

# ЗМІСТ

<b>Геологія</b> .....	5
<b>М. В. Рузіна, О. А. Терешкова, Н. В. Білан, І. В. Жильцова.</b> Некімберлітові джерела алмазоносності та перспективи їх виявлення в межах Українського щита .....	5
<b>П. В. Єрмолов, К. В. Пономарьова, В. С. Портнов.</b> Вік і геодинаміка Іртишської зони зминання .....	13
<b>Розробка родовищ корисних копалин</b> .....	20
<b>М. І. Ступнік, В. О. Калініченко, М. Б. Федько, О. В. Калініченко.</b> Дослідження стійкості стелин при підземному вилуговуванні уранових руд .....	20
<b>Б. Ю. Собко, О. В. Денищенко, О. В. Ложніков, В. А. Кардаш.</b> Ефективність використання конвеєрів при транспортуванні порід над обводненими виробками кар'єрів .....	26
<b>І. Г. Сахно, С. В. Сахно.</b> Дослідження нового способу неадгезійного закріплення анкерів .....	33
<b>Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин</b> .....	40
<b>А. І. Фатєєв, Т. Г. Шендрік, С. С. Поліщук, Н. І. Дунаєвська.</b> Енерготехнологічне підгрунття для залучення солоного вугілля до енергобалансу України. 1. Склад водних екстрактів і перспективи їх утилізації .....	40
<b>О. Л. Кириченко.</b> Про вплив щільності енергії лазерного пучка на чутливість вибухових речовин до лазерного випромінювання .....	48
<b>О. Камлі, А. Буталеб, М. С. Джуама, М. Хасіні.</b> Оцінка впливу характеристик вибухової речовини й радіусу дії вибуху на стійкість укосів (рудник Бухадра, Алжир) .....	57
<b>Геотехнічна і гірничя механіка, машинобудування</b> .....	65
<b>С. В. Фроленкова, В. І. Воробйова, Т. А. Оверченко, М. І. Скиба.</b> Екологічно безпечні модифіковані розчини для нанесення конверсійних покриттів на сталь .....	65
<b>Є. І. Крижанівський, І. І. Палійчук, Г. Д. Малік.</b> Великі деформації обсадної колони під дією власної ваги у криволінійній свердловині .....	72
<b>Електротехнічні комплекси та системи</b> .....	80
<b>О. Ю. Свєткіна, В. В. Проців, О. О. Богданов, К. М. Бас.</b> Механохімічний синтез добавок для катодного матеріалу літій-іонних тягових акумуляторних батарей .....	80
<b>Технології енергозабезпечення</b> .....	88
<b>С. Ремлі, М. Бунуала, І. Руаігіа.</b> Експериментальне дослідження процесу випаровування-кристалізації солі із Шотт Меруан (Південно-Східний Алжир) .....	88
<b>Екологічна безпека, охорона праці</b> .....	95
<b>А. П. Бочковський.</b> Актуалізація розробки наукових основ оцінки ризиків виникнення професійних небезпек .....	95

---

<b>С. І. Чеберячко, А. В. Яворський, О. О. Яворська, В. В. Тихоненко.</b> Оцінка професійного ризику захворювання органів дихання працівників вугільних шахт . . . . .	104
<b>Інформаційні технології, системний аналіз та керування . . . . .</b>	112
<b>Г. Г. Швачич, О. В. Івашенко, Є. Є. Федоров, Ю. Л. Дікова.</b> Прогнозування аерогазового стану рудничної атмосфери із застосуванням штучних нейронних мереж . . . . .	112
<b>Економіка та управління . . . . .</b>	118
<b>О. П. Васильченко, О. С. Лотюк, Н. Ю. Гуть.</b> Громадянське суспільство як суб'єкт формування державної політики у сфері використання та охорони надр . . . . .	118
<b>В. В. Заросило, Ю. Г. Коросташивець, Л. О. Максимова, С. В. Нечипорук.</b> Особливості правового захисту права власності в Україні та країнах Європейського Союзу . . . . .	124
<b>В. О. Онищенко, Т. М. Завора, О. М. Філонич.</b> Соціологічний вимір упровадження заходів енергоефективності та енергозбереження житлового фонду. . . . .	131
<b>О. Б. Чернега, С. В. Волошина, Л. Д. Костакова.</b> Парадигма маржинального аналізу прибутку підприємств із багатостадійним виробничим процесом. . . . .	139
<b>Л. Р. Струтинська, І. С. Афтаназів, О. І. Строган, Н. В. Ортинська.</b> Визначення місць оптимального розташування регіональних логістичних центрів . . . . .	148
<b>Управління енергоефективністю з метою сталого розвитку промислового сектору. . . . .</b>	156
<b>В. Я. Швець, Л. Л. Палехова, Д. Палехов, С. Сімон.</b> Критерії енергоефективності як основа для розробки ринкових стратегій великих компаній у країнах із перехідною економікою . . . . .	157
<b>Д. Палехов, Л. Л. Палехова.</b> Методичні підходи до підвищення енергоефективності у глобальних ланцюгах створення вартості. . . . .	165
<b>О. В. Степова, Ю. С. Голік, К. Франа.</b> Превентивні методи управління екологічною безпекою на підприємствах енергетичної галузі . . . . .	173