

СОДЕРЖАНИЕ

Горное дело

<b>Кренида Ю. Ф., Зубова Е. В.</b> Автоматизация оценки застроенных территорий при подработке .....	3
<b>Пырин С. Н., Ярембаш И. Ф.</b> Расчет параметров ярусной системы разработки в условиях артемовского месторождения каменной соли .....	10
<b>Касьян Н. Н., Негрей С. Г., Сахно И. Г.</b> Установление характера перераспределения вертикального давления в боках выработки в пределах зоны разрушенных пород.....	14
<b>Ещенко С. А.</b> Результаты промышленных испытаний эффективности работы подземной вентиляторной установки.....	18
<b>Кренида Ю. Ф., Дмитренко Е. В.</b> Автоматизация назначения комплекса инженерно-геодезического обеспечения при ведении хозяйственных работ.....	24
<b>Лунев А. А.</b> Выбор оптимальных параметров калибровки цифровой камеры .....	30
<b>Щербак Я. Я.</b> Расщепление валентной зоны в твердых растворах полупроводников изоэлектронного замещения .....	38
<b>Бабиюк Г. В., Курман С. А.</b> Влияние слоистости пород на их прочностные свойства.....	42
<b>Соловьев Г. И., Толкачев А. Ф., Формос В. Ф., Нефедов В. Е., Панфилов Ю. Н.</b> О механизме упорно-жесткого усиления арочной крепи подготовительных выработок.....	48
<b>Паслен В. В., Щербов И. Л., Мотылев К. И., Михайлов М. В.</b> Совместная обработка данных траекторных измерений наземных и воздушных измерительных средств.....	55
<b>Филимоненко Н. Т.</b> Экспериментальная проверка основных результатов развития теории внутрискважинной пульсирующей промывки и перемещения шлама в вертикальном пульсирующем потоке .....	60
<b>Юшков І. О., Яненко Н. О.</b> Про визначення розмірів водоприймальної вирви безфільтрової гідрогеологічної свердловини .....	66
<b>Царенко С. Н.</b> Оценка приближенных методов расчета обсадных колонн на основе метода конечных элементов.....	69
<b>Калякин С. А.</b> Исследование измерения уровня предохранительных свойств вв от его давления детонации .....	72
<b>Пашко А. Н.</b> К проблеме устойчивости подземных выработок, пройденных в породном массиве с вертикальными трещинами.....	77

<b>Масюк Л. Н., Лаппо И. Н.</b> Управление качеством угольной продукции.....	80
<b>Кухарь В. Ю.</b> Обоснование факторов, определяющих рациональный режим добычи несвязного полезного ископаемого из поддонного забоя с покрывающими породами .....	86
<b>Игнатов А. В.</b> Применение эрлифтов для осушения шахтных стволов, проводимых бурением .....	92
<b>Шевченко Ф. Л.</b> Собственные продольные колебания стержня ступенчато-переменного сечения как системы с распределенными параметрами.....	97
<b>Богданов Р. К., Шульженко А. А., Загора А. П., Исонкин А. М., Гаргин В. Г., Панов А. В.</b> Поликристаллический материал АКТМ в виде цилиндров в буровом импрегнированном инструменте .....	102
<b>Сирик В. Ф., Луцик А. С., Ярош Д. И., Бессонов И. Ю.</b> Скважинный амортизатор.....	107
<b>Каракозов А. А.</b> Сравнительная теоретическая оценка влияния применения утяжелителей и колонковых наборов с подвижными трубами на эффективность процесса бурения донных отложений гидроударными буровыми снарядами .....	113

**Геология**

<b>Дьяченко Н. А., Панова Е. А., Привалов В. А., Киселев Н. Н.</b> Особенности выявления зон деформационных аномалий земной поверхности и расшифровки их геологической природы в условиях подработки массива горных пород .....	119
<b>Волкова Т. П., Волкова К. В.</b> Экологические проблемы Донецкой области в правовом поле законодательства Украины .....	128
<b>Буряк Г. О., Отришко О. В., Волкова Т. П.</b> Проблеми генезису та якості глин Часів-Ярського родовища вогнетривких глин .....	136
<b>Алехин В. И.</b> Поля суммарных деформаций и напряжений в разновозрастных породных комплексах приазовского блока УЩ .....	144
<b>Волкова Т. П., Спица Е. А., Карнаух О. С.</b> Критерии оценки экологической безопасности полигонов бытовых отходов .....	152
<b>Купенко В. И., Купенко И. В.</b> Физико-химические параметры формирования ртутного и золото-полиметаллического оруденения Донбасса.....	158
<b>Купенко В. И., Панов Ю. Б., Купенко И. В.</b> Разрывная тектоника перспективного на золотое оруденение участка «Грабовский» по данным структурно-геодинамического картирования .....	162
Аннотации.....	167