

ЗМІСТ

Геологія	5
К. В. Дужнікова, Т. В. Кряжева, К. Є. Толеубек. Результати досліджень Коктасжальського рудного поля (Центральний Казахстан)	5
Розробка родовищ корисних копалин	13
Б. Т. Ратов, Б. В. Федоров, В. Л. Хоменко, А. Р. Байбоз, Д. Р. Коргасбеков. Деякі особливості технології буріння лопатевими долотами PDC	13
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	19
Ю. Й. Стрільський, С. І. Мельничук, В. М. Грига, О. П. Пашкевич. Використання широкосмугових сигналів для виявлення структурних змін металевих деталей	19
Р. М. Тацій, О. Ю. Пазен, С. Я. Вовк, Д. В. Харишин. Моделювання процесу теплообміну в багатошаровому порожнистому циліндрі з урахуванням внутрішніх джерел тепла	27
М. В. Чернявський, Н. І. Дунаєвська, О. Ю. Провалов, Є. С. Мірошніченко. Наукові основи й технології заміщення антрацитів на теплових електростанціях	33
Геотехнічна і гірничо-механіка, машинобудування	41
А. М. Селегей, В. П. Івашенко, В. Г. Чистяков, В. І. Головкин. Параметри випуску шихтових матеріалів із бункерів безконусних завантажувальних пристроїв доменної печі	41
І. В. Рибіцький, В. І. Трофімчук, Г. М. Когут. Підвищення ефективності роботи газорозподільчих станцій шляхом вибору оптимального тиску та температури газу на виході	47
Б. Б. Імансакіпова, О. О. Сдвіжкова, Ш. К. Айтказінова, К. Ж. Ісабаєв, Г. С. Шакієва. Комбінований метод оцінки факторів ризику при підземному будівництві	53
Електротехнічні комплекси та системи	59
А. О. Сулим, А. І. Ломонос, О. В. Бялобржеський, О. М. Сафронов, П. О. Хозя. Аналіз технічних рішень при впровадженні бортових накопичувачів енергії на електрорухомому складі	59
В. Б. Фінкельштейн, О. Б. Єгоров, О. М. Петренко, О. Ю. Коляда. Аналітико-польовий розрахунок параметрів асинхронних двигунів з короткозамкненим ротором	67
Технології енергозабезпечення	73
В. Ф. Болюх, Ю. В. Кашанський, І. С. Щукін. Вплив імпульсного збудження на електромеханічні показники лінійного імпульсного перетворювача електродинамічного типу	73
Екологічна безпека, охорона праці	81
С. Г. Гендлер, М. Л. Рудаков, К. С. Фалова. Аналіз структури ризиків травматизму та профзахворювань у гірничодобувній промисловості крайньої Півночі Російської Федерації	81
І. М. Лоза, О. Є. Пахомов, В. І. Чорна, Н. В. Ворошилова. Екологічна оцінка ефективності рекультивації земель Вільногірського гірничо-металургійного комбінату	86
Економіка та управління	91
П. Захарченко, І. Огороднік, Л. Алавердян, І. Телюшенко. Сучасний розвиток ринку керамічних будівельних виробів України в контексті євроінтеграційного процесу	91
М. І. Іванова, С. О. Фаїзова, М. В. Бойченко, О. К. Балалаєв, В. Л. Смесова. Кластеризація як інструмент управління промисловими підприємствами	96
А. А. Мазаракі, М. Г. Бойко, М. В. Босовська, М. В. Кулик. Мультиагентна система інформаційного забезпечення управління інтеграційними процесами підприємств	103
Т. С. Новородовська, Н. П. Корогод, Д. О. Тимченко. Американський досвід у налагодженні трансферу технологій та його імплементація в Україні	109

В. О. Данилюк, І. М. Репіна, О. К. Шафалюк, М. О. Ковиліна, В. С. Ніценко. Функціональні та інвестиційні стратегії технічного розвитку підприємств	115
Є. П. Ісакова, Є. В. Зубенко, Н. В. Пазюра, В. Д. Олехнович, В. І. Остащук. Комп'ютерно-орієнтована модель змішаного навчання іноземної мови	122
О. О. Олійник. Оцінювання соціальної відповідальності у сфері оплати праці (на прикладі промисловості)	131
О. І. Полукаров, Н. А. Праховнік, Ю. О. Полукаров, О. Є. Кружилко, Г. В. Демчук. Стратифікація витрат страхових фондів на покриття ризикових ситуацій виробничого процесу	137
Н. В. Стукало, М. В. Литвин, Л. С. Головка, Л. Б. Колінець, Ю. І. Пилипенко. Забезпечення сталого розвитку у країнах світу на основі екологічного маркетингу	145
В. Є. Білогур, О. П. Кравченко, Т. П. Лішук-Торчинська, Н. Ф. Юхименко. Універсальні та професійні навички управління: зміна природи, мислення та ролей	151
Г. І. Балюк, О. П. Кучинська, Т. Г. Ковальчук, Ю. Л. Власенко, Ю. В. Циганюк. Кримінально-екологічна політика України: відшкодування шкоди внаслідок злочинів проти довкілля	157
В. В. Євдокимов, Т. П. Остапчук, С. Ф. Легенчук, Д. О. Грицишен, Г. В. Марчук. Аналіз впливу нематеріальних активів на ринкову вартість компаній	164
Б. І. Холод, А. О. Задоя, О. А. Задоя. Поліцентризм сучасного світу: методика виявлення світових лідерів	171
В. О. Філіпчук, Г. М. Малкіна, В. В. Колюх, І. І. Петренко. Моделі управління в епоху глобалізації: від моральної до політичної відповідальності	177
О. А. Лаговська, В. Ю. Гльїн, М. М. Коцупатрій, М. І. Іщенко, Л. В. Вербівська. Пріоритетні напрями зміни податкової політики в інформаційному секторі	183
О. М. Старокожко, В. В. Крижко, В. І. Жигір. Трансверсальний характер поліпарадигмального освітнього простору	191