

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Т.Б. Афени, Ф. Ибитолу</i> Определение влияния добычи драгоценных камней на окружающую среду в Ижеро-Экити, Нигерия	1 – 11
<i>Р. Бадри, А.Р. Ханчи, А.Р. Зояжи, А.А. Рахмани</i> Оптимизация процесса флотации молибденита посредством метода поверхностного отклика	12 – 18
<i>В. Кириченко, С. Стовник</i> Моделирование взаимодействия крепи и вмещающего массива для выработки глубокого заложения	19 – 27
<i>М. Хоссейнпур Ханмири, Д. Гольдвирт, Н. Платонова, С. Янсон, Ю. Полеховский, Р. Богданов</i> К вопросу идентификации Ti-Ta-Nb-оксидов в “виикитах” Карелии	28 – 38
<i>В. Тимощук, В. Тишков, Ю. Сорока</i> Оценка гидрогеомеханической устойчивости низового откоса ограждающей дамбы хвостохранилища “Днепровское”	39 – 47
<i>Магроус А.М. Али</i> Применение программного обеспечения в решениях транспортных проблем горнодобывающей отрасли	48 – 53
<i>Ш. Заиров, М. Равшанова, Ш. Каримов</i> Интенсификация технологических процессов буровзрывных работ при разработке месторождений Кызылкумского региона открытым способом	54 – 60
<i>В.А. Акинбину, Г.О. Онийиде, П.А. Адесида</i> Прочностные и деформационные величины в процессе хрупкой деформации твердых горных пород	61 – 75
<i>И. Ковалевская, М. Барабаш, В. Снугур</i> Разработка методики исследований и анализ напряженного состояния междупластья при совместной и нисходящей отработке угольных пластов	76 – 84
<i>Я. Чен, Е. Жао, К. Сонг, Ж. Жоу, Ш. Янг</i> Система оценивания разведочных и горных работ, прогнозирование цен запасов урана	85 – 94
<i>В. Ляшенко, А. Воробьев, В. Небогин, К. Воробьев</i> Повышение эффективности ведения взрывных работ с помощью эмульсионных взрывчатых веществ на шахтах	95 – 102
<i>Э. Максимова</i> Учет закономерностей образования месторождений газовых гидратов при выборе способа их разработки	103 – 108
<i>Г. Боярко</i> Доступные для освоения привлекательные минерально-сырьевые объекты Сибирского и Дальневосточного федеральных округов России	109 – 114
<i>А. Филоненко</i> Устойчивое развитие предприятий черной металлургии Украины в области повышения эффективности утилизации крупнотоннажных промышленных отходов	115 – 122