

<b>Розробка родовищ -корисних копалин</b>	5
<b>С.Ф.Власов, С.Є.Тимченко, О.В.Сініцина, О.В.Бугрім.</b> Вплив залишкової намагніченості на прискорення процесів коагуляції цементних розчинів і їх фізико-механічні властивості	5
<b>О.О.Сдвижкова, Ю.М.Головко, Д.В.Клименко.</b> Вплив гармонійних коливань на страгування тріщини в породному масиві	13
<b>І.О.Садовенко, А.М.Загриценко, О.О.Подвігіна, Н.І.Деревягіна.</b> Регулювання водного балансу в породному масиві з використанням ємнісного й поглинального ресурсу водоносних горизонтів	19
<b>Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин</b>	27
<b>В.В.Соболев, Н.В.Білан, О.В.Халимендик.</b> Про механізми утворення електропровідних фаз під час електротермоактивації залізовмісних карбонатів	27
<b>Геотехнічна і гірнична механіка, машинобудування</b>	36
<b>І.О.Таран, М.М.Трубіцин.</b> Аналіз отримання похибок при визначенні характеристик роторної системи на вибігу	36
<b>О.П.Лук'янчук, О.П.Рижий, Р.М.Ігнатюк.</b> Конструкція ярусного робочого органа для глибокої диференційованої розробки ґрунту	43
<b>Електротехнічні комплекси та системи</b>	49
<b>М.І.Коцур, П.Д.Андрієнко, І.М.Коцур, О.В.Близняков.</b> Перетворювач за схемою частотно- струмового асинхронно-вентильного каскаду	49
<b>В.С.Ловейкін, Ю.О.Ромасевич.</b> Динамічна оптимізація режиму розгону шахтної підйомної машини	55
<b>В.М.Куваєв, Д.О.Бешта.</b> Динамічна модель взаємодії механізмів ділянки кліть-моталка при змотуванні сортового прокату моталкою типу Гаррета	61
<b>С.К.Поднебенна, В.В.Бурлака, С.В.Гулаков.</b> Трифазне джерело живлення машини контактного зварювання з корекцією коефіцієнта потужності	67
<b>В.В.Ніценко, Д.О.Кулагін.</b> Дослідження дії диференційно-фазного захисту систем збірних шин напругою 110–750 кВ	72
<b>Екологічна безпека, охорона праці</b>	80
<b>В.А.Рябчій, В.В.Рябчій, М.В.Трегуб, Ю. Є. Трегуб.</b> Обґрунтування конфігурації земельних ділянок охоронних зон	80
<b>Інформаційні технології, системний аналіз та керування</b>	86
<b>М.Г.Бердник.</b> Математична модель і метод рішення узагальненої задачі Неймана теплообміну кусково-однорідного циліндра	86
<b>І.К.Младецький, Я.Г.Куваєв, Н.С.Прядко.</b> Закономірності керування вилученням корисного мінералу з рудопотоків із кульовим подрібненням. Кореляційний аналіз	91
<b>О.І.Шеремет, О.В.Садовой.</b> Метод синтезу систем автоматичного керування на базі дискретного часового еквалайзера	99
<b>О.М.Пігнастий.</b> Аналітичні методи проектування технологічних траєкторій предметів праці у фазовому просторі станів	104
<b>Економіка та управління</b>	112
<b>С.В.Волошина, Л.Д.Костакова.</b> Моделювання зв'язків між собівартістю та природними умовами добування й переробки залізних руд	112
<b>О.В.Бондар-Підгурська, В.П.Соловійов.</b> Стратегія сталого інноваційного соціально орієнтованого розвитку економіки України (на прикладі розвитку гірничодобувної промисловості)	122
<b>М.І.Іванова.</b> Теоретичні аспекти системної декомпозиції елементів логістичної системи	132
<b>О.М.Привалов, Ю.І.Богатирьова, В.О.Романов, В.М.Кормакова.</b> Інфобезпечне середовище як показник якості управління освітньою організацією	140
<b>Н.Ю.Шраменко.</b> Методологічний аспект обґрунтування доцільності інтермодальної технології доставки вантажів у міжнародному сполученні	145

<b>О.В.Панухник, Н.Ю.Мариненко, І.Ю.Крамар.</b> Синтез дієвих компонентів механізму управління адаптивним розвитком виробничо-господарських структур	151
--	-----