

Зміст

Н. Н. Грищенко Обоснование поэтапного применения мер защиты линейных инженерных коммуникаций на подрабатываемых участках	3
Т. М. Сокур Литологические и геохимические особенности аргиллитов верхнего венда и нижнего кембрия юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы.....	12
А. А. Кожевников, А. К. Судаков, Е. Е. Лысенко, А. Ю. Дреус Определение временных параметров процесса замораживания криогенно-гравийного фильтра.....	20
А. П. Стегнієнко, О. В. Ігнатов Про підвищення динамічної стійкості режимів ступінчатих схем ерліфтів.....	23
А. Н. Давиденко, П. П. Полищук Физические основы процесса электрохимической обработки промывочных жидкостей постоянным электрическим током	28
А. О. Бобко Техногенні донні осадки як компонент сучасного геологічного середовища	32
А. А. Яковлев, М. В. Турицына Оценка перспективности применения газожидкостных смесей на месторождениях с аномально низкими пластовыми давлениями.....	37
А. А. Игнатов, С. С. Вяткин Некоторые технико-технологические решения вопросов бурения направленных скважин.....	42
А. А. Игнатов Пути определения количественных зависимостей процесса транспортировки продуктов разрушения	47
О. М. Давиденко, А. О. Ігнатов Особливості конструктивного виконання дискового ланцюгового долота.....	51
А. Н. Давиденко, А. А. Пащенко, В. В. Линский Создание несущих буроинъекционных свай в пористых, слабосвязанных грунтах	55
А. М. Андрусак, Б. А. Тершак, Є. Я. Коцкулич Застосування подвійноінгібованих бурових промивальних рідин для розкриття продуктивних пластів.....	61
С. В. Борщевский, В. Ф. Формос, А. С. Бабичева, В. А. Дмитриенко, М. А. Бауэр Разработка технологии и параметров крепления с использованием высокопрочных композиционных материалов для строительства подземных сооружений в малоустойчивых горных породах	65

Т. П. Волкова, І. С. Сніжок Аналіз та оцінка впливу металургійних підприємств на забруднення ґрунтів Донецької області	73
В. И. Алёхин, Я. В. Ребенко, К. В. Шелест, В. А. Андрийко, Е. С. Лунев Структурно-геодинамические условия формирования геохимических аномалий в почвах и их значение для решения геологических и экологических задач	79
О. І. Митрофанова, М. О. Пілічева Аналіз можливості застосування європейського досвіду щодо викупу земельних ділянок для суспільних потреб	89
Е. И. Митрофанова, Е. А. Гермонова Концепция новой учебной программы подготовки магистров «Земельное управление»	95
К. О. Гермонова, О. І. Митрофанова Про деякі питання щодо регулювання та планування містобудівної діяльності в Україні та за кордоном	101
В. М. Харитонов Каскадне дев'яти-точечне опробування крупноуламкового матеріалу корінних Р- Ті-руд під час вирішення питань прикладної мінералогії	110
Ф. Л. Шевченко, Ю. В. Петтик, С. Н. Царенко Проблемы расчета буровых вышек на устойчивость	115
Н. И. Васильев, А. Н. Дмитриев, П. А. Блинов, А. А. Проказов Результаты бурения глубокой скважины на российской станции Восток в Антарктиде	124
С. А. Калякин Определение критических параметров ударных волн при взрыве заряда ВВ, вызывающих воспламенение метановоздушной смеси	133
Я. С. Коцкулич, Є. Я. Коцкулич, О. І. Кирчей, О. Б. Марцинків, М. В. Сенюшкович Шляхи підвищення якості розмежування пластів в ускладнених гірничо- геологічних умовах	140
Г. М. Улитин, Ю. В. Петтик Крутильные удары в двухступенчатых бурильных колоннах	144
С. Н. Парфенюк Исследование рабочих процессов в гидроударнике двойного действия на фазе перестановки клапанов при ходе бойка вниз	149
Т. А. Василенко, А. К. Кириллов, А. Н. Молчанов, А. В. Вишняков, Д. А. Пономаренко О давлении, необходимом для проникновения метана в межслоевые промежутки угольной матрицы	158
А. А. Каракозов, М. С. Попова, С. Н. Парфенюк, Р. К. Богданов, А. П. Загора Моделирование работы алмазных резцов однослойных коронок на забое и оценка влияния схемы раскладки алмазов на механическую скорость бурения	162

А. А. Каракозов, С. Н. Парфенюк К обоснованию технологии бескернового бурения скважин установками серии УМБ-130	167
А. О. Новиков, И. Н. Шестопалов Исследования влияния усиления рамной крепи анкерами на процесс формирования вокруг выработки зоны разрушенных пород.....	173
А. О. Новиков, Ю. А. Петренко, И. Н. Шестопалов, А. В. Резник Обоснование предельных сроков применения дополнительных мероприятий, направленных на повышение устойчивости горных выработок	179
В. И. Алёхин Деформации горных пород и результаты реконструкций полей палеонапряжений мыса Фиолент (юго-западный Крым) по новым тектонофизическим данным	184
В. В. Карабин, А. С. Войцховська, В. Д. Погребенник Форми знаходження міді у ґрунтах в зоні техногенезу сміттєзвалищ	193