

СОДЕРЖАНИЕ

Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

<i>Руденко В.В.</i> Концепция развития науки «Квалиметрия недр»	5
<i>Алгебраистова Н.К., Перфилова О.Ю., Колотушкин Д.М., Комарова Е.С.</i> Вещественный состав и технология извлечения импактных алмазов	13
<i>Бурмистров К.В., Овсянников М.П.</i> Обоснование параметров этапа открытых горных работ в переходные периоды разработки крутопадающих месторождений	20
<i>Лыгач А.В.</i> О состоянии и перспективах использования Егорьевских желваковых фосфоритов в Воскресенском муниципальном районе Московской области	29
<i>Николашин С.Ю., Николашин Ю.М., Кебал Я.В.</i> Гидрогеомеханические условия формирования внутреннего отвала в затопленном карьере	38
<i>Сенкус Вал.В., Малофеев Д.В., Абрамкин Н.И.</i> Оптимизация глубины вскрытия разреза при комбинированной разработке угольного месторождения	45
<i>Сенкус Вал.В., Абрамкин Н.И., Ермаков Н.А.</i> Вскрытие пластов в бортах разреза при подземной отработке запасов и особенности системы проветривания горных выработок	55
<i>Степаненко В.П.</i> К вопросу повышения ресурсосбережения на автономных электростанциях в республике Саха Якутия	62
<i>Шпаков П.С., Юнаков Ю.Л.</i> Устойчивость отвалов на месторождении «Эльдорадо»	69

Разрушение горных пород

<i>Анисимов В.Н.</i> О взрывомагнитной деструкции сложноструктурных железистых кварцитов с учетом геолого-геофизических особенностей и условий рационального недропользования	80
---	----

Горно-промышленная геология

<i>Макаров А.Б., Гуман О.М., Антонова И.А., Захаров А.В.</i> Трансформация геологической среды при разработке медноколчеданных месторождений Урала	98
--	----

Горная геофизика

<i>Гайсин Р.М., Набатов В.В.</i> Выделение аномальных зонв подземной электроразведке методом аналитического продолжения	107
---	-----

Горные машины и оборудование

<i>Лукашук О.А., Летнев К.Ю.</i> Определение энергозатратпри экскавации грунта	113
<i>Шешко О.Е.</i> Сравнительная оценка природоемкости карьерных автосамосвалов и дизель-троллейбусов	119

Обогащение полезных ископаемых

<i>Алборов И.Д., Гегуева М.М., Касумов Ю.Н., Козырев Е.Н., Созаев В.А.</i> Биогеотехнология золотосодержащих руд	126
<i>Байкелова Г.Ш., Кабаев О.Д., Абайлдаев С.Е.</i> Исследования вещественного состава лежалых хвостов Актюзской обогатительной фабрики	134
<i>Евдокимов С.И., Герасименко Т.Е.</i> Свойства смачивающих пленок воды в процессах флотации	142
<i>Осипова Н.В.</i> Синтез асимптотического наблюдателя для системы управления магнитным сепаратором при обогащении железной руды	153
<i>Поветкин В.В., Керимжанова М.Ф., Орлова Е.П., Букаева А.З.</i> Совершенствование оборудования для транспортировки гидросмеси в обогатительном производстве	161

Организация производства и управление в горном деле

<i>Тарасов П.И., Зырянов И.В., Хазин М.Л.</i> Транспортный коридор через Западную Якутию	170
--	-----

Пожарная и промышленная безопасность в горной промышленности

<i>Голынская Ф.А.</i> Проблема эндогенных пожаров и прогноз самовозгорания углей в Подмосковном бассейне	185
<i>Ермаков А.Ю., Качурин Н.М.</i> Метановыделение при выемке мощных пологих угольных пластов	193
<i>Качурин Н.М., Ермаков А.Ю., Ермаков Е.А.</i> Прогноз метановой опасности геотехнологии подземной добычи угля и метана при выемке пологих угольных пластов	207
<i>Ушаков В.К.</i> Анализ затрат на создание и эксплуатацию шахтных вентиляционных систем с целью повышения безопасности труда	214

Информатика, АСУ

<i>Гончаренко А.Н.</i> Современные тенденции и модели применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в рамках освоения программ высшего образования	222
<i>Первая международная выставка «ГОРПРОМЭКСПО-2018» прошла в Москве</i>	231

Специальные выпуски ГИАБ

<i>Коллектив авторов</i> Стратегия, тактика и практика инновационного развития угледобывающего производственного объединения	61
<i>Коллектив авторов</i> Открытые горные работы в XXI веке: результаты, проблемы и перспективы развития (Материалы III международной научно-практической конференции), т. 1, 2	68
<i>Кубрин С.С., Загоршменный И.М.</i> Учет факторов, влияющих на режимы работы выемочных участков в условиях отработки высокогазоносных угольных пластов	97
<i>Коллектив авторов</i> Развитие горнодобывающего комплекса Российского Дальнего Востока	184
<i>Сидоренко А.А., Сидоренко С.А.</i> Обоснование схем проветривания выемочных участков при разработке угольных пластов в сложных горно-геологических условиях	230

Депонированные рукописи

<i>Васючков Ю.Ф., Скопинцева О.В., Павленко М.В.</i> Теоретические исследования вибровоздействия на капиллярную пропитку угольного массива	44
--	----