

Зміст

Войціховська А. С., Карабин В. В., Погребенник В. Д. Поширення різних за рухомістю форм цинку у ґрунтах у зоні техногенезу сміттєзвалищ	3-9
Шоломицкий А. А., Лепеш М. Л. Использование формальных грамматик для анализа кадастровой информации	10-18
Петелин Э.А. О критерии рационального энергонасыщения горных пород.....	19-23
Налисько Н.Н. Численный расчет параметров взрывного горения газозвушних смесей в выработках угольных шахт.....	24-30
Судаков А. К. Производственные испытания технологии оборудования гидрогеологической скважины криогенно-гравийным фильтром на участке Ждановка Магдалиновского района Днепропетровской области.....	31-37
Игнатов А. В. , Варавкина Т. Ю. Определение базовых параметров для расчета расходных характеристик эрлифта	38-42
Каракозов А. А., Алексеев Е. Р., Кучер Т. В., Парфенюк С. Н. Разработка программного обеспечения математической модели работы буровой колонны при ликвидации прихватов бурового снаряда	43-51
Ефремов И.А. Реализация концепции комплексной дегазации и создание теплоэнергетических комплексов с использованием метана угольных шахт в условиях шахты им. «А. Ф. Засядько»	52-60
Юшков И. А. Проектирование траектории направленных дегазационных скважин при бурении из подземных горных выработок	61-69
Таранец В.И., Оглоблин В. Ф. Защита территорий от геологических и техногенных процессов.....	70-76
Куликов В. В. Затраты мощности на разрушение забоя геологоразведочной скважины	77-83
Куликов В. В. Оценка расхода энергии, затрачиваемой в единицу времени на вращение колонны буровых труб, по величине коэффициента полезного действия	84-90
Ганджумян Р. А., Фролова М. С. Вибрационная надежность подвижного вращателя буровой установки УРБ-2А2.....	91-94
Алексей Д. Цих Термодинамический расчет турбодетандера	95-106

Ганин И. П., Куликов В. В. Транспортирование частиц бурового шлама по скважине в поле действия массовых сил.....	107-115
Прокопов А. Ю., Борщевский С. В., Формос В. Ф., Михеева А. А. К вопросу определения дополнительных нагрузок на жесткую армировку стволов от эксцентриситета загрузки скипов.....	116-122
Рязанов А.Н., Парфенюк С.Н. Исследование работы водоструйного насоса с двумя струйными аппаратами	123-129
Черниш О. Г. Ізотопний склад свинцю галенітів Донецького басейну	130-138
Панов Ю. Б., Проскурня Ю. А., Гриффин В. Л. Оценка перспектив потенциальной алмазности геоблоков Украинского щита в зависимости от времени консолидации подстилающей субконтинентальной литосферной мантии	139-145
Исонкин А.М., Дуда Т.М., Белявина Н.Н., Ткач В.Н. Влияние металлизации алмазов на структурообразование и прочность композиционного материала WC-Co-Cu.....	146-154
Ильницкая Г.Д., Исонкин А.М., Зайцева И.Н. Влияние качества шлифпорошков из синтетических алмазов на работоспособность бурового инструмента	155-162
Исонкин А.Н., Ильницкая Г.Д., Ткач В.Н., Зайцева И.Н. Оценка перспективности использования в буровом породоразрушающем инструменте синтетических алмазов разных ростовых систем.....	163-169
Грищенко Н. Н., Грищенко А. Н. Исследование влияния различных видов измерительных средств и различных конфигураций ходов на погрешность определения пунктов теодолитных и полигонометрических ходов	170-180
Турчин В.А., Шевелев В.Л., Загорскис А.И., Сагайдак И.Д., Пилипец В.И. Скоростное бурение технических скважин большого диаметра	181-189
Пилипец В.И., Турчин В.А., Шевелев В.Л. Использование многоступенчатого штангового насоса для бурения в условиях поглощения промывочной жидкости	190-196
Лабинский К. Н. Расчет параметров паспорта БВР при короткозамедленном взрывании с учетом ударной адиабаты горных пород и их радиуса разрушения	197-201
Каталенец А. И. К стратиграфии Приазовского блока Украинского щита. Корсакская зона складчатости.	202-211
В. И. Алёхин, д-р геол. наук Структурно-геодинамическое картирование при решении различных задач, связанных с приповерхностными деформациями горного массива.....	212-218

Каракозов А.А., Рязанов А.Н., Парфенюк С.Н. Методика расчета параметров гидродвигателя забивного пробоотборника для опробования грунтов при бурении геотехнических скважин на шельфе	219-226
Мостыка Ю.С., Зубарев А.И. Анализ состояния и перспективы извлечения марганецсодержащего сырья из шламохранилищ Никопольского бассейна методом сухой магнитной сепарации.....	227-229
Садовенко И.А., Инкин А.В., Рудаков Д.В., Хрипливец Ю.В. Моделирование работы теплового модуля в условиях ликвидируемой шахты.....	230-237
А. І. Волобуєв, Я. С. Коцкулич, М. М. Слепко Удосконалення методики вибору місця закладення свердловин для водопостачання і складування шкідливих речовин	238-244
Каракозов А.А., Попова М.С., Парфенюк С.Н., Богданов Р.К., Загора А.П. Создание однослойных алмазных коронок, оснащённых синтетическими монокристаллами.....	245-252
М. В. Супрун, А. П. Загора, Р. К. Богданов, Г. Д. Ильницкая, И. Н. Зайцева Оценка характера разрушения горных пород различными породоразрушающими элементами	253-256
Каракозов А. А. Выбор рациональной скважинной компоновки при бурении скважин на шельфе гидроударными буровыми снарядами и забивными пробоотборниками с подвижным колонковым набором	257-265