

ЗМІСТ

Геологія	5
Є. Ю. Погорєлова. Геотектонічні аспекти нафтогазоносності міжгірського сегменту Чорноморсько-Каспійського регіону	5
Ю. М. Бровендер, В. М. Окаєлов. Про видобуток рудних корисних копалин Донецького басейну в епоху раннього металу	13
Розробка родовищ корисних копалин	21
М. Т. Білецький, А. О. Кожевников, Б. Т. Ратов, В. Л. Хоменко. Залежність швидкості буріння від сил тертя на різцях породоруйнуючого інструмента	21
А. М. Шашенко, С. М. Гапєєв, В. Г. Шаповал, О. В. Халимендик. Аналіз розрахункових схем при вирішенні задач геомеханіки у пружній постановці	28
М. Б. Федько, І. О. Музика, С. В. Письменний, О. В. Калініченко. Визначення параметрів буропідливних робіт з урахуванням напружено-деформованого стану рудного масиву	37
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	42
В. П. Надутий, Хаддад Джаміль, В. В. Сухарєв, А. О. Логінова. Результати експериментальних досліджень впливу варійованих параметрів на показники роботи ударно-відцентрового дезінтегратора	42
Геотехнічна і гірничя механіка, машинобудування	48
К. В. Дорошенко, Ю. М. Терещенко, Ю. Ю. Терещенко, А. О. Кущинський. Аероакустичні характеристики ступеня осьового компресора із дворядним робочим колесом	48
Г. Г. Півняк, В. П. Сахно, В. В. Кравець, К. М. Бас. Метод визначення контактних сил швидкісного екіпажу наземного транспорту	55
Є. І. Крижанівський, Д. О. Паневник. Дослідження кінематики потоків у камері змішування свердловинного струминного насоса	62
Б. В. Виноградов, В. І. Самуся, Д. Л. Колосов. Обмеження коливань вібраційних машин під час пуску та зупинки	69
В. І. Гавриш, Л. І. Коляса, О. М. Уханська, В. Б. Лоїк. Визначення температурного поля в термочутливому шаруватому середовищі із включенням	76
М. Є. Скиба, О. М. Синюк, Б. М. Злотенко. Модель зміни напружено-деформованого стану листа полімеру під час його розтягу	83
Електротехнічні комплекси та системи	90
В. О. Волков. Оптимізація часів пуско-гальмівних режимів частотно-регульованого асинхронного двигуна із насосним навантаженням	90

А. Дехане, В. Тахар, А. Абдерразака. Дослідження та контроль впливу шини постійного струму для регулювання потужності вітряної турбіни	99
Екологічна безпека, охорона праці	104
Ю. Д. Древаль, В. В. Сиченко, О. П. Шароватова, Т. В. Вільхова. Методологічні аспекти нормативно-правового забезпечення охорони праці	104
Д. Ф. Гончаренко, А. В. Убийвовк, О. О. Гармаш, М. П. Горох. Відновлення міських підземних виробок з використанням вторинних полімерних композитів	110
А. Бутемеджет, М. Бунуала, А. Ідрес, А. Бенселгуб. Оцінка пилового забруднення на гранітному кар'єрі в Кеф Буасіда, м. Аннаба (Алжир)	117
М. В. Корчемлюк, Л. М. Архипова, Р. Л. Кравчинський, Ю. Д. Михайлюк. Антропогенний вплив від точкових і дифузних джерел забруднення в басейні Верхнього Пруту	125
Економіка та управління	132
В. Д. Базилевич, Н. І. Гражевська, А. В. Мостепанюк, В. В. Вірченко. Нагромадження соціального капіталу як позитивна екстерналія розвитку корпоративної соціальної відповідальності в перехідних економіках	132
О. М. Новак, Л. Ю. Левченко, І. М. Левченко, О. О. Костенко. Особливості магістерських програм в Україні: формування управлінських компетенцій	141
О. Ю. Снігова. Перспективи відновлення ефективного функціонування вугільної галузі сходу України	147
М. А. Погорецький, Д. Б. Сергєєва, О. С. Старенький. Висновок експерта у кримінальних провадженнях про екологічні злочини	155