

Зміст

Сидоренко В.Д., Ковтун В.Я., Куриляк І.С., Ковтун М.В. Методи і технології геоінформаційного автоматизованого деформаційного моніторингу як економічно-ефективний підхід збереження небезпечних об'єктів і територій в Україні та Кривбасі	3
Валовой О.І., Попруга Д.В., Люльченко Є.В., Чорна К.В. Визначення прогинів згинальних елементів армованих склопластиковою і металевною арматурою	7
Настич О.Б., Хоруженко І.В. Удосконалення методів розрахунку та проектування підпірних стін з урахуванням розділення на складові частини коефіцієнтів запасу міцності	12
Шолох М.В., Сергєєва М.П. Моделювання характеристик об'ємно-якісних показників потоків залізородної маси кар'єрів і шахт	17
Чубенко В.А., Хіноцька А.А. Підвищення ефективності процесів суміщення лиття-прокатування за рахунок збільшення швидкості кристалізації металу в машині безперервного лиття заготовок	23
Наливайко В.Г., Мовчан О.Г., Лосєєв К.В. Важность определения травмоопасности основных видов ремонтных работ на теплогенерирующих предприятиях	27
Савицький О.І., Тимошенко М.А. Розробка мультиагентної системи керування трьохстадійним збагаченням залізної руди з застосуванням методів нечіткого керування	32
Часова Е.В., Демчишина О.В., Борисенко В.В., Лисенко В.І. Фотометричне визначення аніонних поверхнево-активних речовин	36
Калініченко В.О., Письменний С.В., Бровко Д.В., Калініченко О.В. Моделювання стійкості штучних споруд при розробці залізних руд	39
Лобов В.Й., Лобова К.В. Теплові режими силових елементів перетворювача при керуванні асинхронним електродвигуном	45
Шолох М.В. Вплив втрат балансово-промислових запасів і збіднення вмісту якісних показників корисних копалин на процес усереднення	50
Валовой О.І., Охрімчук В.Л., Валовой М.О. Створення розрахункової моделі протяжної кам'яної будівлі для визначення зусиль при сейсмічних впливах	56
Рибальченко О.Г., Шаповалова Н.Н., Білашенко С.В. Багатопотокові обчислення в оптимізації функціоналу якості моделей машинного навчання методом імітації відпалу	60
Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Савенко В.О., Хоруженко І.В. Особливості виготовлення фізичних моделей конструкцій (підпірних стін та фундаментів-оболонки) із застосуванням сучасних технологій	66
Косенко А.В. Шляхи підвищення ефективності розробки покладів природно-багатих залізних руд в умовах великих глибин	70
Швагер Н.Ю., Заїкіна Д.П. Аналіз систем управління охороною праці зарубіжних країн	75
Латишин О.Є., Латишин О.О., Латишина Д.О. Перспектива провітрювання при відкрито-підземній розробці родовищ залізних руд	80
Кузьменко А.С., Коломіц Г.В. Дослідження актуальності використання сонячного магніто-левітаційного двигуна	86
Андреев Б.Н., Сергеев С.С. Моделирование напряженно-деформированного состояния массива на участке строительства параллельных выработок	90
Пересушко І.І., Беднов Е.С., Кіянчук В.М., Курочкін Ю.В. Діагностика стану параметрів синхронних електроприводів шахтних насосних установок	95
Сайтгарєєв Н.Х., Шаповалова Н.Н. Числове розв'язання крайової задачі теплопровідності з використанням бібліотеки наукових розрахунків SciPy	99
Савельєв С.Г. Аналіз показателей интенсивности процессов производства окисленных железорудных окатышей	105
Маланчук Є.З., Волк П.П., Васильчук О.Ю., Заєць В.В., Семенюк В.В. Оцінка рівня екологічної безпеки в межах зберігання гірничих відходів фосфогіпсу	110
Швець Д.В. Автоматизоване керування процесом подрібнення магнетитових руд на основі визначення їх міцності	115
Шолох М.В. Ефективність методів прогнозування об'ємно-якісних показників корисних копалин у надрах	120
Сінчук О.М., Сінчук І.О., Берідзе Т.М. Аналіз факторів енергетичної безпеки України	126
Жуков С.А., Луценко С.А. Перераспределение производительности группы карьеров, входящих в состав горно-обогатительного комбината	132
Азарян А.А., Котов І.А. Структурно-логічна модель фактів як засіб репрезентації характеристик компонентів електроенергетичних систем	137
Тімченко Р.А., Попов С.О., Кришко Д.А., Мацьшин С.О. Защитный экран из труб для тоннелей в городской застройке	142
Білашенко С.В., Шаповалова Н.Н., Рибальченко О.Г. Розпізнавання зображень за допомогою згорткових нейронних мереж з використанням бібліотеки Keras	148

<i>Латишин О. Є., Худик М. В.</i> Огляд існуючих конструкцій пилоосаджувальних камер для очищення аспіраційного повітря	154
<i>Валовой О.І., Єрьоменко О.Ю., Валовой М.О., Волков С.О.</i> Виготовлення зразків балок зі змішаним армуванням базальтовою та металевою арматурою	159
<i>Дворніков В.А., Мельниченко Н.П., Шамрай О.В.</i> Методологічні проблеми вивчення фундаментальних та загальноінженерних дисциплін в умовах перебудови технічної освіти	164
<i>Федотов В. А., Сёмочкин А. Б.</i> К вопросу автоматизации позиционирования вагонеток электровозосоставов при погрузочно-разгрузочных операциях в условиях железорудных шахт Кривбасса	169
<i>Мец Ю.С., Антонов А.Ю.</i> Україне – европейские дороги	174
<i>Пересунько І.І., Кравченко Д.С., Браславський А.С., Шерстньов Ю.В.</i> Вплив змін напруги і частоти мережі живлення на роботу синхронних двигунів	178
<i>Голишев О.М., Коновалюк В.А., Михалків Д.В., Філонова К.О.</i> Перспективи застосування систем вентиляції зі змінною витратою повітря в умовах будівель навчальних закладів	182
<i>Скачков А.А.</i> Особенности формирования динамических зон в разрушаемом взрывом массиве при дифференцированном его энергонасыщении	186
<i>Замицький О.В., Омельчук Д.В.</i> Аналіз існуючих способів сушки тонкодисперсних матеріалів	191
<i>Мацуї А.М.</i> Теоретичне дослідження ідентифікації середньозваженої крупності розвантаження кульового млина і пісків односпірального класифікатора	197
<i>Тищук В.Ю., Ковальова І.Б., Кривенко Т.А.</i> Развитие основ биохимического очищения сточных вод коксохимических производств	203
<i>Golik V.I., Dzaparov V.Kh., Kharebov G.Z., Morkun V.S., Morkun N.V., Tron V.V.</i> Information technologies in designing mining objects	209
<i>Brovko D.V., Khvorost V.V., Tyshchenko V. Yu.</i> Safe operation of surface objects	217
АНОТАЦІЇ ..	
<i>А н о т а ц і ї ..</i>	222