity of ultrasonic influence on iron ore pulp Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 8-11 16</p> <p>Simulation of the Lamb waves propagation on the plate which contacts with gas containing iron ore pulp in Waveform Revealer toolbox Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 15-18 17</p> <p>The gas bubble size distribution control formation in the flotation process Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 42-45 18</p> <p>Ultrasonic phased array parameters determination for the gas bubble size distribution control formation in the iron ore flotation Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 28-31 19</p> <p>Simulation of high-energy ultrasound propagation in heterogeneous medium using k- space method Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 23-27 20</p> <p>Modeling of ultrasonic waves propagation in inhomogeneous medium using fibered spaces method (k-space) Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 43-48 21</p> <p>Iron ore flotation process control and optimization using high-energy ultrasound Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 36-42</p>
--	--	--	--	--

				22 Ultrasonic facilities for the ground materials characteristics control Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 31-35
	Кафедра прикладної механіки та загально інженерних дисциплін	Рудь Ю.С.	Scopus 9	1 Application of rotational pneumatic conditioners at enterprises of the mining and metallurgical complex Rud', Yu.S., Guz', B.A. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (3), pp. 143-147 2 Rud' Yu.S., Flaks N.M., Bessarab V.I. Automation of production processes and mechanization of repair and auxiliary operations at pellet plants // Metallurgist, 1982, № 6, pp.10-12 3 Koloda S.G., Maimur V.P., Rud', Yu.S., Kucher V.G Effectiveness of screening high-basidity sinter in a combination sinter processing system // Metallurgist, 1979, №5, pp.9-10 4 Rud' Yu.S., Kucher V.G., Maimur V.P. Improving the reliability of the sinter crushing, screening, and cooling section // Metallurgist, 1978, № 10, pp.33-34 5 Rud' Yu.S., Malyi V.A., Sakevich N.I. Mechanization of Work on Repairing the Technological Equipment of Pelletizing Plants.   [mekhanizatsiya rabot po remontu tekhnologicheskogo oborudovaniya fabrik okomkovaniya.] // Mekh Avtom Proizvod, 1975, № 10, pp.10-13 6 Rud' Yu. S., Plakhotnii N.V Reliability of OK-5-108 sintering machine pellet discharge equipment // Metallurgist, 1973, №12, pp.14-15 7 Rud' Yu. S., Plakhotnii N.V reliability of ok-5-108 sintering machine pellet discharge equipment // Metallurgist, 1973, URL: <a href="http://docslide.net/documents/reliability-of-ok-">http://docslide.net/documents/reliability-of-ok-</a>

				<p>5-108-sintering-machine-pellet-discharge-equipment.html</p> <p>8</p> <p>Bykov B.I., Rud', Yu.S., Krizhevskii, A.Z., Kucher V.G., Loboda V.I. Effect of the sintering technology of the efficiency of sintering machines and the quality of sinter // Metallurgist, 1969, № 9, pp.6-76</p> <p>9</p> <p>Bykov V.I., Rud' Yu.S., Kucher V.G. Increasing the efficiency of sinter strand charging // Metallurgist, 1969, № 8, pp. 5-6</p>
Електротехнічний факультет	Кафедра автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті	Сінчук О.М.	Scopus 25	<p>1.</p> <p>Research of regenerative braking of traction permanent magnet synchronous motors Sinchuk, O., Kozakevich, I. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 92-95</p> <p>2.</p> <p>Development of the functional model to control the levels of electricity consumption by underground iron-ore enterprises Sinchuk, O., Sinchuk, I., Kozakevych, I., Pyrozhenko, A., Yalova, A. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(3-96), pp. 20-27</p> <p>3.</p> <p>Sensorless control of switched reluctance motors of traction electromechanical systems Sinchuk, O.N., Kozakevich, I.A., Yurchenko, N.N. 2017 Technical Electrodynamics 2017(5), pp. 62-66</p> <p>4.</p> <p>Examining energy-efficient recuperative braking modes of traction asynchronous frequency-controlled electric drives Sinchuk, O., Kozakevich, I., Kalmus, D., Siyanko, R. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(1-85), pp. 50-56</p> <p>5.</p> <p>Development of a system to control the motion of electric transport under conditions of iron-ore mines Sinchuk, O., Kozakevich, I., Fedotov, V., Somochkyn, A., Serebrenikov, V. 2017</p>

				<p>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies3(2-87), pp. 39-47</p> <p>6. Control system power consumption of the mining enterprises with the purpose of increasing electroenergoinvest Sinchyk, O., Sinchyk, I., Boiko, S. 2016 Technical Electrodynamics 2016(6), pp. 60-62</p> <p>7 Hardwareelectrical safety problems with operation of electrotechnical complexes with regulated electric drives in mining area distribution networks UP TO 1200VSinchuk, O.N., Likarenko, A.G., Petrychenko, A.A., Zimankov, R.V., Shkrabets, F.P. 2016 Technical Electrodynamics 2016(5), pp. 79-81</p> <p>8 Instrumentation of electrical safety control in operation of district distributing mains Sinchuk, O.M., Likarenko, A.G., Petrychenko, A.A., Shkrabets, F.P. 2015 Gornyi Zhurnal 2015(5), pp. 77-83</p> <p>9 Neural networks and control of process control power objects from combined electric networks Sinchyk, O., Boiko, S. 2014 Technical Electrodynamics 2014(5), pp. 53-55</p> <p>10 Study of the synchronous motor's start-up with the pulse-width frequency converter Sinchuk, O.M., Mykhailychenko, D.A. 2014 Technical Electrodynamics (4), pp. 108-110</p> <p>11 Improvement of calculation methods of loads of systems of electric-power supply of ore shafts Sinchuk, O.N., Guzov, E.S., Parkhomenko, R.A., Rozen, V.P. 2013 Gornyi Zhurnal (12), pp. 87-90</p> <p>12 Protection system of AC mine electric locomotive from the emergenciesSinchuk, O.N., Sinchuk, I.O., Chernaya, V.O. 2012 Russian Electrical Engineering 83(4), pp. 225-229</p>
--	--	--	--	---

				<p>13 Transient electromagnetic processes in a traction drive with a pulsed voltage converter for battery-driven mine locomotives Sinchuk, O.N., Udovenko, O.A., Chumak, V.V. 2004 Russian Electrical Engineering 75(6), pp. 98-103</p> <p>14 Features of transient electromagnetic processes in the traction electric drive with the pulse converter of a voltage of miner storage electric locomotives Sinchuk, O.N., Udovenko, O.A., Chumak, V.V. 2004 Elektrotehnika (6), pp. 58-60</p> <p>15 Thermal model of asynchronous crane motor for diagnostics and adjustment of digital overload protection Sinchuk, O.N., Chumak, V.V., Mikhailov, S.L. 2003 Russian Electrical Engineering 74(3), pp. 82-88</p> <p>16 Crane asynchronous motor heat model for diagnostics and adjustment of digital protection from overloads Sinchuk, O.N., Chumak, V.V., Mikhajlov, S.L. 2003 Elektrotehnika (3), pp. 61-66</p> <p>17 Strategy to create architecture of circuitry for pulsed systems designed to control traction electric drives in regimes of electrical braking Sinchuk, O.N., Afanas'ev, E.V., Afanas'eva, M.G. 1996 Elektrotehnika (4), pp. 47-52</p> <p>18 Petri networks and structural analysis of pulse control systems in regimes of combined electric retardation of mining electric cars Sinchuk, O.N., Afanas'ev, E.V., Guzov, E.S., Afanas'ev, M.G. 1994 Elektrotehnika (3), pp. 33-38</p> <p>19 Enhancing the efficiency of thyristor buck regulators of electric drive voltage in mine electric locomotives Sinchuk, O.N., Afanas'ev, E.V., Afanas'eva, M.G., Khattib, N. 1993 Elektrotehnika (5), pp. 11-14</p> <p>20 On noise suppression in high-frequency communication channels for mine locomotive</p>
--	--	--	--	---

				<p>traction Sinchuk, O.N., Artashevich, N.M., Guzov, E.S., Beridze, T.M. 1993 Elektrotekhnik (5), pp. 21-23</p> <p>21</p> <p>Use of Petri nets technique for the synthesis of pulse control systems for electric drives Sinchuk, O.N., Lutsenko, I.A., Guzov, E.S. 1993 Elektrotekhnik (3), pp. 15-17</p> <p>22</p> <p>Synthesis of pulse control systems for electric drives using mathematical tools of Petri networks Sinchuk, O.N., Lutsenko, I.A., Guzov, E.S. 1992 Elektrotekhnik (8-9), pp. 45-47</p> <p>23</p> <p>Improvement of methods of electric braking of draft electric drives Sinchuk, O.N., Guzov, E.S., Afanas'ev, E.V. 1992 Elektrotekhnik (4-5), pp. 21-24</p> <p>24</p> <p>On a Problem of Estimating Harmonic Composition of Current in Mine Contact Mains during Running of Electric Locomotives with Thyristor Converters. [K voprosu otsenki garmonicheskogo sostava toka shakhtnoi kontaktnoi seti pri rabote elektrovozov s tiristornymi preobrazovatelyami.] Sinchuk, O.N. 1979 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Elektromekhanika (10), pp. 902-906</p> <p>25</p> <p>Commutation processes in converters of mine contact-type electric locomotives. Shulin, N.I., Guzov, E.S., Sinchuk, O.N. 1977 Sov Electr Eng 48(3), pp. 37-40</p>
	Кафедра автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті	Козакевич І.А.	Scopus 5	<p>1</p> <p>Investigation of the direct torque control system of an electromechanical system with a matrix converter Kozakevich, I. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 228-231</p> <p>2</p> <p>Research of regenerative braking of traction permanent magnet synchronous motors Sinchuk, O., Kozakevich, I. 2018 Proceedings of the International Conference on</p>



				<p>Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 92-95</p> <p>3 Sensorless control of switched reluctance motors of traction electromechanical systems Sinchuk, O.N., Kozakevich, I.A., Yurchenko, N.N. 2017 Technical Electroynamics 2017(5), pp. 62-66</p> <p>4 Examining energy-efficient recuperative braking modes of traction asynchronous frequency-controlled electric drives Sinchuk, O., Kozakevich, I., Kalmus, D., Siyanko, R. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(1-85), pp. 50-56</p> <p>5 Development of a system to control the motion of electric transport under conditions of iron-ore mines Sinchuk, O., Kozakevich, I., Fedotov, V., Somochkyn, A., Serebrenikov, V. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 3(2-87), pp. 39-47</p>
	Кафедра електромеханіки	Толмачов С.Т.	Scopus 20	<p>1 Mathematical modelling of magnetic properties of non-linear anisotropic medium in anhysteretic approximation Tolmachev, S., Il'Chenko, O. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 316-319</p> <p>2 Modeling of the magnetic nanoparticles dynamics by separation Bondarevskiy, S., Kondratenko, I., Tolmachev, S. 2015 Technical Electroynamics 2015(4), pp. 19-24</p> <p>3 The reciprocity principle for a magnetic medium without hysteresis Tolmachev, S.T., Rozhnenko, Zh.G. 1992 Elektrichestvo (12), pp. 51-53</p> <p>4 Reciprocity principle for a magnetic medium without hysteresis Tolmachev, S.T., Rozhnenko, Zh.G. 1992 Electrical Technology 1992(4), pp. 179-184</p> <p>5</p>

				<p>Numerical model of vector hysteresis. Tolmachev, S.T. 1984 Power engineering New York 22(2), pp. 118-128 6</p> <p>Mathematical model of hysteresis for ferromagnetic materials. Tolmachev, S.T. 1983 Power engineering New York 21(5), pp. 41-51 7</p> <p>A doubly periodic problem of magnetostatics Tolmachev, S.T. 1983 USSR Computational Mathematics and Mathematical Physics 23(6), pp. 75-79 8</p> <p>Calculating quasi-static fields in media with hysteresis. Tolmachev, S.T. 1980 Power engineering New York 18(1), pp. 92-104 9</p> <p>On Numerical Modeling of Permanent Magnet by Secondary Currents.   [O chislenom modelirovanii postoyannogo magnita vtlichnymi tokami.] Il'chenko, A.V., Tolmachev, S.T. 1978 Izv Vyssh Uchebn Zaved Elektromekh (12), pp. 1276-1280 10</p> <p>Numerical modelling of magnetostatics problems for media with hysteresis. Tolmachev, S.T., Il'chenko, A.V. 1978 Power Eng (New York) 16(5), pp. 55-62 11</p> <p>On methods for taking account of the magnetic properties of hysteresis materials. Tolmachev, S.T., Il'chenko, A.V. 1977 Power Eng (New York) 15(3), pp. 80-87 12</p> <p>Magnetic interaction of one-domain particles in the sites of a rectangular matrix. Tolmachev, S.T. 1976 Physics of Metals and Metallography 41(4), pp. 41-46 13</p> <p>Comparative Characteristic of the Methods of Calculation of Permanent Magnets.   [sravnitel'naya kharakteristika metodov rascheta postoyannykh magnitov.] Tolmachev, S.T., Il'chenko, A.V. 1976 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij i Energeticheskikh Ob"edinenij Sng. Energetika (6), pp. 29-33</p>
--	--	--	--	--

				<p>14 Calculation of the Effective Electric Conductivity (Resistivity) of Two-Phase Media with Cylindrical Inclusions.   [raschet effektivnoi elektroprovodnosti (pronitsaemosti) dvukhfaznykh sred s tsilindrichesimi vklyuchaniyami.] Tolmachev, S.T. 1975 Elektrichestvo (2), pp. 39-43</p> <p>15 Potential Field in a Periodic System of Interacting Spheroids.   [potentsial'noe pole v periodicheskoi sisteme vzaimodeistvuyushchikh sferoidov.] Tolmachev, S.T. 1975 Izv Akad Nauk (SSSR) Energ Transp (1), pp. 52-61</p> <p>16 Analysis of Magnetic Systems of Drum Separators with Permanent Magnets.   [analiz magnitnykh sistem barabannykh separatorov s postoyannymi magnitami.] Tolmachev, S.T. 1974 Izv Vyssh Uchebn Zaved Elektromekh (10), pp. 1071-1076</p> <p>17 Generalized Analysis of the Magnetic Fields of Drum Separators.   [obobshchennyi analiz magnitnykh polei barabannykh separatorov.] Tolmachev, S.T., Fainshtein, E.G. 1973 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Gornyi Zhurnal (1), pp. 149-153</p> <p>18 Some Questions of Designing Electromagnetic Systems of Drum Separators.   [nekotorye voprosy proektirovaniya elektromagnitnykh sistem barabannykh separatorov.] Tolmachev, S.T., Fainshtein, E.F. 1972 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Gornyi Zhurnal (10), pp. 173-177</p> <p>19 Analysis of multi-branch junctions in ventilation networks, regarded as systems with distributed parameters Tolmachev, S.T., Fainshtein, E.G. 1968 Soviet Mining Science 4(2), pp. 128-133</p> <p>20 Determining the air-flow directions in a ventilation network Tolmachev, S.T. 1966 Soviet Mining Science 2(6), pp. 598-603</p>
--	--	--	--	--

	Кафедра електромеханіки	Ільченко О.В.	Scopus 6	<p>1 Mathematical modelling of magnetic properties of non-linear anisotropic medium in anhysteretic approximation Tolmachev, S., Il'chenko, O. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 316-319</p> <p>2 Exploring the operational characteristics of a three-phase induction motor with multi-zone stator windings Kikovka, S., Tytiuk, V., Ilchenko, O. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 120-123</p> <p>3 Numerical modelling of magnetostatics problems for media with hysteresis. Tolmachev, S.T., Il'chenko, A.V. 1978 Power Eng (New York) 16(5), pp. 55-62</p> <p>4 On Numerical Modeling of Permanent Magnet by Secondary Currents.   [o chislenom modelirovanii postoyannogo magnita vtorychnymi tokami.] Il'chenko, A.V., Tolmachev, S.T. 1978 Izv Vyssh Uchebn Zaved Elektromekh (12), pp. 1276-1280</p> <p>5 On methods for taking account of the magnetic properties of hysteresis materials. Tolmachev, S.T., Il'chenko, A.V. 1977 Power Eng (New York) 15(3), pp. 80-87</p> <p>6 Comparative Characteristic of the Methods of Calculation of Permanent Magnets.   [sravnitel'naya kharakteristika metodov rascheta postoyannykh magnitov.] Tolmachev, S.T., Il'chenko, A.V. 1976 Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij i Energeticheskikh Ob"edinenij Sng. Energetika (6), pp. 29-33</p>
	Кафедра електромеханіки	Титюк В.К.	Scopus 9	<p>1 Creating a learning information retrieval system for selection of electromechanical devices for cleaning of gas emissions, wastewater and solid waste Shvedchykova, I., Soloshych, I., Tytiuk, V. 2018 Proceedings of the International Conference on</p>

				<p>Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 336-339</p> <p>2</p> <p>Exploring the operational characteristics of a three-phase induction motor with multi-zone stator windings Kikovka, S., Tytiuk, V., Ilchenko, O. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 120-123</p> <p>3</p> <p>Identification of the active resistances of the stator of an induction motor with stator windings dissymmetry Tytiuk, V., Pozigun, O., Chornyi, O., Berdai, A. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 48-51</p> <p>4</p> <p>Reliability and optimization strategy in an interconnected network at a wind farm Gourma, A., Berdai, A., Reddak, M., Tytiuk, V. 2018 International Review on Modelling and Simulations 11(2), pp. 76-83</p> <p>5</p> <p>Analytical study of starting current of the induction motor stator Tytiuk, V., Chornyi, O., Pozihun, A., Baranovskaya, M., Romanov, A. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(2-92), pp. 75-81</p> <p>6</p> <p>Development of the method for determining optimal parameters of the process of displacement of technological objects Lutsenko, I., Tytiuk, V., Oksanych, I., Rozhnenko, Z. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(3-90), pp. 41-48</p> <p>7</p> <p>Analytical determination of the electromechanical system starting process efficiency index with regard to the distributed nature of input products consumption Tytiuk, V. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(2-84), pp. 51-59</p> <p>8</p>
--	--	--	--	--

				<p>Effect of electromechanical equipment wear on startup process indicators  Tytjuk, V. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(2), pp. 23-30  9  Analysis of reliability of the mathematical model of the SRM Berdai, A., Vlasenko, V., Titjuk, V., El Moudden, A. 2012 Journal of Theoretical and Applied Information Technology 41(1), pp. 60-67</p>
Факультет інформаційних технологій	Кафедра моделювання і програмного забезпечення	Азарян А.А.	Scopus 15	<p>1  Software development to minimize time costs and increase productivity in the area of communication services   [Розробка програмного забезпечення для мінімізації витрат часу та підвищення продуктивності праці у сфері комунікаційних послуг] Kurhanov, D.O., Azaryan, A.A. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2292, pp. 116-127</p> <p>2  Computer simulation of biological processes at the high school Komarova, O.V., Azaryan, A.A. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 24-32</p> <p>3  Investigation of opportunities of the practical application of the augmented reality technologies in the information and educative environment for mining engineers training in the higher education establishment Zelinska, S.O., Azaryan, A.A., Azaryan, V.A. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 204-214</p> <p>4  Development of the method to operatively control quality of iron ore raw materials at open and underground extraction Azaryan, A., Gritsenko, A., Trachuk, A., Shvets, D. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 5(5-95), pp. 13-19</p> <p>5  Azaryan A., Azaryan V. Use of Bourger-Lambert-Bera law for the operative control and quality management of mineral raw materials, Metallurgical and Mining Industry, 2015, No 1, p.p. 4-8. URL:  <a href="http://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/MMI_2015_1/1-Azaryan.pdf">http://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/MMI_2015_1/1-Azaryan.pdf</a></p>

				<p>6 Azaryan A. Research of influence of monocrystal thickness NAJ(TL) on the intensity of the integrated flux of scattered gamma radiation, Metallurgical and Mining Industry, 2015 No 2, p.p. 43-46. URL: <a href="http://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/MMI_2015_2/009-Azarian.pdf">http://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/MMI_2015_2/009-Azarian.pdf</a></p> <p>7 Azaryan A., Pikilnyak A., Shvets D. Complex automation system of iron ore preparation for beneficiation, Metallurgical and Mining Industry, 2015. No 8, p.p. 64-66. URL: <a href="https://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2015_8/011Azaryan.pdf">https://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2015_8/011Azaryan.pdf</a></p> <p>8 Azaryan A.A., Azaryan V.A., Trachuc A.A. The operative control iron distribution on depth of explosive chinks in open-cast mine conditions // Geoinformatics 2010 - 9th International Conference on Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspect, 2010, URL: <a href="http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=43826">http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=43826</a></p> <p>9 Azaryan A.A., Vilkul Yu.G., Kolosov V.A., Sidorenko V.D. Operative quality control for mineral raw materials // Gornyi Zhurnal, 2005, № 5, pp.106 -106</p> <p>10 Azaryan A.A., Driga V.V., Lisovoj G.N., Tsybulevskij Yu.E., Givel', P.O. The sensor of iron magnetic is the device of operative control of quality of raw material // Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost, 2004, №6 pp.69-70</p> <p>11 Azaryan A.A., Vilkul Y.G., Sidorenko V.D., Kolosov V.A., Karamanits F.I. State of monitoring the ore quality during mining and processing of iron-ore raw materials // Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost, 2004, № 1 pp. 88-90</p> <p>12 Azaryan A.A., Byzov V.F., Kuz'menko A.B., Trachuk A.A. Development of methods and remedies of operative control of quality of mineral raw materials in its mining and processing // Gornyi Zhurnal, 2002, № 3, pp.65-69</p>
--	--	--	--	--

				<p>13 Azaryan A.A., Tsybulevskij Yu.E., Fashchevskij D.P. Influence of a particle-size distribution on exactness of an iron-ore operative quality control // Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost, 2002, № 3, pp.119-121</p> <p>14 Azaryan A.A. Prospects of Development of the Radiometric Method of Ore Dressing.   [perspektivy razvitiya radiometricheskogo metoda obogashcheniya rud.] // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Gornyi Zhurnal, 1976, № 12, pp.126-129</p> <p>15 Malakhov G.M., Sotskii A.R., Azaryan A.A., Azaryan R.S. Influence of Physical Properties of Rocks on the Process of Absorption of Gamma Radiation.   [vliyanie fizicheskikh svoistv gornykh porod na protsess pogloshcheniya gamma-izlucheniya.] // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Gornyi Zhurnal, 1973, № 6, pp.3-9</p>
	Кафедра моделювання і програмного забезпечення	Стрюк А.М.	Scopus 7	<p>1 Software engineering: First 50 years of formation and development   [Інженерія програмного забезпечення: перші 50 років становлення та розвитку] Striuk, A.M. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2292, pp. 11-36</p> <p>2 The relevance of developing a model of adaptive learning   [Актуальність розробки моделі адаптивного навчання] Tyshchenko, Y.Yu., Striuk, A.M. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2292, pp. 109-115</p> <p>3 Using Blippar augmented reality browser in the practical training of mechanical engineers Striuk, A., Rassovytska, M., Shokaliuk, S. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2104, pp. 412-419</p> <p>4 First student workshop on computer science &amp; software engineering   [Перший студентський семінар із комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення] Kiv, A.E., Semerikov, S.O., Soloviev, V.N., Striuk, A.M. 2018</p>



				<p>CEUR Workshop Proceedings 2292, pp. 1-10</p> <p>5</p> <p>Augmented reality tools in physics training at higher technical educational institutions Hruntova, T.V., Yechkalo, Y.V., Striuk, A.M., Pikilnyak, A.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 33-40</p> <p>6</p> <p>The system of cloud-oriented tools of learning computer science disciplines of engineering specialties students Rassovytska, M.V., Striuk, A.M. 2017 CEUR Workshop Proceedings 2168, pp. 20-26</p> <p>7</p> <p>Mechanical engineers' training in using cloud and mobile services in professional activity Rassovytska, M., Striuk, A. 2017 CEUR Workshop Proceedings 1844, pp. 348-359</p>
	Кафедра автоматизації, комп'ютерних наук і технологій	Моркун Н.В.	Scopus 29	<p>1</p> <p>Simulation of deposit parameters in underground development mining Golik, V., Razorenov, Y., Morkun, V., Morkun, N. 2018 E3S Web of Conferences 60,000292</p> <p>Estimation of the crushed ore particles density in the pulp flow based on the dynamic effects of high-energy ultrasound Morkun, V., Morkun, N. 2018 Archives of Acoustics 43(1), pp. 61-67</p> <p>3</p> <p>Adaptive control system for the magnetic separation process Morkun, V.S., Morkun, N.V., Tron, V.V., Dotsenko, I.A. 2018 Sustainable Development of Mountain Territories 10(4), pp. 545-557</p> <p>4</p> <p>Study of the lamb waves propagation along a plate in contact with a randomly inhomogeneous heterogeneous medium Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(5-91), pp. 18-27</p> <p>5</p>

				<p>Synthesis of robust controllers for the control systems of technological units at Iron ore processing plants Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(2-91), pp. 37-47 6</p> <p>Defining the structure of environmental competence of future mining engineers: ICT approach Morkun, V.S., Semerikov, S.O., Morkun, N.V., Hryshchenko, S.M., Kiv, A.E. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 198-203 7</p> <p>Method for ultrasonic control of a particle density distribution of crushed ore Morkun, V., Morkun, N., Hryshchenko, S. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 92-95 8</p> <p>Ultrasonic facilities complex for grinding and ore classification process control Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2017 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings 7939788, pp. 409-413 9</p> <p>Investigation of the effect of characteristics of gas-containing suspensions on the parameters of the process of ultrasonic wave propagation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6(5-90), pp. 49-58 10</p> <p>High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment Morkun, V., Gubin, G., Oliinyk, T., (...), Morkun, N., Oliinyk, M. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6(12-90), pp. 41-51 11</p> <p>Simulation of non-linear dynamic objects of mineral processing production Morkun, N. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 39-42 12</p>
--	--	--	--	--

				<p>Simulation of ore beneficiation based on the Hammerstein structure with distributed parameters Morkun, N. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(3), pp. 42-44 13</p> <p>Identification of spatial and temporal model of concentrating production processes on the basis of the Volterra kernel conversion Morkun, N. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(7), pp. 28-31 14</p> <p>Formalization and frequency analysis of robust control of ore beneficiation technological processes under parametric uncertainty Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(5), pp. 7-11 15</p> <p>Model synthesis of nonlinear nonstationary dynamical systems in concentrating production using Volterra kernel transformation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(10), pp. 6-9 16</p> <p>The study of volume ultrasonic waves propagation in the gas-containing iron ore pulp Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Ultrasonics 56, pp. 340-343 17</p> <p>Identification of control systems for ore-processing industry aggregates based on nonparametric kernel estimators Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(1), pp. 14-17 18</p> <p>Distributed closed-loop control formation for technological line of iron ore raw materials beneficiation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(7), pp. 16-19 19</p> <p>Ultrasonic testing of pulp solid phase concentration and particle size distribution considering dispersion and dissipation influence Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(1), pp. 9-13 20</p>
--	--	--	--	---

				<p>Adaptive control system of ore beneficiation process based on Kaczmarz projection algorithm Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 35-38 21</p> <p>Distributed control of ore beneficiation interrelated processes under parametric uncertainty Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 18-21 22</p> <p>The adaptive control for intensity of ultrasonic influence on iron ore pulp Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 8-11 23</p> <p>Simulation of the Lamb waves propagation on the plate which contacts with gas containing iron ore pulp in Waveform Revealer toolbox Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 15-18 24</p> <p>Simulation of high-energy ultrasound propagation in heterogeneous medium using k-space method Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 23-27 25</p> <p>Ultrasonic facilities for the ground materials characteristics control Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 31-35 26</p> <p>Ultrasonic phased array parameters determination for the gas bubble size distribution control formation in the iron ore flotation Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(3), pp. 28-31 27</p> <p>Iron ore flotation process control and optimization using high-energy ultrasound Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 36-42</p>
--	--	--	--	---

				<p>28 Modeling of ultrasonic waves propagation in inhomogeneous medium using fibered spaces method (k-space) Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(2), pp. 43-48</p> <p>29 The gas bubble size distribution control formation in the flotation process Morkun, V., Morkun, N., Pikilnyak, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 42-45</p>
	Кафедра автоматизації, комп'ютерних наук і технологій	Тронь В.В.	Scopus 21	<p>1 Developing of key competencies by means of augmented reality at CLIL lessons Merzlykin, O.V., Topolova, I.Yu., Tron, V.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 41-52</p> <p>2 Implementation of gamification and elements of augmented reality during the binary lessons in a secondary school Buzko, V.L., Bonk, A.V., Tron, V.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 53-60</p> <p>3 The model of use of mobile information and communication technologies in learning computer sciences to future professionals in engineering pedagogy Tkachuk, V.V., Shchokin, V.P., Tron, V.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 103-111</p> <p>4 Adaptive control system for the magnetic separation process Morkun, V.S., Morkun, N.V., Tron, V.V., Dotsenko, I.A. 2018 Sustainable Development of Mountain Territories 10(4), pp. 545-557</p> <p>5 Study of the lamb waves propagation along a plate in contact with a randomly inhomogeneous heterogeneous medium Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(5-91), pp. 18-27</p> <p>6</p>

			<p>Synthesis of robust controllers for the control systems of technological units at Iron ore processing plants Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(2-91), pp. 37-47</p> <p>7</p> <p>Neuro-fuzzy identification of drilling control system adapted to rock types Morkun, V., Tron, V., Paranyuk, D. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 12-15</p> <p>8</p> <p>Optimization of high-energy ultrasound source parameters for cavitation disintegration of ore floccules before floatation Morkun, V., Tron, V., Vita, R. 2017 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, pp. 96-99</p> <p>9</p> <p>Investigation of the effect of characteristics of gas-containing suspensions on the parameters of the process of ultrasonic wave propagation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V., Hryshchenko, S. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6(5-90), pp. 49-58</p> <p>10</p> <p>High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment Morkun, V., Gubin, G., Oliinyk, T., Morkun, N., Oliinyk, M. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6(12-90), pp. 41-51</p> <p>11</p> <p>Formalization and frequency analysis of robust control of ore beneficiation technological processes under parametric uncertainty Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(5), pp. 7-11</p> <p>12</p> <p>Method of automatic interpretation of information about the geological structure in the process of exploratory wells drilling Morkun, V., Tron, V., Paraniuk, D. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(3), pp. 45-48</p>
--	--	--	--

				<p>13 Model synthesis of nonlinear nonstationary dynamical systems in concentrating production using Volterra kernel transformation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(10), pp. 6-9</p> <p>14 Identification of control systems for ore-processing industry aggregates based on nonparametric kernel estimators Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(1), pp. 14-17</p> <p>15 Distributed closed-loop control formation for technological line of iron ore raw materials beneficiation Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(7), pp. 16-19</p> <p>16 Automation of the ore varieties recognition process in the technological process streams based on the dynamic effects of high-energy ultrasound Morkun, V., Tron, V., Goncharov, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(2), pp. 31-34</p> <p>17 Formation of rock geological structure model for drilling process adaptive control system Morkun, V., Tron, V., Paraniuk, D. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(5), pp. 12-15</p> <p>18 Distributed control of ore beneficiation interrelated processes under parametric uncertainty Morkun, V., Morkun, N., Tron, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 18-21</p> <p>19 Ore preparation multi-criteria energy-efficient automated control with considering the ecological and economic factors Morkun, V., Tron, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 4-7</p> <p>20 Ore preparation energy-efficient automated control multi-criteria formation with</p>
--	--	--	--	---

				<p>considering of ecological and economic factors Morkun, V., Tron, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 8-10</p> <p>21 Automation of iron ore raw materials beneficiation with the operational recognition of its varieties in process streams Morkun, V., Tron, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 4-7</p>
	Кафедра автоматизації, комп'ютерних наук і технологій	Лобов В.Й.	Scopus  11	<p>1 Simulation of a gas and air flow exhausted by production equipment Lobov, V., Lobova, K., Mytrofanov, O., Mytrofanov, V. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(8-92), pp. 33-42</p> <p>2 A study of the speed effect of moving sintering trolleys on the productivity of the conveyor machine Nazarenko, M., Nazarenko, N., Lobov, V., Lobova, K., Gayduk, R. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4(2-88), pp. 42-51</p> <p>3 Comparison of mechanical properties of asynchronous electric motors at various schemes of parametric control Lobov, V.I., Lobova, K.V., Fortuna, Ye.O. 2017 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (1), pp. 88-92</p> <p>4 Method for research of parametric control schemes by asynchronous motor Lobov, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(6), pp. 102-108</p> <p>5 Temperature distribution model of the iron ore pellets layer inside the combustion chamber of the belt kiln burning zone Lobov, V.I., Kotliar, M.O. 2015 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (2), pp. 109-117</p> <p>6 Automated control system of industrial dust suppression process Lobov, V., Lobova, K. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(3), pp. 53-59</p> <p>7</p>



				<p>Choice of braking method of asynchronous electric motor for using in electric drives of conveyor equipment Lobov, V., Lobova, K. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(8), pp. 6-12</p> <p>8</p> <p>The research of the process of iron ore pellets layer heat treatment in the combustion chamber of a belt kiln Lobov, V.I., Kotliar, M.A. 2015 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (3), pp. 131-136</p> <p>9</p> <p>Investigation of temperature distribution along the height of the layer of pellets on conveyor roasting machine Lobov, V., Lobova, K., Koltiar, M. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(4), pp. 34-38</p> <p>10</p> <p>Universal program for automated choice of control circuit for induction motor drive of conveyor unit Nazarenko, V.M., Lobov, V.I., Zhosan, A.A., Nechaeva, S.V. 2004 Promyshlennaya Energetika (1), pp. 42-47</p> <p>11</p> <p>Modeling an induction motor with a thyristor-controlled rotor circuit. Lobov, V.I. 1981 Electronic modeling (4), pp. 715-723</p>
	Кафедра автоматизації, комп'ютерних наук і технологій	Сердюк О. Ю.	Scopus 12	<p>1</p> <p>Development of test operations of different duration in terms of input for the verification of efficiency formula Lutsenko, I., Fomovskaya, O., Serdiuk, O., Baranovskaya, M., Fomovskyi, V. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 5(4-95), pp. 14-21</p> <p>2</p> <p>Development of structuralparametric optimization method in systems with continuous feeding of technological products Lutsenko, I., Koval, S., Oksanych, I., Serdiuk, O., Kolomits, H. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4(2-94), pp. 55-62</p> <p>3</p> <p>Development of test operations with different duration in order to improve</p>

			<p>verification quality of effectiveness formula Lutsenko, I., Fomovskaya, O., Vihrova, E., Serdiuk, O., Fomovsky, F. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(4-91), pp. 42-49</p> <p>4</p> <p>Development of the method of quasioptimal robust control for periodic operational processes Lutsenko, I., Fomovskaya, E., Koval, S., Serdiuk, O. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4(2-88), pp. 52-60</p> <p>5</p> <p>Development of a verification method of estimated indicators for their use as an optimization criterion Lutsenko, I., Fomovskaya, E., Oksanych, I., Koval, S., Serdiuk, O. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(4-86), pp. 17-23</p> <p>6</p> <p>Formal signs determination of efficiency assessment indicators for the operation with the distributed parameters Lutsenko, I., Fomovskaya, E., Oksanych, I., Vihrova, E., Serdiuk, O. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(4-85), pp. 24-30</p> <p>7</p> <p>Formation of a conceptual approach to the creation of an expert system for the identification of the processes of intellectual activity Serdiuk, O. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 6(2), pp. 11-16</p> <p>8</p> <p>Development of executive system architecture of the converting class Lutsenko, I., Fomovskaya, E., Serdiuk, O. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4(2-82), pp. 50-58</p> <p>9</p> <p>Determination of the class of dynamic models of target operations Lutsenko, I., Fomovskaya, E., Serdiuk, O. 2016 Eastern-European Journal of</p>
--	--	--	--

				<p>Enterprise Technologies 1(2), pp. 57-63</p> <p>10 Development of system operations models hierarchy on the aggregating sign of system mechanisms</p> <p>Lutsenko, I., Fomovskaya, E., Vihrova, E., Serdiuk, O. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 3(2), pp. 39-46</p> <p>11 Development of the method for testing of efficiency criterion of models of simple target operations</p> <p>Lutsenko, I., Vihrova, E., Fomovskaya, E., Serdiuk, O. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(4), pp. 42-50</p> <p>12 Criterion of identification of test steps in training and educational systems Olga, S. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(9), pp. 605-609</p>
	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Купін А.І.	Scopus 8	<p>1 Mesh network of eHealth intelligent agents in smart city: A case study on assistive devices for visually impaired people Zubov, D., Kose, U., Ramadhan, A.J., Kupin, A. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2255, pp. 65-81</p> <p>2 The concept of a modular cyberphysical system for the early diagnosis of energy equipment</p> <p>Kupin, A., Kuznetsov, D., Muzyka, I., Suvorov, O., Dvornikov, V. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4(2-94), pp. 71-79</p> <p>3 Development of an intelligent system for the prognostication of energy produced by photovoltaic cells in smart grid systems Kupin, A., Vdovichenko, I., Muzyka, I., Kuznetsov, D. 2017 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 5(8-89), pp. 4-9</p> <p>4 Improved algorithm for creating a template for the information technology of</p>

				<p>biometric identification Kupin, A., Kumchenko, Y. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(4), pp. 7-10</p> <p>5 Principles of intellectual control and classification optimization in conditions of technological processes of beneficiation complexes Kupin, A., Senko, A. 2015 CEUR Workshop Proceedings 1356, pp. 153-160</p> <p>6 Research of properties of conditionality of task to optimization of processes of concentrating technology is on the basis of application of neural networks Kupin, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 51-55</p> <p>7 Application of neurocontrol principles and classification optimisation in conditions of sophisticated technological processes of beneficiation complexes Kupin, A. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 16-24</p> <p>8 Neural identification of technological process of iron ore beneficiation Kupin, A. 2007 2007 4th IEEE Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 4488409, pp. 225-227</p>
	Кафедра інженерної педагогіки та мовної підготовки	Семеріков С.О.	Scopus 12	<p>1 Modernization of professional training of electromechanics bachelors: ICT-based Competence Approach Modlo, Y.O., Semerikov, S.O., Shmeltzer, E.O. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 148-172</p> <p>2 CoCalc as a learning tool for neural network simulation in the special course "Foundations of mathematic informatics" Markova, O., Semerikov, S., Popel, M. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2104, pp. 388-403</p> <p>3 First student workshop on computer science &amp; software engineering   [Перший студентський семінар із комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення] Kiv, A.E., Semerikov, S.O., Soloviev, V.N., Striuk, A.M. 2018</p>

				<p>CEUR Workshop Proceedings 2292, pp. 1-10</p> <p>4 Development of adaptive educational software on the topic of “Fractional Numbers” for students in grade 5   [Розробка адаптивного навчального програмного забезпечення з теми «Дробові числа» для учнів 5 класу] Petrova, M.Ye., Mintii, M.M., Semerikov, S.O., Volkova, N.P. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2292, pp. 162-192</p> <p>5 Computer simulation of neural networks using spreadsheets: The dawn of the age of Camelot Semerikov, S.O., Teplytskyi, I.O., Yechkalo, Y.V., Kiv, A.E. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 122-147</p> <p>6 Augmented reality software design for educational purposes   [Проектування програмних засобів доповненої реальності навчального призначення] Syrovatskyi, O.V., Semerikov, S.O., Modlo, Y.O., Yechkalo, Y.V., Zelinska, S.O. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2292, pp. 193-225</p> <p>7 Automation of the export data from open journal systems to the Russian science citation index Semerikov, S.O., Pototskyi, V.S., Slovak, K.I., Hryshchenko, S.M., Kiv, A.E. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 215-226</p> <p>8 Defining the structure of environmental competence of future mining engineers: ICT approach Morkun, V.S., Semerikov, S.O., Morkun, N.V., Hryshchenko, S.M., Kiv, A.E. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 198-203</p> <p>9 Xcos on web as a promising learning tool for Bachelor's of Electromechanics modeling of technical objects Modlo, Y.O., Semerikov, S.O. 2017 CEUR Workshop Proceedings 2168, pp. 34-41</p> <p>10 VlabEmbed - The new plugin moodle for the chemistry education Nechypurenko,</p>
--	--	--	--	---

				<p>P.P., Semerikov, S.O. 2017 CEUR Workshop Proceedings 1844, pp. 319-326 11 Environmental geo-information technologies as a tool of pre-service mining engineer's training for sustainable development of mining industry Morkun, V., Semerikov, S., Hryshchenko, S., Slovak, K. 2017 CEUR Workshop Proceedings 1844, pp. 303-310 12 Environmental competency of future mining engineers Morkun, V., Semerikov, S., Hryshchenko, S. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(4), pp. 4-7</p>
			<p>Web of science 5</p>	<p>1. Content and teaching technology of course "ecological geoinformatics" in training of future mining engineers Автор: Morkun, Volodymyr S.; Semerikov, Serhiy O.; Hryshchenko, Svitlana M. Information technologies and learning tools Том: 57 Випуск: 1 Ст.: 115-125 Опубліковано: 2017</p> <p>2. Information and communication tools for pupils' research competence formation at chemistry profile learning Автор: Nechypurenko, Pavlo P.; Semerikov, Serhiy O.; Selivanova, Tetyana V.; та ін. Information technologies and learning tools Том: 56 Випуск: 6 Стор.: 10-29 Опубліковано: 2016</p> <p>3. Mobility: a systems approach Автор: Striuk, Mykola I.; Semerikov, Serhiy O.; Striuk, Andrii M. Information technologies and learning tools Том: 49 Випуск: 5 Стор.: 37-70 Опубліковано: 2015</p> <p>4. The cloud technologies of learning: origin Автор: Markova, Oksana M.; Semerikov, Serhiy O.; Striuk, Andrii M.</p>

				Information technologies and learning tools Том: 46 Випуск: 2 Стор.: 29-44 Опубліковано: 2015 5. Competency of bachelor of informatics of program Автор: Striuk, Andrii M.; Semerikov, Serhiy O.; Tarasov, Ihor V. Information technologies and learning tools Том: 46 Випуск: 2 Стор.: 91-108 Опубліковано: 2015
	Кафедра інженерної педагогіки та мовної підготовки	Ткачук В.В.	Scopus 5	1 The model of use of mobile information and communication technologies in learning computer sciences to future professionals in engineering pedagogy Tkachuk, V.V., Shchokin, V.P., Tron, V.V. 2018 CEUR Workshop Proceedings 2257, pp. 103-111 2 Augmented reality in education of students with special educational needs Tkachuk, V.V., Yechkalo, Y.V., Markova, O.M. 2017 CEUR Workshop Proceedings 2168, pp. 66-71 3 Technological conditions of mobile learning at high school Rashevskaya, N., Tkachuk, V. 2015 Metallurgical and Mining Industry 7(3), pp. 161-164 4 Automatization of agglomerative production on the base of application of Neuro-Fuzzy controlling systems of the bottom level Shchokin, V., Tkachuk, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(6), pp. 32-39 5 Mining engineers training in context of innovative system of Ukraine Bakum, Z., Tkachuk, V. 2014 Metallurgical and Mining Industry 6(5), pp. 29-34
Будівельний факультет	Кафедра технології будівельних виробів матеріалів і конструкцій	Шишкіна А.А.	Scopus 6	1 Study of the effect of micellar catalysis on the strength of alkaline reactive powder concrete Shishkin, A., Shishkina, A. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 3(6-93), pp. 46-51

				<p>2 Research into effect of complex nanomodifiers on the strength of finegrained concrete Shishkina, A., Shishkin, A. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(6-92), pp. 29-33</p> <p>3 Study of change in the deformationstrength properties of nanomodified fine-grained concretes over time Shishkina, A. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 3(6-87), pp. 50-54</p> <p>4 Study of the effect of micelle-forming surfactants on the strength of cellular reactive powder concrete Shishkina, A. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(6), pp. 66-70</p> <p>5 Study of the nanocatalysis effect on the strength formation of reactive powder concrete Shishkina, A., Shishkin, A. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(6), pp. 55-60</p> <p>6 Low-shrinkage alcohol cement concrete Shishkin, A., Shishkina, A., Vatin, N. 2014 Applied Mechanics and Materials 633-634, pp. 917-921</p>
	Кафедра технології будівельних виробів матеріалів і конструкцій	Шишкін А.О.	Scopus 6	<p>1 Study of the effect of micellar catalysis on the strength of alkaline reactive powder concrete Shishkin, A., Shishkina, A. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 3(6-93), pp. 46-51</p> <p>2 Research into effect of complex nanomodifiers on the strength of finegrained concrete Shishkina, A., Shishkin, A. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(6-92), pp. 29-33</p> <p>3 Effect of the iron-containing filler on the strength of concrete</p>



				<p>Shishkin, A., Netesa, N., Scherba, V. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 5(6-89), pp. 11-16</p> <p>4 Study of the effect of compounds of transition elements on the micellar catalysis of strength formation of reactive powder concrete Shishkin, A. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2(6), pp. 60-65</p> <p>5 Study of the nanocatalysis effect on the strength formation of reactive powder concrete Shishkina, A., Shishkin, A. 2016 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(6), pp. 55-60</p> <p>6 Low-shrinkage alcohol cement concrete Shishkin, A., Shishkina, A., Vatin, N. 2014 Applied Mechanics and Materials 633-634, pp. 917-921</p>
Факультет економіки та управління бізнесом	Кафедра фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку	Зінченко О.А	Scopus 11	<p>1 Formation of the investment environment in Ukraine in the context of European integration: An example of Poland Ponomarenko, T., Zinchenko, O., Khudoliei, V., Prokopenko, O., Pawliszczy, D. 2018 Investment Management and Financial Innovations 15(1), pp. 361-373</p> <p>2 Improvement of contemporary approaches to genesis and historic development of the category "profit" Zinchenko, O.A., Zinchenko, D.S. 2014 Actual Problems of Economics 152(2), pp. 14-19</p> <p>3 Innovative development as an economic law of the market management system Turylo, A.M., Zinchenko, O.A., Turylo, A.A. 2014 Actual Problems of Economics 153(3), pp. 31-37</p> <p>4 Social innovation development and theoretical and methodological approaches to scientific and practical category of "enterprise economic management" Turylo, A.M., Zinchenko, O.A., Turylo, A.A. 2014 Actual Problems of Economics 159(9), pp. 60-64</p>

				<p>5 Normative method of quality determination for enterprise profit Zinchenko, O.A. 2011 Actual Problems of Economics 117(3), pp. 110-114</p> <p>6 Strategy of quality management for profit of an enterprise Zinchenko, O.A. 2011 Actual Problems of Economics 123(9), pp. 124-129</p> <p>7 Theoretical and methodical grounds of generalized evaluation of an enterprise from the viewpoint of its financial and economic development Turylo, A.M., Zinchenko, O.A. 2010 Actual Problems of Economics (8), pp. 177-182</p> <p>8 Essence and meaning of the category "economic time pressure" in the system of innovative-investment development of business subjects Turylo, A.M., Zinchenko, O.A. 2010 Actual Problems of Economics (9), pp. 167-173</p> <p>9 Quality management for enterprise financial result Zinchenko, O.A. 2010 Actual Problems of Economics (1), pp. 109-114</p> <p>10 Indices and criteria of enterprise income quality on the stage of its usage Zinchenko, O.A. 2009 Actual Problems of Economics (7), pp. 106-111</p> <p>11 Theoretical and methodological approaches to defining enterprise profit as a financial category Turylo, A.M., Zinchenko, O.A. 2008 Actual Problems of Economics (3), pp. 109-112</p>
			<p>Web of Science 7</p>	<p>1. Normative method of quality determination for enterprise profit By: Zinchenko, O. A. Actual problems of economics Issue: 117 Pages: 110-114 Published: 2011</p> <p>2. Strategy of quality management for profit of an enterprise</p>

				<p>By: Zinchenko, O. A. Actual problems of economics Issue: 123 Pages: 124-129 Published: 2011</p> <p>3. Quality management for enterprise financial result By: Zinchenko, O. A. Actual problems of economics Issue: 103 Pages: 109-114 Published: 2010</p> <p>4. Essence and meaning of the category "economic time pressure" in the system of innovative-investment development of business subjects By: Turylo, A. M.; Zinchenko, O. A. Actual problems of economics Issue: 111 Pages: 167-173 Published: 2010</p> <p>5. Theoretical and methodical grounds of generalized evaluation of an enterprise from the viewpoint of its financial and economic development By: Turylo, A. M.; Zinchenko, O. A. Actual problems of economics Issue: 110 Pages: 177-182 Published: 2010</p> <p>6. Indices and criteria of enterprise income quality on the stage of its usage By: Zinchenko, O. A. Actual problems of economics Issue: 97 Pages: 106-111 Published: 2009</p> <p>7. Theoretical and methodological approaches to defining enterprise profit as a financial category By: Turylo, A. M.; Zinchenko, O. A. Actual problems of economics Issue: 81 Pages: 109-112 Published: 2008</p>
--	--	--	--	--

	Кафедра економіки, організації та управління підприємствами	Турило А. М.	Scopus 18	<p>1 Adaptation as an important factor of competitive enterprise development Turylo, A.M. 2014 Actual Problems of Economics 158(8), pp. 154-159</p> <p>2 Theoretical and methodical framework for determining the essence of the economic category "enterprise potential for adaptation" Turylo, A.M., Bogachevska, K.V. 2014 Actual Problems of Economics 152(2), pp. 26-32</p> <p>3 The system of capitalisation assessment criteria and indicators in the process of innovative development Turilo, A.A., Turilo, A.M. 2014 Actual Problems of Economics 151(1), pp. 233-239</p> <p>4 Innovative development as an economic law of the market management system Turylo, A.M., Zinchenko, O.A., Turylo, A.A. 2014 Actual Problems of Economics 153(3), pp. 31-37</p> <p>5 Social innovation development and theoretical and methodological approaches to scientific and practical category of "enterprise economic management" Turylo, A.M., Zinchenko, O.A., Turylo, A.A. 2014 Actual Problems of Economics 159(9), pp. 60-64</p> <p>6 Necessity of differentiating the categories intellectual capital and intellectual capital of an enterprise Turylo, A.M., Kornukh, O.V. 2011 Actual Problems of Economics 122(8), pp. 60-66</p> <p>7 Pinformation logical economic model for forecasting the crisis phenomena at industrial enterprises of Ukraine Turylo, A.M., Svyatenko, S.V. 2011 Actual Problems of Economics 124(10), pp. 305-318</p> <p>8 Theoretical and methodical approaches to determination of components in intellectual</p>
--	---	--------------	--------------	--

				<p>capital of an enterprise and their essence Turylo, A.M., Kornukh, O.V. 2011 Actual Problems of Economics 117(3), pp. 168-178 9</p> <p>Theoretical and methodical grounds of generalized evaluation of an enterprise from the viewpoint of its financial and economic development Turylo, A.M., Zinchenko, O.A. 2010 Actual Problems of Economics (8), pp. 177-182 10</p> <p>Essence and meaning of the category "economic time pressure" in the system of innovative-investment development of business subjects Turylo, A.M., Zinchenko, O.A. 2010 Actual Problems of Economics (9), pp. 167-173 11</p> <p>Determining differences in essence and estimation of categories "economic state of an enterprise" and "financial state of an enterprise" Turylo, A.M., Agapova, A.V. 2010 Actual Problems of Economics (7), pp. 164-168 12</p> <p>Theoretical and methodological principles of essence defining and evaluation of the category "economic state of an enterprise" Turylo, A.M., Agapova, A.V. 2010 Actual Problems of Economics (2), pp. 156-160 13</p> <p>Evaluation of organizational-technical level of enterprise turnover Turylo, A.M., Lysevych, S.G. 2009 Actual Problems of Economics (9), pp. 142-147 14</p> <p>Evaluation methods for enterprise investment security Turylo, A.M., Kapitula, S.V. 2008 Actual Problems of Economics (2), pp. 140-143 15</p> <p>Theoretical and methodological approaches to defining enterprise profit as a financial category Turylo, A.M., Zinchenko, O.A. 2008 Actual Problems of Economics (3), pp. 109-112 16</p> <p>System of ecological-economic indices for evaluating the influence of industrial plant</p>
--	--	--	--	--

				<p>on mil environment quality Turilo, A.M., Kozhemyakina, T.V. 2003 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (4), pp. 116-119</p> <p>17 Necessity and method of an estimation of unprofitable economic development at a microlevel Turilo, A.M., Turillo, A.A. 2002 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (4), pp. 102-104</p> <p>18 Pollution of air basin in Krivoj Rog town by enterprises of the mining and metallurgical complex Turilo, A.M., Kozhemyakina, T.V. 2000 Metallurgicheskaya i Gornorudnaya Promyshlennost (3), pp. 103-105</p>
			Web of Science 8	<p>1. Necessity of differentiating the categories "intellectual capital" and "intellectual capital of an enterprise" By: Turylo, A. M.; Kornukh, O. V. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Issue: 122 Pages: 60-66 Published: 2011</p> <p>2. Information logical economic model for forecasting the crisis phenomena at industrial enterprises of ukraine By: Turylo, A. M.; Svyatenko, S. V. Actual problems of economics Issue: 124 Pages: 305-318 Published: 2011</p> <p>3. Theoretical and methodological principles of essence defining and evaluation of the</p>

				<p>category "economic state of an enterprise"  By: Turylo, A. M.; Agapova, A. V.  Actual problems of economics Issue: 104 Pages: 156-160 Published: 2010  4.  Determining differences in essence and estimation of categories "economic state of an enterprise" and "financial state of an enterprise"  By: Turylo, A. M.; Agapova, A. V.  Actual problems of economics Issue: 109 Pages: 164-168 Published: 2010  5.  Essence and meaning of the category "economic time pressure" in the system of innovative-investment development of business subjects  By: Turylo, A. M.; Zinchenko, O. A.  Actual problems of economics Issue: 111 Pages: 167-173 Published: 2010  6.  Theoretical and methodical grounds of generalized evaluation of an enterprise from the viewpoint of its financial and economic development  By: Turylo, A. M.; Zinchenko, O. A.  Actual problems of economics Issue: 110 Pages: 177-182 Published: 2010  7.  Evaluation of organizational-technical level of enterprise turnover  By: Turylo, A. M.; Lysevych, S. G.  Actual problems of economics Issue: 99 Pages: 142-147 Published: 2009  8.  Theoretical and methodological approaches to defining enterprise profit as a financial category  By: Turylo, A. M.; Zinchenko, O. A.  Actual problems of economics Issue: 81 Pages: 109-112 Published: 2008</p>
		<b>39</b> <b>П14</b>	Scopus <b>499</b> <b>П15</b>	

			Web of Science <b>95</b> <b>II16</b>	
--	--	--	---	--