

ЗМІСТ

| | |
|--|------------|
| Геологія | 5 |
| Б. Б. Імансакіпова, Ж. Д. Байгурін, А. А. Алтаєва, Д. Канапіянова, Б. Минжасаров. Розробка ефективного методу зонного районування земної поверхні в умовах неоднорідності породного масиву | 5 |
| Б. О. Д'ячков, С. С. Айтбаєва, М. О. Мізерна, Б. Б. Амралінова, А. Е. Бісатова. Нові дані про нетрадиційні типи рідкометального зруденіння Східного Казахстану | 11 |
| В. В. Лукінов, К. А. Безручко, М. В. Жикаляк, О. В. Приходченко, Г. О. Бердик. Прогноз емісії метану з підробленого вуглепородного масиву | 17 |
| В. Ф. Приходченко, О. М. Шашенко, О. О. Сдвижкова, О. В. Приходченко, В. І. Пілюгін. Можливість прогнозування малоамплітудної розривної порушеності вугільних пластів у Західному Донбасі | 24 |
| Розробка родовищ корисних копалин. | 30 |
| С. К. Молдабаєв, А. А. Адамчук, А. А. Токтаров, Е. Абен, О. О. Шустов. Апробація технології ефективного застосування екскаваторно-автомобільних комплексів у глибоких кар'єрах | 30 |
| П. Б. Саїк, В. С. Фальштинський, В. Г. Лозинський, Е. К. Кабана, М. С. Демидов, Р. О. Дичковський. Ефективність роботи підземного газогенератора з урахуванням реверсного режиму | 39 |
| О. Б. Грідіна, М. Л. Рудаков, А. М. Румянцева. Оцінка стійкості бортів кар'єрів і відвалів на основі ризик-орієнтованого підходу | 47 |
| Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин | 53 |
| В. В. Соколов, С. И. Губенко, Д. В. Рудаков, О. Л. Кириченко, О. О. Балакін. Вплив механічних і термічних дій на мікроструктурні перетворення в чавуні та властивості синтезованих кристалів алмазу | 53 |
| Л. М. Мустафа, М. Б. Ісмаїлов, А. Ф. Санін. Дослідження впливу пластифікаторів і термопластів на міцність та ударну в'язкість епоксидних смол | 63 |
| Геотехнічна і гірнича механіка, машинобудування | 69 |
| М. Г. Залобовський, І. В. Панасюк, Ю. І. Смірнов, В. В. Малишев. Синтез і дослідження просторового механізму галтувальної машини | 69 |
| Д. В. Бабець, О. С. Ковров, С. К. Молдабаєв, Р. М. Терещук, Д. О. Сосна. Вплив водонасичення осадових порід на їх фізико-механічні характеристики | 76 |
| Технології енергозабезпечення | 82 |
| Ю. А. Папайка, О. Г. Лисенко, К. С. Родна, О. С. Шевцова. Інформаційні технології при моделюванні режимів роботи шахтних водовідливних установок на основі економіко-математичного аналізу | 82 |
| Екологічна безпека, охорона праці | 88 |
| М. Л. Рудаков, Е. М. Работа, К. А. Кольвах. Оцінка індивідуального ризику смертельного травмування працівників вугільних шахт під час обвалення | 88 |
| А. П. Бочковський. Удосконалення принципів управління ризиками у сфері охорони праці | 94 |
| Г. М. Когут, А. П. Олійник, М. О. Карпаш, А. М. Клюнь. Постановка оптимізаційних задач для процесу розроблення нормативних документів для газової інфраструктури | 105 |
| А. В. Іванченко, К. Є. Хавікова, А. І. Трикіло. Математичне моделювання процесів очищення стічних вод від фенолів і роданидів із використанням глауконіту | 111 |
| І. М. Трус, М. Д. Гомеля, І. М. Макаренко, А. С. Хоменко, Г. Г. Трохименко. Вивчення особливостей очищення води від іонів важких металів при використанні методу нанофільтрації | 117 |
| С. В. Жартовський, Т. В. Магльована. Обґрунтування використання поверхнево-активних речовин гуанідинового ряду для гасіння пожеж у природних екосистемах | 124 |
| Економіка та управління | 130 |
| А. В. Череп, З. П. Бараник, О. О. Бондаренко, К. С. Хаврова, С. В. Харабуга. Аналіз і моделювання виробничого потенціалу підприємства залізничної галузі Криворізького регіону | 130 |

| | |
|--|-----|
| Л. М. Харченко, Л. Ю. Левченко, В. В. Левкулич, У. Я. Ханас. Освіта й розвиток людського капіталу: від стагнації до рецесії в економіці України | 140 |
| О. П. Чукурна, Л. А. Некрасова, Н. А. Добрянська, Я. О. Измайлов, І. В. Шкрабак, К. Л. Інграм. Формування методичних засад оцінки потенціалу інноваційного розвитку промислового підприємства. | 146 |
| В. Д. Залізко, Д. В. Новак, П. В. Кухта. Економічна безпека України: інноваційний концепт зміцнення в умовах COVID-19 | 152 |
| Д. М. Загірняк, О. А. Кратт, М. В. Загірняк. Рационалізація вибору професійної освіти в контексті потреб бізнес-середовища | 158 |
| Н. Г. Виговська, А. Ю. Полчанов, Т. П. Остапчук, В. В. Довгалюк. Вплив платоспроможності та ділової активності на прибутковість підприємств добувної галузі України | 164 |
| Г. Й. Островська, Л. Я. Малюта, Р. П. Шерстюк, І. В. Луциків, І. А. Ясінецька. Розвиток інтелектуального потенціалу в системній парадигмі менеджменту знань. | 171 |
| А. Ф. Литвин, О. М. Новак, С. Ю. Лаун. Формування дослідницької компетенції в університеті: економічний та управлінський аспекти. | 179 |
| В. Волков, І. Таран, Т. Волкова, О. Павленко, Н. Бережна. Визначення ефективної системи управління спеціалізованим транспортним підприємством. | 185 |
| Н. І. Холявко, Л. В. Попова, М. Г. Марич, І. В. Ганжуренко, С. В. Коляденко, В. С. Ніценко. Комплексний методичний підхід до оцінювання впливу дослідницької компоненти на розвиток інформаційної економіки | 192 |