

ЗМІСТ

Розробка родовищ корисних копалин	5
Є. А. Коровяка, Є. М. Ставичний, О. Б. Марцинків, А. О. Ігнатів, А. В. Яворський. Вивчення особливостей залягання та шляхи підвищення якості розмежування продуктивних горизонтів вуглеводнів	5
Г. Махгалі, А. Хафсауї, З. Мездуд, А. Буслама, А. Ідрес. Оптимальні параметри вибухового руйнування в умовах кар'єру Бен Азуз на основі досліджень міцності вапнякової породи	12
Ч. В. Фам, Л. К. Нгуєн, К. С. Цао, К. В. Ле, Т. Г. Нгуєн, Х. Т. Т. Ле. Використання стандарту CityGML для 3D ГІС підземних і відкритих гірничих виробок	19
З. Маланчук, В. Мошинський, В. Лозинський, В. Корнієнко, В. С. Сорока. Визначення технологічних параметрів гідромеханічного видобутку бурштину в Поліському регіоні України	27
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	35
М. Р. Шаутенов, А. Бегалінов, Н. Т. Акказіна. Переробка рідкісноземельної руди кори вивітрювання	35
Геотехнічна і гірнична механіка, машинобудування	42
М. Г. Залобовський, І. В. Панасюк, С. О. Кошель, О. С. Кошель, Л. М. Акімова. Синтез та дослідження просторового восьмигранкового механізму галтувальної машини	42
В. М. Афонін, О. І. Воронков, А. М. Авраменко, А. С. Птушка, Д. О. Протектор. Вплив багатофазного впорскування палива на техніко-економічні показники транспортного дизельного двигуна	50
О. М. Хорєв, О. В. Линник, П. О. Коротаєв, Ю. А. Биков, Є. С. Агібалов. Вплив колових навалів лопатей робочих коліс насос-турбін на енергетичні характеристики	56
О. В. Панченко, К. С. Заболотний. Розрахунок довговічності зварних з'єднань у механізмі тюбінгоукладача з використанням цифрових методів	63
І. Ф. Альрефо, М. О. Равашдех, О. Є. Мацулевич, О. О. Вершков, С. В. Галько, О. М. Супрун. Проектування функціональних поверхонь кулачків розподільчого валу двигунів внутрішнього згоряння	72
Електротехнічні комплекси та системи	79
До Нху И, Трінг Б'єн Туй, Ле Ань Туан, Нго Сюан Куонг. Конфігурація ротора для покращення робочих характеристик СДПМЛП у гірничодобувній галузі	79
Екологічна безпека, охорона праці	87
В. А. Цопа, О. О. Яворська, С. І. Чеберячко, О. В. Дерюгін, М. С. Брезіцька. Розробка концепції з удосконалення системи управління безпекою праці і здоров'ям працівників в Україні	87
О. Мансурі, С. Бердуді, Н. Хуссу, А. Буслама, У. Херфан. Вплив затверділих відходів цементу та свіжого цементу на обробку набухаючого ґрунту	95
І. М. Кочмар, В. В. Карабин, В. М. Кордан. Еколого-геохімічні аспекти термічного впливу на аргіліти відвалів Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну	100
А. А. Макурін, О. В. Усатенко, Н. Л. Шишкова. Сучасні інструменти управління декарбонізацією України на державному й локальному рівнях	108
І. В. Єфімова, О. В. Смирнова, Т. Г. Шендрік. Антиоксидантні властивості буровугільних гумінових речовин	116
О. Назаренко, А. Березовська, В. Тимошук, Є. Шерстюк. Інтегрована система моніторингу водних ресурсів у структурі екологічної безпеки півдня України	122
В. П. Щокін, А. В. Павличенко, В. В. Єжов, М. В. Кормер. Екологічна ефективність гуматового реагенту у внутрішніх і зовнішніх гідрозабійках кар'єрів	128
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	135
О. Лактіонов, І. Лактіонова. Удосконалення методу оптимізації прогнозування ефективності робототехнічної платформи	135
Р. С. Ситник, Вік. В. Гнатушенко. Управління потоками даних в інформаційних системах із використанням технології блокчейн	142

С. А. Золотарьова, М. С. Пономарьова, В. Є. Новікова, С. В. Станкевич, А. П. Золотарьов. Інтеграція навчального процесу у вищій школі із цифровими технологіями	149
Б. Б. Імансакіпова, І. В. Васильєв, Ш. К. Айтказінова, М. М. Каліпанов, К. Ж. Ісабаєв. Ідентифікація та пригнічення сигналів задньої пелюстки діаграми спрямованості антени радара	157
Економіка та управління	163
А. В. Бессонова, М. В. Белобородова, Л. С. Безугла, А. В. Кулінська, О. М. Ащеулова. Кадровий потенціал промислових підприємств: формування та управління	163
С. О. Доцюк, І. А. Чіков, О. М. Шевченко, В. С. Ніценко, Н. А. Герасимчук, М. М. Демидова. Оцінка інституційного розвитку інноваційної діяльності для забезпечення економіки держави	171
Л. Г. Соляник, Н. М. Штефан, Д. С. Букреєва. Фінансова детермінанта повоєнної відбудови національної економіки на принципах європейського «зеленого» курсу	181
С. А. Яремко, Р. М. Новицький, Л. М. Радзіховська, Л. В. Бондарчук. Автоматизація побудови індивідуальної освітньої траєкторії здобувача вищої освіти	191
Р. О. Мовчан, О. О. Дудоров, Д. В. Каменський, А. А. Вознюк, Т. П. Макаренко. Кримінальна відповідальність за незаконні дії з бурштином: правотворчі та правозастосовні проблеми.	197
Т. В. Капелюшна, С. В. Легомінова, А. Ю. Голобородько, Ю. М. Лисецький, Т. І. Носова. Методологічні підходи до управління безпекою підприємства: традиційні та трансформовані до умов функціонування	204