

СОДЕРЖАНИЕ

Бабиюк Г. В., Курман С. В. Моделирование зоны разрушения пород вокруг выработки в неоднородном массиве.....	3
Бегичев С. В., Гапеев С. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния породного массива в окрестности протяженной выработки, расположенной в краевой части пласта	12
Беседа А. П., Дудник В. А., Корчемагин В. А., Павлов И. О. Особенности палеотектонических полей напряжений в выбросоопасных зонах Донецко-Макеевского и центрального районов Донбасса	19
Борщевский С. В., Формос В. Ф., Галечко С. Ю. К вопросу о критериях выбора технологии сооружения вертикальных стволов шахт	24
Гавриленко Ю. Н., Петрушин А. Г., Маланчук Е. О. Скашивание и скручивание земной поверхности при отработке пологих угольных пластов лавами неправильной формы и при подработке разрывов.....	30
Игнатов А. В. Транспортирование тиксотропной жидкости эрлифтом	44
Калякин С. А. Критические условия инициирования взрыва метановоздушной смеси открытым зарядом взрывчатого вещества	47
Каракозов А. А., Калиниченко О. И., Зыбинский П. В., Хохуля А. В., Комарь П. Л., Гусев Е. А., Егоров Ю. П. Результаты опытной эксплуатации установки УМБ-130М при проведении геологосъемочных работ в Чукотском море ...	53
Квашук О. Ю. Исследование региональных особенностей гидродинамической обстановки при затоплении угольных шахт Торезско-Снежнянского района Донбасса	58
Кривобоков М. Г. Формальное определение центров коммерческого обслуживания с применением ГИС-модели	63
Гавриленко Ю. Н., Кузнецова Д. С. Оценка физического износа подрабатываемых зданий по величинам деформаций земной поверхности	69
Левит В. В., Рублева О. И. Модель буровзрывной технологии проходки вертикальных шахтных стволов	75
Минеев С. П., Прусова А. А., Корнилов М. Г. Кинетика неравновесных сорбционных процессов и энергия активации диффузии метана в угольном пласте	86
Могильный С. Г., Ахонина Л. И., Кругликов Ю. Ф., Лесюк Т. Н. О точности измерений сканированных аэрофотоснимков карьеров.....	92
Пилипец В. И., Король В. И. Совершенствование технологии устранения дефектов обсадных колонн.....	98
Рязанов А. Н., Переходченко С. А. Определение рациональной величины рейсовой углубки при отборе грунтового монолита устройством ударного типа	107
Тершак Б. А., Наритник І. І. Стан та перспективи підвищення ефективності повторної ізоляції кріплення свердловин нафтогазових родовищ ДДЗ	112

Улитин Г. М., Царенко С. Н. Влияние днища на конструктивные особенности обсадной колонны.....	116
Филатова И. В., Нестеренко Б. И. Применение метода тренд-анализа для построения границ марочного состава углей.....	121
Филимоненко Н. Т., Каракозов А. А. Движение шлама в пульсирующем взвесенесущем потоке, циркулирующем в призабойной зоне скважины	125
Худек М., Стшалковски П., Соловьев Д. Г. О влиянии скорости подвигания очистных работ на оседания дневной поверхности	131
Шелухина И. Ю., Галиакберова Ф. Н., Ошовский В. В., Праздникова Т. Н. исследование зависимости взрывчатых характеристик скального аммонала №1у от влажности и компонентного состава.....	135
Щербак Я. Я. Особенности проводимости изовалентных твердых растворов полупроводников.....	142
Шоломицкий А. А., Лунев А. А., Ковалев К. В. Применение современных технологий при создании съёмочного обоснования карьеров	145
Алехин В. И., Санина О. Н., Сахарова Н. А., Ковалева О. А. Зоны геолого-экологического риска тектонической природы и безопасность жизнедеятельности.....	149
Власов П. А. Геохимические особенности распределения редких элементов в отходах углеобогащения ОФ «Трудовская».....	152
Волкова Т. П., Дёмина Е. Ю. Экологические аспекты отработки редкометальных месторождений (на примере Мазуровского месторождения).....	158
Выборов С. Г., Лаврушко А. С., Рудченко Е. А., Миняйло Е. Э Гидрогеохимическая проявленность ореолов техногенного замещения подземных вод в связи с Ларинским полигоном ТБО г. Донецка	163
Іванченко В. В, Тиришкіна С. М. Структурні взаємовідношення мінералів заліза як фактор збагачення сталеплавильних шлаків	170
Корчемагин В. А., Гунченко В. В. Экологические аспекты загрязнения почв вокруг полукуполо «Новый»	174
Панов Ю. Б., Фенюшина И. Н. Влияние объектов загрязнителей территории Славянской ТЭС на почво-грунты.....	180
Дьяченко Н. А., Привалов В. А., Панова Е. А. Сдвиговая тектоника и вращение блоков в пределах межреченского месторождения Львовско-Волынского каменноугольного бассейна	185
Проскурня Ю. А., Тарасова Е. А. Химический состав шахтных вод Донецко-Макеевского района Донбасса и новые методы его прогнозирования	193
Седова Е. В. Особенности вещественного состава Каменногильских гранитоидов в связи с метасоматическими преобразованиями.....	199
Таранец Р. М., Привалов В. А., Приходько С. Ю. Об одном из аспектов нелинейной геодинамики: влияние массовых сил на тектоническое поведение земной поверхности на примере Донецкого бассейна.....	205
Аннотации.....	210