

Геологія	5
В. Д. Петруняк, О. Є. Петрокушин, Є. В. Устенко, С. В. Орач. Методи моделювання швидкісних властивостей геологічного середовища на основі даних об'ємної сейсмозв'язки й свердловинних даних	5
Розробка родовищ -корисних копалин	11
О. В. Черняєв. Систематизація нерудних родовищ скельних корисних копалин для вдосконалення технологій їх відпрацювання	11
М. М. Лях, В. М. Савик, П. О. Молчанов. Експериментальні та промислові дослідження піногенеруючих пристроїв	17
Р. М. Кондрат, Л. І. Хайдарова. Підвищення ступеня вилучення газу з виробленого газового родовища витісненням невідібраного природного газу азотом	23
І. І. Витвицький, М. В. Сенюшкович, І. П. Шацький. Розрахунок віддалі між пружно-жорсткими центраторами обсадної колони	29
В. С. Фальштинський, Р. О. Дичковський, П. Б. Саїк, В. Г. Лозинський, Е. Касерес Кабана. Формування теплових полів енергохімічним комплексом з газифікації вугілля	36
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	43
С. Баджудж, А. Ідрес, А. Бенселгуб, М. Бунуала. Дефосфоризація окисленої залізної руди родовища Гара Джебілет, Тіндуф (Алжир)	43
Геотехнічна і гірнична механіка, машинобудування	50
А. С. Величкович, Д. О. Паневник. Дослідження напруженого стану корпусу свердловинного струминного насоса	50
С. О. Король, М. М. Мороз, С. С. Король, С. А. Сергієнко. Метод і пристрій підвищення вагового наповнення циліндрів чотиритактних двигунів	56
В. С. Костишин, І. І. Яремак. Математична модель надійності та ефективності роботи насосного агрегата нафтоперекачувальної станції	62
П. Я. Пукач, І. В. Кузьо, З. М. Нитребич, В. С. Ільків. Аналітичні методи визначення впливу динамічного процесу на нелінійні згинальні коливання та міцність стиснутого вала	69
Електротехнічні комплекси та системи	77
О. В. Бялобржеський, А. І. Гладир. Вплив викривлення струму навантаження на параметри елементів паралельного силового активного фільтру	77
Технології енергозабезпечення	86
Ю. В. Хацкевич, І. М. Луценко, А. В. Рухлов. Перспективи регулювання графіка навантажень енергосистеми за допомогою електромобілів	86
Екологічна безпека, охорона праці	94

В. В. Гнатушенко, Д. К. Мозговий, В. В. Васильєв. Супутниковий моніторинг вирубування лісів у результаті розробки родовищ корисних копалин	94
А. П. Бочковський, Н. Ю. Сапожнікова, В. Д. Гогунський. Правові та організаційні аспекти підвищення рівня охорони праці та промислової безпеки на підприємствах України	100
М. М. Налісько. Модифікація методу великих часток у задачі розрахунку аварійних вибухів рудничної атмосфери	108
Економіка та управління	117
В. М. Кузніченко, В. І. Лапшин. Узагальнююча дефіцитна модель обміну для безперервних процесів із зовнішнім управлінням	117
О. А. Матушевська, Н. В. Каткова. Науково-методичні підходи до формування механізму забезпечення економічної стійкості промислових підприємств	123
Н. В. Лохман, О. В. Корнілова. Розробка активної інвестиційної стратегії інжинірингових підприємств	131
О. І. Маслак, Н. Є. Гришко, О. О. Глазунова, К. О. Воробйова. Підходи до управління витратами інноваційної діяльності гірничодобувного підприємства: аспекти економічної безпеки	137
К. В. Мельник. Удосконалення методики прогнозної оцінки економічної ефективності розробки родовищ рудних корисних копалин	146
М. В. Романюк, О. О. Стрекаль. Аналіз ефективності державного фінансового контролю на підприємстві НАК „Нафтогаз України“	152
Т. В. Куклінова. Стимулювання розвитку гірничодобувних підприємств	157
О. О. Базалук, Д. Б. Свириденко, С. О. Терепищій. Структурно-функціональні моделі інтеграції й реінтеграції освітнього ландшафту України	163