

ЗМІСТ

Геологія	5
А. Д. Маусимбасва, В. М. Юров, В. С. Портнов, М. Рабатули, Г. М. Рахімова. Оцінка впливу поверхневого шару вугілля на газодинамічні явища у вугільному пласті	5
Л. Шумлянська, П. Пігулевський, В. Віларраса. Тривимірний модель густини мантії під Українським щитом	12
С. Болатбекули, Г. Умірова, М. Закарія, Р. Темірханова, К. Тоїзов. Формування пошукових критеріїв родовищ мідно-порфірового типу на основі побудовання еталонних моделей	19
Розробка родовищ корисних копалин.	25
І. І. Денисюк, І. А. Скуратівська, І. В. Белінський, О. М. Сизоненко, І. М. Губар. Вплив релаксації на фільтраційні мікротечії за гармонічної дії на пласт.	25
С. М. Гапєєв, О. В. Скобенко, Н. В. Хозіякіна, С. В. Подкопасьв, Д. А. Ченіга. Оцінка стану породного масиву навколо квершлагів при додаткових збуреннях деформацій.	32
О. Сладковські, С. Кузьмін, А. Утегенова, І. Столповських, Д. Крамсаков. Контейнерна технологія транспортування гірничої маси на кар'єрах.	38
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	45
І. О. Вакуленко, С. О. Плітченко. Вплив гарячої пластичної деформації на властивості вуглецевої сталі	45
Д. Л. Бондик, О. В. Баранюк, М. В. Воробйов, Н. В. Чернявський, О. В. Косячков. CFD-моделювання критичних відхилень топкових процесів у пиловугільних котлах. Частина 1. Побудова розрахункової моделі котла ТПП-210А	52
М. Луз, Р. Іссааді, М. Ферфар, М. У. Насер. Вилучення золота з відходів дрібнодисперсного вугілля з використанням ацетону як розчинника (золота копальня Амесмеса, Алжир)	60
Геотехнічна і гірничо механіка, машинобудування	67
Ю. О. Жулай, О. Д. Ніколаєв. Буріння свердловин з урахуванням динамічних властивостей гірських порід	67
В. Г. Пузир, С. В. Михалків, О. А. Плахтій. Гібридний метод вібродіагностування підшипника кочення рухомого складу з використанням ICEEMDAN та OMEGA	74
В. П. Шпачук, О. О. Чупринін, Т. О. Супрун. Пружні, частотні та характеристики стійкості пластинчастих вузлів з'єднання вібраційних машин.	82
Електротехнічні комплекси та системи	88
М. А. Коваленко, І. Я. Коваленко, І. В. Ткачук, Х. А. Гейбл, Д. В. Ципленков. Математичне моделювання магнітного редуктора для автономної вітроустановки	88
О. В. Бялобржеський, О. В. Тодоров, А. О. Постіл, М. А. Беззуб, А. А. Сулим. Визначення параметрів еквівалентної схеми кабельної лінії за компонентами моментальної потужності.	96
Технології енергозабезпечення	104
О. С. Бешта, О. О. Бешта, С. С. Худолій, Т. О. Халаїмов, В. С. Федорейко. Витрати енергії електромобіля з урахуванням топології маршруту	104
Екологічна безпека, охорона праці	113
О. Г. Бутенко, К. А. Васютинська, С. Ю. Смик, А. В. Карамушко. Основи розрахунку двоконтурної системи очищення повітря від полідисперсного пилу.	113
З. Граба, Ф. Аїт Мерзег, І. Аккарі, Ю. Тіліун, М. М. Касі, К. Башарі. Екологічно безпечний біосорбент на основі місцевої сировини: застосування для видалення барвників	120
В. Литвин, А. Тажмуратова, Р. Срежепкизи, Р. Мирзагельдієв. Застосування експресного режиму руху як альтернативний шлях підвищення екологічної безпеки міста	126
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	133
О. Янковий, Н. Басюркіна, Г. Карпінська, Л. Малишенко, В. Чернова. Дослідження динаміки промислового виробництва на основі інструментарію теорії хаосу	133

О. О. Азюковський, В. З. Гришак, Д. Д. Гришак, К. А. Зіборов, С. О. Федоряченко, Д. В. Гаркавенко. Визначення параметрів функціонування нелінійної балістичної системи у реальному зовнішньому середовищі	140
Економіка та управління	145
О. Г. Череп, Л. Г. Олейникова, Л. А. Бехтер, С. Н. Дубініна, О. Г. Лищенко. Економічна безпека промислового підприємства в парадигмі реінжинірингу бізнес-процесів	145
В. Ю. Єдинак, Н. С. Ковтун, Т. О. Пасічник, Ю. О. Кахович, О. О. Кахович. Розвиток персоналу в умовах цифрової економіки	153
Л. О. Остапенко, Н. В. Блюк, Н. М. Зільник, С. С. Василів, І. М. Проць. Правове регулювання праці внутрішньо переміщених осіб в Україні	162
Т. В. Штерма, В. Г. Фатхутдінов, М. А. Проданчук, О. О. Берназюк, Ю. С. Синиця. Організаційно-правові та обліково-аналітичні аспекти оплати праці	170
М. Бліхар, Г. Лук'янова, О. Скочиляс-Павлів, М. Вінчук. Інституційна стійкість публічного управління: економіко-правовий вимір	178
Д. Ю. Швець, М. С. Пивовар, І. І. Олексів, Т. М. Жиравецький, Н. І. Марич. Державна політика у сфері зайнятості: правові проблеми й перспективи в умовах дії воєнного стану	185
О. Ястремська, А. Рудич, І. Бумане, А. Газукін, В. Здольник, П. Кухта. Управління інноваційним розвитком підприємств в умовах цифровізації: моделювання стратегії	194
А. С. Фесун, А. І. Третьякова, Є. П. Литовченко, А. П. Максютя, А. В. Величко. Глобальне інвестування та фінансування цивільного будівництва в Україні в умовах воєнного стану	201