

З М І С Т

1	П.К. Корнієнко, С.Є. Поповченко, І.М. Дяченко, М.К. Виходцев Природні різновиди хромових руд капітанівського родовища та перспективи їх платиноносності.....	5
2	О.Г. Білашенко Використання інформації щодо розломно-блокової тектоніки для геоекологічного зонування територій.....	13
3	В.В. Ишков Новые данные о мышьяке в угольных пластах Лисичанского геолого-промышленного района Донбасса.....	19
4	Н.М. Остафійчук Закономірності еволюції кімберлітових мінералів та їх асоціацій в процесі формування шліхових ореолів.....	26
5	И.Л. Сафронов, А.М. Чернорай Качество и технологические свойства углей Ново-Дмитровского месторождения.....	34
6	В.В. Русских, А.А. Гайдай, В.И. Доценко Проектирование очистных работ на ЗАО «Запорожский железорудный комбинат» с применением имитационного моделирования.....	41
7	А.А. Бондаренко, К.В. Рожков Практическое применение струйнонасосных технологий при производстве подводных горных работ.....	47
8	Н.В. Зуєвська Комплексний моніторинг виробки в умовах зовнішніх динамічних впливів.....	53
9	А.Л. Ган Добір оптимальних ВР для відділення монолітів за допомогою газодинамічного пристрою.....	58
10	Б. Жанчив, О.Е. Хоменко, Л. Ценджав Геотехнологические параметры вскрытия гидrogenных месторождений урана в Монголии.....	63
11	Б.Е. Собко, А.М. Маевский Обоснование технологической схемы разработки передового вскрышного уступа комплексом машин непрерывного действия на карьере «ЮГ» Вольногорского ГМК.....	70
12	И.В. Кондратюк, Е.А. Сдвижкова Выбор и обоснование значимых информативных факторов выбросоопасности угля и газа.....	77
13	А.Г. Кігель Вимоги до інформаційно-керуючих систем для електричних мереж місцевого значення.....	85
14	А.В. Бубликов Исследование переходных процессов в системе автоматического управления добычным комбайном в режиме стабилизации скорости подачи.....	91

15	В.О. Кондратець, А.М. Мацуй Забезпечення адекватності тиску перетворювачів ототожнення розрідження пульпи при подрібненні пісків двоспирального класифікатора.....	97
16	В.Н. Лапицкий, А.Г. Рудченко, С.В. Геращенко Построение физической модели электромагнитного индуктора, применяемого для удаления льда с проводов контактной сети наземного электротранспорта.....	107
17	И.Н. Гаркуша Автоматизация процессов обработки космоснимков в задачах теплового картографирования городов.....	114
18	А.В. Качанов Актуализация баз данных геоинформационных атласов в автоматизированном режиме.....	121
19	С.Л. Нікулін Створення та використання інтегральних прогнозних моделей для підвищення адекватності результатів автоматизованого геологічного прогнозування.....	126
20	Т.С. Кагадий, А.Г. Шпорта Точные решения некоторых задач для пластин с отверстиями.....	136
21	А.В. Бессчастный, В.Г.Марченко, В.В. Марченко Разработка системы контроля температуры и расхода воздуха подземного цеха.....	143
22	Г.П. Кривцун, Е.В. Столбченко Расчет депрессии трубопроводов местного проветривания и горных выработок при наличии утечек воздуха.....	149
23	М.М. Наумов Розробка установки для випробувань протипілових засобів індивідуального захисту органів дихання у відповідності до гармонізованих стандартів.....	155
24	Ю.Н. Сорока, Ю.Н. Рец, В.А. Гнутов Исследование и оценка радиозоологического состояния горнодобывающего предприятия ООО «Восток-руда».....	160
25	А.А. Коваленко, А.В. Павличенко Дослідження міграційної активності важких металів на територіях розміщення породних відвалів.....	167
26	С.Х. Авраменко, Т.В.Плоха, І.В. Филипп Дослідження проблем атмосфери м. дніпропетровська від автотранспорту та розробка заходів для їх зменшення.....	174
27	Н.О. Непошивайленко, І.М. Корнієнко, А.В. Небитова Дослідження екологічного стану гідросистеми в межах яру Шамишина балка як об'єкту екомережі регіонального значення.....	180
28	Н. Н. Максимова Рудные отвалы как фактор загрязнения грунтов, поверхностных и подземных вод прилегающих территорий...	187

29	А.С. Ковров Экосистемный подход при лесотехнической рекультивации техногенных ландшафтов.....	194
30	И.Г. Миронова Оценка экологического состояния атмосферного воздуха в районах размещения предприятий подземной добычи железных руд.....	204
31	А.А. Юрченко Обоснование степени диспергирования воды при орошении облака железорудной пыли после массовых взрывов в карьерах.....	209
32	А.В. Галата, О.А. Иванова Дослідження стану роботи очисних споруд стічних вод ПАТ «ДМКД» м. Дніпродзержинська та розробка заходів підвищення ефективності процесу біологічної доочистки води.....	216
33	В.И. Сулаев, Л.И. Мещеряков, Н.П. Уланова, В.В. Приходько Проектирование и реализация сетевого учебного курса «Высшая математика».....	222