

ЗМІСТ

Геологія	5
В. І. Парафілов, В. С. Портнов, А. Амангельдікیزی, А. Н. Копобаєва, А. Д. Маусимбаєва. Геохімічна спеціалізація вугілля Шубаркольського родовища	5
М. Є. Фоменко. Аномалія природного постійного електричного поля великої величини в техногенно-порушених пластах антрациту	11
Розробка родовищ корисних копалин	17
В. І. Бондаренко, І. А. Ковалевська, Г. А. Симанович, М. В. Барабаш, В. Г. Снігур. Особливості відпрацювання охоронного цілика в шаруватому масиві слабких порід	17
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	26
А. О. Бондаренко, П. О. Маляренко, Є. С. Запара, С. П. Блискун. Дослідне тестування комплексу для гравітаційного промивання піску	26
А. Ю. Дреус, В. І. Бондаренко, В. С. Білецький, Р. С. Лисенко. Математичне моделювання процесів тепломасообміну при розкладенні газових гідратів у пористому середовищі	33
Л. І. Солоненко, Р. В. Усенко, К. І. Узлов, А. В. Дзюбіна, С. І. Реп'ях. Карбонізація та обсіпальність структурованих піщано-рідкоскляних сумішей	40
В. І. Голик, Ю. В. Дмитрак, В. С. Бригіда. Вплив тривалості механохімічної активації на підвищення ступеня вилуговування цинку із хвостів поліметалевих руд	47
Геотехнічна і гірничя механіка, машинобудування	55
А. Бустіла, А. Хафсауї, М. Фредж, С. Яхяуї. Максимальне осідання поверхні внаслідок неглибокого тунелювання шаруватих порід	55
Д. Л. Васильєв, В. Ф. Ганкевич, Т. В. Москальова, О. В. Лівак. Характер руйнування поверхневого шару гірських порід при різкому охолодженні	61
Д. Д. Басканбаєва, Л. А. Крупнік, К. К. Елемесов, С. А. Бортебаєв, А. Є. Ігбаєва. Обґрунтування раціональних параметрів виготовлення корпусів насосів із фібробетону	68
М. О. Позднишев, С. О. Давидов. Експериментальне дослідження гідравлічного опору деформованих сіток	75
В. С. Бойко, М. І. Сотник, В. В. Москаленко, А. К. Черноброва. Потужність гідравлічного гальмування в балансі гідравлічних втрат відцентрового насоса	82
О. Т. Возняк, Н. А. Сподинок, Ю. С. Юркевич, І. Є. Сухолова, О. М. Довбуш. Підвищення ефективності повітророзподілу закручено-компактними струменями в гірничій шахті з використанням теплоутилізаторів	89
А. В. Рудик, В. М. Чуприна, Г. В. Пасов, В. І. Венжега. Методика визначення показника ефективності процесу шліфування	95
Технології енергозабезпечення	101
В. К. Титюк, О. П. Чорний, Ю. В. Зачепа, В. В. Кузнецов, М. М. Трипутень. Керування пуском потужних електроприводів з оптимізацією за енергетичною ефективністю	101
Екологічна безпека, охорона праці	109
О. В. Назаренко, А. В. Іванченко. Дослідження технології комплексної переробки фосфогіпсу	109
В. В. Козюк, Ю. І. Гайда, О. В. Длугопольський, В. П. Мартинюк, Ю. М. Клапків. Ефективність екологічного оподаткування в європейських країнах: порівняльний аналіз	115
Ю. А. Турлова, Г. С. Поліщук. Деякі проблемні питання криміналізації незаконного видобування бурштину	122
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	129
О. Б. Зачко, Д. О. Чалий, Д. С. Кобилкін. Моделі управління технічними системами запобігання виникнення лісових пожеж	129

С. І. Чеберячко, Л. С. Коряшкіна, О. В. Дерюгін, М. М. Одновол. Рациональна організація роботи станції технічного обслуговування електромобілів	136
Економіка та управління	143
М. А. Вайнтрауб, І. С. Каменська, О. М. Бокшиц. Стратегічне управління ризиками в розвитку університетської освіти в Україні	143
І. І. Ніколіна, І. О. Гулівата, Л. П. Гусак, Л. М. Радзіховська, І. І. Ніколіна. Оцінювання цифровізації публічного управління та адміністрування на рівні територіальних громад	150
Г. М. Тарасюк, О. П. Пашенко, О. В. Мілінчук, А. О. Чагайда, О. В. Сенько. Методичні аспекти оцінки стабільності розвитку підприємств	157
Г. М. Пилипенко, В. В. Прохорова, О. Б. Мрихіна, О. Я. Колещук, С. А. Мушнікова. Моделі вартісного оцінювання науково-технічних розробок промислових підприємств	163
Д. С. Букреєва. Особливості формування інноваційного середовища країни на основі індикативного аналізу ресурсів інновацій	171
В. Я. Швець, О. В. Трифонова, Г. В. Соломіна, Я. І. Петрова. Теоретико-методичні засади оцінювання ефективності управління інститутами спільного інвестування	178
Ю. В. Гончаров, І. Ю. Штулер, В. В. Сержанов, Т. О. Макух. Парадигма державного регулювання та структурної трансформації національної економіки з позицій гомеостазису.	184
О. М. Новак, С. М. Мусійчук, Н. О. Зуєнко. Культура управління: роль університетських стартапів	193
А. В. Череп, Н. В. Каткова, І. С. Мурашко, С. А. Бурлан, О. С. Циганова. Ідентифікація та оцінка факторів впливу на формування механізму стійкого розвитку підприємства машинобудування.	199