

СОДЕРЖАНИЕ

Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

<i>Гавришев С. Е., Заляднов В. Ю., Биктеева Н. С.</i> Направления диверсификации деятельности горнодобывающего предприятия	5
<i>Данилов О. С., Белов А. В., Гребенюк И. В.</i> Переработка золошлаковых отходов с извлечением редких металлов как ключевой фактор социально-экономического и экологического благополучия угледобывающих стран	16
<i>Макальский Л. М., Кухно А. В., Цеханович О. М.</i> Обработка воды горных выработок для уменьшения соледержания электроразрядными методами	23
<i>Максимов Д. А.</i> О недостаточности существующих методов повышения фильтрационной устойчивости насыпных гидротехнических сооружений горного профиля	33
<i>Розанов И. Ю., Завьялов А. А.</i> Применение радара IBIS FM для контроля состояния борта карьера рудника «Железный» (АО «Ковдорский ГОК»)	40
<i>Сенкус В. В., Абрамкин Н. И., Сенкус Вал. В.</i> Особенности вскрытия угольного месторождения при комбинированной отработке пластов	47
<i>Уварова В. А.</i> Экологичность полимерных материалов в составе новых технологий угледобычи	54

Рудничная аэрогазодинамика

<i>Качурин Н. М., Ермаков А. Ю., Сенкус Вал. В.</i> Теоретическое обоснование феноменологического закона сопротивления при фильтрации газов в горном массиве	61
<i>Малашкина В. А.</i> Направления повышения эффективности подземной дегазации для улучшения условий труда шахтеров угольных шахт	69

Маркшейдерское дело

<i>Татарина О. А.</i> Обоснование метода доступа к участку угольного месторождения	76
--	----

Горная геофизика

<i>Гайсин Р. М., Цариков А. Ю.</i> Оценка влияния положения зоны нарушения на величину аномального сигнала в подземной электроразведке	83
--	----

Горные машины и оборудование

<i>Асатрян Д. А., Арутюнян С. С.</i> Машина и технология добычи стенового камня правильной формы для стран с горным рельефом	89
<i>Волкова Л. П., Костин В. Н., Панкрушин П. Ю.</i> Реинжиниринг алгоритма расчета параметров стругового агрегата с целью повышения его маневренности в плоскости пласта	99
<i>Горелова А. Ю., Кристаль М. Г.</i> Формирование погрешностей обработки отверстий гильз гидроцилиндров как проявление технологической наследственности погрешностей заготовки	108
<i>Данилов Б. Б., Речкин А. А., Чещин Д. О.</i> Экспериментальное определение местоположения центра поворота корпуса управляемого пневмопробойника	116
<i>Мулухов К. К., Беслекова З. Н.</i> Изгибающийся трубчатый ленточно-колесный конвейер для бесперегрузочного транспортирования грузов по пространственно-криволинейной трассе	124
<i>Хруцкий А. А., Ощепков В. С.</i> Компьютерное моделирование рабочего процесса погружного пневмоударника П-110	131

Обогащение полезных ископаемых

<i>Вэн Яфен, Изабаев У. Д., Укубаев А. К., Заварухина Е. А.</i> Внедрение технологии селективного извлечения сульфидов меди из золотосодержащего концентрата	139
<i>Калюжная Р. В.</i> Оптимизация параметров магнитно-гравитационной сепарации на основе исследования межчастичных магнитных взаимодействий в магнитно-стабилизированном ожиженном слое	146

<i>Пестряк И. В.</i> Обоснование и разработка эффективных методов кондиционирования оборотных вод обогатительных предприятий	153
Горно-промышленная геология	
<i>Петроченков Д. А.</i> Месторождение ювелирных аммонитов Модировала, Мадагаскар	160
<i>Петроченков Д. А.</i> Ювелирное деревянистое олово россыпи Доминион Крик, Канада	169
Разрушение горных пород	
<i>Камянский В. Н.</i> Оценка сейсмозрывных нагрузок на законтурный массив при разделке отрезной щели	181
<i>Аленичев И. А.</i> Реакция массива горных пород в карьерном пространстве на динамические воздействия при производстве взрывных работ	189
Организация производства и управление в горном деле	
<i>Алборов И. Д., Петров Ю. С., Зорина И. Ю.</i> Принципы энергоснабжения горных предприятий при использовании естественных энергоресурсов горных провинций	196
<i>Лапшин Н. С., Виноградов И. П., Дзюрич Д. О.</i> Анализ тенденций развития рынка нерудных строительных материалов в Российской Федерации	205
Пожарная и промышленная безопасность в горной промышленности	
<i>Ермаков А. Ю., Качурин Н. М., Сенкус Вал. В.</i> Системный подход к обеспечению вентиляции и безопасности угольных шахт по аэрогазодинамическому фактору	212
<i>Мусина В. Р.</i> Геодинамическая позиция горящего углепородного отвала шахты «Несветаевская»	219
<i>Ответы на резолюцию III Национального горнопромышленного форума</i>	229
Специальные выпуски ГИАБ	
<i>Буй Чунг Кьен, Кубрин С. С., Буй Тхй Тхую Ханг</i> Модернизация и оптимизация работы транспорта шахты Хонг Тхай Республики Вьетнам в условиях взрывной отбойки угля	15
<i>Артеменко С. И.</i> Трудовой потенциал как фактор повышения производительности труда	53
<i>Авксентьев С. Ю., Сержан С. Л., Труфанова И. С.</i> Определение параметров гидро-транспорта хвостов обогащения железной руды Качканарского ГОКа	88
<i>Темкин И. О., До Чи Тхань, Агабубаев А.</i> О некоторых алгоритмах функционирования аналитической платформы в системе управления вентиляцией метано-обильной шахты	130
<i>Туртыгина Н. А., Охрименко А. В., Ковальчук А. А., Калашников К. А.</i> Планирование горных работ как организационный способ управления качеством минерального сырья в рудничной системе	211
<i>Гусев В. Н., Малюхина Е. М., Илюхин Д. А. и др.</i> Получение аналитических моделей и расчетных методик, применимых для решения маркшейдерских задач	218
Депонированные рукописи	
<i>Слободняк Т. М., Никитина О. А.</i> Проектирование планетарных передач в горной технике	46
<i>Хакулов В. А., Шогенова З. А., Аль-Мутавакел А. И.</i> Совершенствование текущего проектирования горных работ на основе дистанционного мониторинга технического состояния горного оборудования	60
<i>Слободняк Т. М., Никитина О. А.</i> Проектирование экономичных приводов горных машин	115
<i>Кожевников Н. А., Петров Г. М.</i> Исследование электрической сети карьера «Неврово» с системой заземления TN-C	159
<i>Михайлов А. В., Джафаров К. А.</i> Обоснование параметров шнеко-роторного метателя для штабелирования фрезерного торфа	168
<i>Злобин Д. А.</i> Модернизация линий электропередач на комплексной подстанции	188