

ЗМІСТ

Геологія	5
М. Е. Санатбеков, Г. Жолтаєв, Н. Тілеуберді, Е. С. Ауелхан, З. Б. Імансакіпова. Вивчення геодинамічних і гідрогеологічних критеріїв оцінки вуглеводневого потенціалу Алакольської западини	5
А. Д. Маусимбаєва, В. С. Портнов, С. Б. Іманбаєва, М. Рабатули, Г. М. Рахімова. Вплив процесів зсуву гірських порід на вміст метану в забоях лави	11
К. А. Безручко, О. В. Бурчак, Л. І. Пимоненко, В. В. Челкан. Сорбційна здатність і природна газонасність вугільних пластів Донбасу	18
Розробка родовищ корисних копалин	27
Б. Т. Ратов, В. А. Мечник, В. Л. Хоменко, А. О. Ігнатів, А. Б. Калжанова. Вплив дисперсно-зміцнювальної добавки дибориду хрому на структуру твердосплавних матриць бурових долот РДС	27
С. П. Мінєєв, Л. А. Новіков, О. С. Янжула, О. Ю. Белоусов, Р. В. Макаренко. Оцінка ступеня забруднення відростків газопроводу при дегазації виробленого простору	35
П. М. Шербаков, С. Є. Тимченко, С. К. Молдабаєв, Н. О. Сарibaєв, Д. В. Клименко, Н. П. Уланова. Упровадження математичної складової в розробці пристрою оперативного контролю навантаження автосамоскиду	41
Д. Ж. Абделі, А. С. Искак, Б. А. Шиланбаєв, Б. А. Балуанов. Підвищення нафтовіддачі покладів підтриманням раціонального пластового тиску	48
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	55
І. Аммур, Н. Сабба, І. Зерірі, А. Буслама, Е. Сахер. Комбінована обробка випалюванням і вилуговуванням для зниження вмісту фосфору, алюмінію та кремнію в оолітовій залізній руді	55
І. В. Новицький, Ю. О. Шевченко. Обґрунтування критерія оптимального керування процесом самоподрібнення руд у барабанних млинах	61
Геотехнічна і гірничо механіка, машинобудування	67
О. В. Фомін, П. М. Прокопенко, А. М. Фоміна, А. О. Климаш, С. В. Кузьменко. Аналіз міцності вагону моделі 918 при нетипових навантаженнях сипучим вантажем	67
І. О. Таран, Б. У. Жаманбаєв, І. Ю. Клименко, Ю. О. Бекетов. Застосування сучасного математичного апарату для визначення динамічних властивостей транспортних засобів	73
Екологічна безпека, охорона праці	80
Ф. Хамрані, А. Буталєб, М. О. Хаму, А. Мерчічі, А. Бурас, А. Бабчинська. Оцінка токсичності відходів виробництва покинутої цинк-свинцеворудної (Zn-Pb) шахти для навколишнього середовища	80
В. І. Голінько, В. А. Забеліна. Особливості оцінки професійних ризиків за шкідливих умов праці	86
Л. М. Черняк, О. Б. Шевченко, Т. Манецьки, О. М. Міхєєв, О. С. Штика, Р. Чешельські. Вплив забруднення нафтопродуктами на екологічний стан ґрунту на території поблизу аеропорту	92
В. В. Попович, П. В. Босак, Т. К. Скиба, Н. П. Попович. Флористична та екологічна структура рослинності сміттєзвалищ Західного Лісостепу України	99
Л. В. Ярмол, О. І. Байк, О. О. Берназіук, Н. В. Стецюк, Н. В. Ільків. Право на безпечне навколишнє середовище: економіко-правові гарантії забезпечення в Україні	106
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	114
Ю. М. Головка, О. О. Сдвижкова. Кумулятивний трикутник для візуального аналізу емпіричних даних	114
І. С. Конох, Н. М. Істоміна, А. І. Ломонос. Мультиагентна технологія побудови предиктору для керування барабанною сушаркою	121
О. О. Азюковський, В. З. Гришак, К. А. Зіборов, С. О. Федоряченко, Д. В. Гаркавенко. До питання зовнішньої балістики падаючих вантажів з літальних апаратів малої швидкості	128
В. Сіданченко, О. Гусєв. Дослідження стохастичних властивостей часових рядів даних про хімічний аналіз чавуну	135

Економіка та управління	141
Г. Й. Островська, Б. Г. Шелестовський, О. М. Петухова, І. А. Ясінецька, Л. С. Тарасівська. Методика оцінки інтелектуального потенціалу інноваційно-орієнтованого підприємства	141
І. І. Ніколіна, Н. М. Махначова, В. А. Кузінська. Політика України щодо brain drain у воєнний і повоєнний періоди	149
М. Яструбський, Ч. Ван, Ц. Чжан, С. Павловський. Модель економічної співпраці в контексті реалізації ініціативи «Один пояс один шлях»	157
Т. В. Альошина, Н. О. Фісуненко, А. О. Кисельов, С. О. Кісельов, О. В. Карнаухов. Інноваційні підходи до кадрової безпеки в умовах воєнного стану	164
В. С. Ніщенко, А. Є. Данкевич, О. Г. Дзьоба, А. О. Устенко, Ю. І. Башинська. Етичні й соціальні стимули трансформації бізнес-моделі управління підприємством в умовах сталого розвитку	172
Ю. С. Герасименко, Н. І. Рижикова, В. В. Антощенко, Н. О. Бірченко, В. І. Чертов. Ринок праці як складова системи економічної безпеки України	180