

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. Снигур, Д. Малашкевич, Т. Введенская</i> Тенденции развития угольной промышленности Украины	1 – 8
<i>В. Бузило, Т. Савельева, В. Сердюк</i> Применение бесконсольных крепей механизированных комплексов при отработке пологих пластов	9 – 17
<i>З. Маланчук, Е. Маланчук, А. Христюк</i> Математическое моделирование процесса гидродобычи полезных ископаемых из россыпных месторождений	18 – 24
<i>В. Фомичев, В. Почепов, В. Лапко, Л. Фомичева</i> Разработка и анализ вычислительной модели геомеханической системы “слоистый массив – крепь выработки”	25 – 33
<i>М. Барабаш</i> Анализ состояния надработанного и подработанного междупластья смежных пластов при их совместной отработке в нисходящем порядке	34 – 39
<i>О. Хоменко, М. Кононенко, М. Данильченко</i> Моделирование состояния вмещающего массива при камерной отработке запасов руд	40 – 47
<i>М. Петлеваний</i> I Влияние конфигурации очистных камер на формирование напряжений в разномодульном массиве	48 – 54
<i>А. Ковров, Е. Бабий, Б. Ракишев, А. Куттыбаев</i> Влияние обводненности насыпного массива пород на геомеханическую устойчивость участка циклично-поточной технологии	55 – 63
<i>И. Миронова</i> Прогнозирование уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния железорудной шахты	64 – 71
<i>Е. Сдвижкова, Ю. Головка, М. Дубицкая, Д. Клименко</i> Определение условия страгивания трещин инициированными колебаниями в породной напряженно-деформированной среде	72 – 77
<i>А. Шустов, А. Дриженко</i> Устройство перегрузочных пунктов комбинированных видов транспорта при разработке железорудных месторождений	78 – 84
<i>А. Игнатов</i> Технологические характеристики устройства по очистке ствола скважины	85 – 90
<i>С. Минеев, А. Янжула, А. Гулай, А. Минеев, В. Заболотникова</i> Применение режима сотрясательного взрывания при проведении горных выработок	91 – 96
<i>М. Жикаляк, В. Лукинов</i> Совершенствование государственного регулирования устойчивым развитием топливно-энергетических ресурсов Украины	97 – 105