

ЗМІСТ

Розробка родовищ корисних копалин	5
О. О. Шустов, О. П. Бєлов, Т. І. Перкова, А. А. Адамчук. Обґрунтування шляхів використання бурого вугілля при комплексному освоєнні буровугільних родовищ України	5
В. С. Фальштинський, Р. О. Дичковський, П. Б. Саїк, В. Г. Лозинський, Е. К. Кабана. Обґрунтування адаптивності системи „гірський масив – підземний газогенератор“ ділянки „Соленівська“ Донецького кам'яновугільного басейну	14
А. О. Бондаренко. Теоретичні основи процесу всмоктування пульпи в підводному вибої землесосного снаряда	22
М. Фредж, А. Хафсауї, Ю. Хадри, Р. Букарм. Вплив вибору поверхні зламу на значення фактору міцності при дослідженні стійкості схилів	30
А. М. Матвієнко, В. М. Савик, П. О. Молчанов. Багаторівнева система магнітотеплової депарафінізації із зовнішніми ізолюючими кожухами	36
Б. Ю. Собко, О. В. Ложніков. Оцінка економічної ефективності застосування водотривких стін у гірських породах в умовах Мотронівського кар'єра	44
Геотехнічна і гірнична механіка, машинобудування	50
В. П. Сахно, В. В. Кравець, К. М. Бас, В. В. Кривда. Орієнтація натурального триєдра спіральнo-гвинтової опорної траєкторії руху автомобіля у просторі	50
І. М. Мацюк, Е. М. Шляхов, О. І. Єгурнов. Деякі аспекти синтезу важільних механізмів складної структури	57
С. В. Струтинський. Визначення динамічної точності позиціонування просторової системи приводів послідовним аналізом процесів різного масштабу швидкодії	64
В. П. Шпачук, М. А. Засядько, В. В. Дудко. Дослідження напружено-деформованого стану пакетних вузлів з'єднання просторових вібростендів	74
О. В. Солодянкін, Н. М. Шепель, В. Г. Шаповал. Охорона об'єктів від дії тривалих динамічних навантажень	80
С. І. Криштопа, А. О. Кожевников, М. В. Панчук, Л. І. Криштопа. Вплив трибоелектричних процесів на фрикційні характеристики гальмівних вузлів технологічного транспорту	87
В. Ф. Мазорчук, І. Ю. Наумова, С. І. Реп'ях, С. Ф. Шаркова. Напруження в порожніх циліндричних комбінованих виливках	94
М. П. Ярошевич, І. П. Забронець, Б. І. Дутчак, Т. С. Ярошевич. Динаміка пуску вібраційних машин з дебалансним приводом з урахуванням його пружності	100
Т. М. Колеснікова, О. П. Сакно, О. В. Лисий, Н. О. Вельмагіна. Математичне моделювання робочого процесу двигуна та шляхи підвищення ресурсу автомобілів	108
Електротехнічні комплекси та системи	115
Я. С. Паранчук, В. Г. Лисяк. Енергоефективна система живлення та автоматичного керування режимами комплексу „електрична мережа – помпова станція“	115

Екологічна безпека, охорона праці	125
В. І. Гринюк, Л. М. Архипова. Закономірності впливу кліматичних змін на якісні показники поверхневих вод басейну Дністра	125
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	134
М. Г. Бердник. Математична модель і метод рішення узагальненої задачі Неймана теплообміну порожнього ізотропного тіла обертання	134
Економіка та управління	139
О. Кивлюк, О. Поліщук, Д. Свириденко, О. Яценко. Освітній менеджмент як освітня дипломатія: стратегії для України	139
О. О. Костишин, Л. М. Тібілова. Показники екологічної стабільності території при прийнятті управлінських рішень	145
А. О. Климчук. Оцінювання праці в системі мотивації персоналу підприємств	152
О. М. Ковалко, Н. М. Ковалко, О. В. Новосельцев. Орієнтована на результат система управління інвестиційними ресурсами цільових програм з енергоефективності	160
Д. В. Неліпа, О. В. Батрименко, С. В. Руденко, І. В. Ляшенко. Управління вищою освітою в Україні: чи допоможе зміна покоління прискорити трансформацію?	167