

## ЗМІСТ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Геологія</b> .....   | 5   |
| <b>П. М. Баранов, В. М. Коротаєв, О. В. Сливна, Г. С. Бідняк, В. А. Бідняк.</b> Основні принципи побудови геологічної класифікації бурштину-сирцю .....   | 5   |
| <b>Л. Шумлянська, О. Козіонова, О. Тополок, В. Віларраса, О. Трипільська.</b> Оцінка умов коректності в кінематичній сейсмічній томографії: розрахунок невизначеності й апроксимація розміру сітки .....                    | 13  |
| <b>Г. Жієнбаєва, К. Кожахмет, Б. Хамзіна, Ж. Єржанова, К. Тогізов, Ш. Лаісханов.</b> Стратиграфія, кореляція та промислово-геофізична характеристика тріасових відкладів Сегендикської депресії (Південний Мангішлак) ..... | 23  |
| <b>Розробка родовищ корисних копалин</b> .....  | 35  |
| <b>А. О. Бондаренко, А. В. Павличенко, О. О. Шустов, О. В. Черняєв.</b> Визначення раціональних технологічних умов застосування виконавчих органів землесосних снарядів .....   | 35  |
| <b>Т. М. Альменов, С. К. Молдабаєв, Р. К. Жанакова, Г. Є. Аскарова, М. А. Дригола, К. Амантаїули.</b> Забезпечення стійкості бортів і терас Васильківського кар'єру (Республіка Казахстан) .....                            | 43  |
| <b>Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин</b> .....  | 52  |
| <b>В. С. Моркун, Н. В. Моркун, С. М. Грищенко, Я. О. Грищенко.</b> Підвищення ефективності тонкого вологого грохочення руди із застосуванням динамічного впливу ультразвуку .....   | 52  |
| <b>Геотехнічна і гірнична механіка, машинобудування</b> .....   | 61  |
| <b>І. Ф. Альрефо, М. О. Равашдех, О. Є. Мацулевич, О. О. Вершков, С. В. Галько, О. М. Супрун.</b> Проєктування кулачків дизельних двигунів легкових автомобілів із покращеними динамічними характеристиками .....           | 61  |
| <b>О. Ю. Михайленко, Д. В. Ципленков, О. В. Ільченко, Г. В. Коломіц, В. С. Лазарєв.</b> Модельно-орієнтоване проєктування адаптивної системи керування конусною дробаркою .....   | 69  |
| <b>Є. А. Коровяка, Т. М. Лубенець, Дж. Хаддад, В. О. Расцветаєв, В. В. Яворська.</b> Обґрунтування параметрів конвеєрної лінії вугільних шахт .....   | 79  |
| <b>Л. О. Тумарченко, Є. В. Вишнепольський, Д. В. Павленко.</b> Підвищення точності деталей подвійного призначення з нейлону методом пошарового наплавлення .....  | 88  |
| <b>В. М. Афонін, Д. В. Воробйов, О. І. Воронков, А. М. Авраменко, А. С. Птушка.</b> Поліпшення процесу наповнення циліндрів повітрям шляхом модернізації впускного колектору .....  | 98  |
| <b>Електротехнічні комплекси та системи</b> .....   | 105 |
| <b>Ю. Г. Качан, О. А. Шрам, В. Ю. Міщенко.</b> Порівняльна оцінка переваг інноваційної електромережі промислового підприємства з відновлюваними джерелами енергії .....   | 105 |
| <b>Л. І. Мазуренко, В. В. Гребеніков, О. В. Джура.</b> Огляд елементів і модель електроприводу комерційних БПЛА .....   | 112 |
| <b>О. О. Азюковський, А. Нотхольт, Г. Г. Дяченко, О. В. Балахонцев.</b> Результати розробки лабораторного стенду віддаленого керування компресорною установкою на базі WebHMI .....   | 119 |
| <b>Технології енергозабезпечення</b> .....  | 127 |
| <b>М. В. Чернявський, О. Ю. Провалов.</b> Науково-технічні й екологічні аспекти розширення паливної бази енергетики та цементного виробництва за рахунок нафтового коксу .....  | 127 |
| <b>Екологічна безпека, охорона праці</b> .....  | 136 |
| <b>Р. С. Кірін, Ю. А. Краснова, О. Ю. Макаренко, Н. А. Макаренко, В. Л. Хоменко.</b> Забезпечення екологічної безпеки при спільному природокористуванні: формування правової позиції .....                                  | 136 |
| <b>Інформаційні технології, системний аналіз та керування</b> .....   | 148 |
| <b>І. С. Лактіонов, В. В. Гнатушенко, І. М. Удовик, В. І. Олевський.</b> Симуляційна оцінка криптографічних алгоритмів для застосування в інфокомунікаційних мережах із обмеженими ресурсами .....                          | 148 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>О. Савостін, Г. Каїпбек, К. Кошеков, Г. Савостіна, К. Уордл.</b> Комплексний аналіз текстових звітів про авіаційне технічне обслуговування із використанням методів обробки природної мови . . . . . | 157 |
| <b>М. Д. Закарі, Мд Р. Камал, Н. М. Рамлі, Б. М. Рехан, М. С. Ф. Бін Мохд.</b> Калібрування й валідація моделі SWAT для верхньої частини басейну річки Бернам у Малайзії . . . . .                      | 168 |
| <b>Ань Туан Луу.</b> Опорні пункти та їхній вплив на точність створення цифрової моделі поверхні за допомогою безплотного літального апарату . . . . .  | 179 |
| <b>Економіка та управління . . . . .</b>  | 189 |
| <b>Г. А. Джафарлі, М. С. Бріль, І. О. Дземішкевич, О. О. Гуророва, С. В. Руденко, Т. А. Власенко.</b> Оцінка податкової системи в умовах сталого розвитку . . . . .                                     | 189 |
| <b>В. Красьський, М. Скорик, В. Мартиненко, А. Савченко.</b> Сталий розвиток як фактор формування довгострокової вартості енергетичної компанії . . . . .   | 202 |
| <b>О. В. Роженко, Т. М. Берідзе, О. В. Галіцина, Ю. А. Гладка, А. В. Бугра, В. Є. Галіцин.</b> Імперативи інформаційного захисту в структурі економічної безпеки підприємства . . . . .                 | 211 |
| <b>С. П. Потеряйко, О. С. Твердохліб, О. М. Тесленко.</b> Модель оцінювання ефективності управління силами цивільного захисту в умовах воєнного стану . . . . .   | 219 |
| <b>А. Череп, Ю. Огренич, О. Череп, І. Дашко.</b> Методологічні засади формування соціально-економічної безпеки підприємств регіону . . . . .  | 228 |
| <b>М. Аламарат, О. Г. Сокіл, Я. С. Сокіл, С. О. Кучеркова, А. А. Костякова, І. М. Бойко.</b> Оцінка ролі бізнес-сектору в інвестиційній привабливості й розвитку інновацій . . . . .                    | 237 |
| <b>С. В. Ільченко.</b> Індикативна модель еколого-адаптивної модернізації транспортно-логістичної мережі України . . . . .  | 246 |