

Розробка родовищ корисних копалин	5
В. В. Приходько, Н. П. Уланова. Моделювання напружено-деформованого стану тріщинуватого породного масиву поблизу сполучення виробок	5
Р. М. Кондрат, А. В. Угриновський, О. С. Сендега, В. Є. Блізняков, Т. В. Потятинник. Дослідно-промислові випробування технології очищення внутрішньої порожнини шлейфів свердловин Хідновицького газового родовища	12
Р. М. Терещук, Н. В. Хозийкіна, Д. В. Бабець. Обґрунтування раціональних параметрів анкерних систем	19
О. О. Анісімов. Дослідження параметрів робочої площадки на внутрішньому відвалі при будівництві глибоких кар'єрів	27
А. О. Кожевников, А. Ю. Дреус, Баочанг Лю, А. К. Судаков. Вплив витрати промивальної рідини на контактну температуру при бурінні свердловин	35
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	43
З. Мекті, М. Бунуала, М. Шеттібі, А. Бутемеджет. Промислове застосування доменного шлаку в якості замінича піску на цементному заводі Хаджар-Сууд (Алжир)	43
О. В. Заболотний, В. А. Заболотний, М. Д. Кошовий. Перевірка зумовленості нових тестових алгоритмів для вимірювання вмісту вологи водно-вугільних емульсій	51
Геотехнічна і гірнична механіка, машинобудування	60
К. Ю. Дейнека, Ю. В. Науменко. Стійкість обертання барабанного млина	60
П. Я. Пукач, І. В. Кузьо, З. М. Нитребич, В. С. Ільків. Асимптотичний метод дослідження резонансних режимів неліній-них згинальних коливань пружного вала	68
Технології енергозабезпечення	74
А. С. Бондарчук. Дослідження впливу струмів вищих гармонік на розрахункове навантаження мережевої сонячної електростанції потужністю 30 кВт	74
А. А. Маліновський, В. Г. Турковський, А. З. Музичак, М. Б. Сабат. Узагальнений підхід до аналізу режимів сучасних систем теплопостачання	80
Екологічна безпека, охорона праці	89
В. В. Соколев, Є. Б. Устіменко, М. М. Налісько, І. Л. Коваленко. Параметри макрокінетики горіння вуглеводнів у чисельному розрахунку аварійних вибухів у гірничих виробках	89
В. В. Тютюник, Г. В. Іванець, І. О. Толкунов, Є. І. Стецюк. Системний підхід до оцінки готовності підрозділів цивільного захисту до дій при надзвичайних ситуаціях	99
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	106
Г. Г. Дяченко, О. О. Азюковський. Закони керування електроприводами як результат поглибленого кінематичного аналізу дельта-робота	106
І. М. Удовик, О. І. Симоненко, О. А. Жукова, С. Д. Приходченко. Моделювання електромеханічної системи гідротранспорту збагачувальної фабрики	112
М. М. Семеген, І. П. Тарас. Спосіб визначення просторового розподілу напружень уздовж ділянки магістрального трубопроводу ультразвуковим методом	119
Економіка та управління	124
Т. Б. Решетілова, Т. В. Куваєва. Моделювання форм організації діяльності промислового підприємства в умовах високої нестабільності зовнішнього середовища	124
І. В. Ляшенко, С. В. Руденко. Особливості управління підготовчим відділенням університету	132
С. В. Леонов, Т. А. Васильєва, О. В. Люльов. Оцінка макроекономічної стабільності країн з низьким і середнім рівнем доходу	138
О. Г. Вагонова, Д. В. Аржевічев, О. М. Черкащенко. Економічне обґрунтування стратегії подальшого поведіння з відходами уранового виробництва	147
Т. Олеяж, В. С. Ніценко, О. П. Чукурна, М. В. Михайлова. Оцінка факторів впливу на продуктивність праці машинобудівних підприємств гірничодобувної промисловості	154
С. М. Турпак, І. О. Таран, О. В. Фомін, О. О. Третяк. Логістична технологія доставки сировини для металургійного виробництва	162