

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ткач С. М.</i> Исследования ИГДС СО РАН по совершенствованию геотехнологий, методов и средств эффективного освоения недр криолитозоны	5
<i>Алексеев К. Н., Курилко А. С.</i> Разработка мелкозернистого ударопрочного фибробетона для применения в условиях рудников криолитозоны	15
<i>Алькова Е. Л., Панишев С. В., Максимов М. С.</i> Исследование влияния содержания мелкой и крупной фракции на показатель трудности экскавации смерзающегося взорванного массива горных пород	29
<i>Батугина Н. С., Хоютанов Е. А., Ткач С. М.</i> Оценка влияния количества горной массы на единицу металла на эффективность освоения россыпных месторождений золота 39	
<i>Винокуров В. Р.</i> Применение мельницы сухого многократного ударного действия при измельчении золотосодержащих руд месторождения «Малый Тарын»	48
<i>Ворсина Е. В., Москаленко Т. В., Михеев В. А.</i> Исследование способов подготовки бурого угля к проведению щелочной активации при получении сорбентов	59
<i>Галимьянов А. А., Соболев А. А.</i> Оценка влияния глубины разработки угольных месторождений на основные показатели буровзрывных работ на предприятии «Ургалуголь»	69
<i>Гурман М. А.</i> Флокуляция взвесей технологической воды россыпного месторождения золота	76
<i>Зубков В. П., Петров Д. Н.</i> Влияние угла наклона отбитого слоя руды, склонной к смерзанию, на потери при торцевом выпуске в условиях отрицательных температур очистного пространства	85
<i>Киселев В. В., Хохолов Ю. А.</i> Техническая мелиорация геоматериалов, используемых для возведения предохранительной подушки в отработанных кимберлитовых карьерах криолитозоны, и прогноз её температурно-влажностного режима	95
<i>Костюнина О. А., Шевкун Е. Б., Лецинский А. В.</i> Влияние интервалов замедлений на разлет осколков горных пород	107
<i>Лаврик А. В., Конарева Т. Г., Рассказова А. В.</i> Результаты извлечения золота с субмикронными инкапсулированными формами нахождения из упорной руды месторождения Делькен	121
<i>Львов Е. С.</i> Исследования по извлечению и раскрытию золота из продуктов дробления кварцевых золотосодержащих руд	129
<i>Максимов М. С., Панишев С. В., Алькова Е. Л.</i> Исследование влияния размеров включений на прочность смерзшихся образцов горных пород на срез	139
<i>Москаленко Т. В., Михеев В. А., Ворсина Е. В.</i> Деминерализация бурого угля Харанорского месторождения	148
<i>Одинцев В. Н., Трофимов В. А., Филиппов Ю. А., Шиповский И. Е.</i> Геомеханическая модель образования воронки на земной поверхности в зоне вечной мерзлоты	159
<i>Рассказов М. И., Терёшкин А. А., Цой Д. И., Константинов А. В., Сидляр А. В.</i> Оценка геомеханического состояния горнорудного массива по данным сейсмоакустического мониторинга на удароопасных месторождениях	167

Романова Е. К. Прогноз термостабилизации массива обводненных осыпей на дне карьера криолитозоны с помощью сезонно-охлаждающих устройств.....	183
Стручкова Г. П., Крупнова Т. Г., Тихонова С. А., Капитонова Т. А. Исследование загрязнения снежного покрова угледобывающих районов с использованием спектральных характеристик	195
Терёшкин А. А., Рассказов М. И., Цой Д. И., Константинов А. В., Аникин П. А. Термографические исследования образцов горных пород в условиях динамического разрушения.....	204
Тихонова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А. Оценка антропогенного загрязнения водоемов Якутии по спектральным характеристикам космоснимков	213
Федоров В. И., Гаврилов В. Л. Оценка изменения гранулометрического состава низкометаморфизированных углей при длительном хранении.....	223
Федоров Л. Н., Федоров И. В. Увеличение количества резцов буровых коронок с пай-коклинным креплением.....	233
Федорова Л. Л., Куляндин Г. А., Поисеева С. И. Исследование особенности строения техногенных отвалов методом георадиолокации	243
Шевкун Е. Б., Леоненко Н. А., Плотников А. Ю. Взрывное рыхление горных пород с увеличенными интервалами замедления	255

