

# ЗМІСТ

<b>Розробка родовищ корисних копалин</b> . . . . .	5
<b>Т. К. Ісабек, А. Ж. Імашев, Н. Б. Бахтибаєв, Ш. Б. Зейтінова.</b> До проблеми вибору місця розташування вертикальних стволів при комбінованій геотехнології відпрацювання родовищ. . . . .	5
<b>Т. К. Ісабек, В. Ф. Дьомін, Д. Т. Іваділінова.</b> Моніторинг зрушень земної поверхні на пунктах малої геодезичної мережі при підземному відпрацюванні вугілля . . . . .	13
<b>Д. Накаш, М. Л. Букеллул, А. Бухеджа, М. Фредж.</b> Аналіз стійкості стовпів підземної шахти Шаабі Ель-Хамра (Алжир) аналітичними та чисельними методами . . . . .	21
<b>Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин</b> . . . . .	28
<b>Т. Тахрі, А. Бузензана, Н. Беззі.</b> Визначення характеристик і гомогенізація фосфатної руди Блед Ель-Хадба на прикладі родовища Джебель Онк (Алжир) . . . . .	28
<b>Геотехнічна і гірнична механіка, машинобудування</b> . . . . .	36
<b>О. Сладковські, А. Утегенова, А. Кольга, С. Гавришев, І. Столповських, І. Таран.</b> Підвищення ефективності використання автосамоскидів в умовах кар'єрів на відкритих гірничих роботах . . . . .	36
<b>А. П. Фалендиш, Н. Д. Чигирик, А. Л. Сумцов, О. В. Клецька.</b> Вибір стратегії технічної експлуатації модернізованих маневрових тепловозів. . . . .	43
<b>О. В. Сладковські, Є. О. Кириченко, П. І. Когут, В. І. Самуся, Д. Л. Колосов.</b> Інноваційні конструкції насосних глибоководних гідропідйомів на базі прогресивних багатозафазних нерівноважних моделей . . . . .	51
<b>М. І. Горбунов, О. В. Фомін, О. В. Просвірова, П. М. Прокопенко.</b> Концептуальні основи термкеруваності в залізничних гальмових трибопарах. . . . .	58
<b>Електротехнічні комплекси та системи</b> . . . . .	67
<b>О. О. Бешта, С. С. Худолій, М. Нойбургер, Н. Нойбергер.</b> Керування потоками енергії у приводі електромобіля із додатковим джерелом постійного струму . . . . .	67
<b>О. М. Сінчук, І. А. Козакевич.</b> Система керування асинхронними машинами із двома роторами для гібридних транспортних засобів. . . . .	72
<b>А. А. Маліновський, В. Г. Турковський, А. З. Музичак, Ю. В. Турковський.</b> Особливості перетікань реактивної потужності у схемі живлення дугової сталеплавильної печі з покращеною електромагнітною сумісністю . . . . .	79
<b>В. С. Бойко, М. І. Сотник, О. Г. Гусак, С. О. Хованський.</b> Можливості застосування електричних методів моделювання до аналізу робочих процесів мереж водопостачання . . . . .	87
<b>Технології енергозабезпечення</b> . . . . .	94
<b>В. С. Федорейко, М. Р. Лучко, І. С. Іскерський, Р. І. Загородній.</b> Підвищення ефективності біотвердопаливних систем генерації енергії: технічний та економічний аспекти . . . . .	94
<b>О. В. Бобров, Д. В. Циценков, А. М. Гребенюк, М. С. Кириченко.</b> Обґрунтування оптимальних режимів роботи електромеханічної системи виробництва та розподілу стислого повітря . . . . .	101

---

<b>Інформаційні технології, системний аналіз та керування</b> .....	108
<b>С. В. Ракша, П. Г. Анофрієв, В. М. Богомаз, О. С. Куроп'ятник.</b> Математичні та s-моделі коливань вантажу під час руху мостового крана .....	108
<b>О. І. Швачка, Ю. К. Тараненко, О. Ю. Олійник, Є. В. Чернецький.</b> Аналіз застосовності інтеграла Лапласа в розрахунках вихідних сигналів автоматичних систем .....	116
<b>Економіка та управління</b> .....	124
<b>С. С. Діденко, О. М. Єщук, Р. В. Тополя, Л. М. Руснак.</b> Державне управління у сфері вугільної промисловості .....	124
<b>І. І. Петренко, Г. М. Малкіна, В. В. Колох.</b> Особливості менеджменту сучасними аналітичними центрами .....	130
<b>Ю. В. Гончаров, О. Ю. Могилевська, Л. В. Романова, О. Л. Фещенко.</b> Інноваційний концепт розвитку національної економіки .....	137
<b>А. О. Кисельов.</b> Протидія незаконному видобутку бурштину: особливості вирішення конфліктних ситуацій .....	146
<b>О. С. Александрова, І. С. Грозний, Н. М. Віннікова, Н. О. Чувасова.</b> Контроль системи забезпечення якості освіти в сучасному українському університеті .....	153
<b>С. В. Ковальчук, Д. Л. Кобець, Є. М. Забурмеха.</b> Моделювання вибору стратегій маркетингового управління персоналом підприємства .....	163