

Журнал основан в 1992 г.

ISSN 0236-1493

# ГОРНЫЙ

**ИНФОРМАЦИОННО-  
АНАЛИТИЧЕСКИЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

*(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)*

**MINING INFORMATIONAL  
AND ANALYTICAL  
BULLETIN**

*(SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL)*



**ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«ГОРНАЯ КНИГА»**

**№ 1  
2020**

# СОДЕРЖАНИЕ

## Геотехнология

<i>Сластунов С.В., Мазаник Е.В., Садов А.П., Хаутиев А.Б.-М.</i> Технология глубокой дегазационной подготовки угольного пласта на базе его гидрорасчленения через скважины с поверхности.....	5
<i>Озарян Ю.А., Васянович Ю.А.</i> Основные экологические аспекты технологии освоения угольного месторождения (на примере Буреинского угольного разреза).....	15
<i>Василец В.Н., Афанасьев П.И., Павлович А.А.</i> Обеспечение условий безопасной эксплуатации горнотранспортного комплекса при воздействии сейсмозврывных волн .....	26
<i>Копылов К.Н., Закоршменный И.М.</i> Результаты экспериментальных исследований по оперативному управлению очистным комбайном в высокопроизводительных лавах.....	36

## Геомеханика, разрушение горных пород

<i>Лебедев М.О.</i> Обоснование выбора метода расчета напряженно-деформированного состояния крепей и обделок транспортных тоннелей.....	47
<i>Оверченко М.Н., Мозер С.П., Толстунов С.А., Белин В.А.</i> Влияние осевого воздушного канала в скважинных зарядах эмульсионных взрывчатых веществ на эффективность действия взрыва.....	61
<i>Симонов П.С.</i> Экспериментальное исследование дробления горной породы единым ударом.....	71
<i>Усанов С.В., Мельник В.В., Усанова А.В.</i> Возобновление работы закрытого трубчатого дренажа на открытых горных работах гидродинамическим способом.....	80

## Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

<i>Кудряшов В.В., Кубрин С.С., Костеренко В.Н., Терешкин А.И.</i> Проблемы пылевого контроля в угольных шахтах.....	89
---	----

## Геоэкология

<i>Раимжанов Б.Р., Гайбулаев Х.К., Байков В.Н.</i> Намыв комбинированного противорадиационного и противофильтрационного экранана хвостохранилище ГМЗ-1 государственного предприятия «Навоийский ГМК» .....	99
--	----

## Горнопромышленная геология, горная геофизика

<i>Колесниченко И.Е., Колесниченко Е.А., Любомищенко Е.И., Колесниченко Е.И.</i> Механизм внезапных выбросов метанав угольных пластах.....	108
<i>Татаркин А.В.</i> Методика прогноза провалов земной поверхности на примере Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей.....	121

## Горные машины

<i>Бяков М.А., Буялич Г.Д., Буялич К.Г., Увакин С.В.</i> Исследование радиальных деформаций гидростоек двойной гидравлической раздвижности.....	133
<i>Панфилова О.Р., Великанов В.С.</i> Некоторые аспекты расчета и выбора параметров элементов металлоконструкций горнотранспортных машин .....	141

## **Обогащение полезных ископаемых**

<i>Бармин И.С., Морозов В.В., Поливанская В.В.</i> Совершенствование реагентных режимов для извлечения фосфатных минералов из тонких классов руд и техногенных продуктов.....	149
<i>Воробьев А.Е., Чекушина Т.В., Каки Кристоф и др.</i> Интенсификация кучного выщелачивания золота из тонкодисперсных руд с использованием нанотехнологий .....	160
<i>Сообщение о работе Пятого национального горнопромышленного форума</i> .....	176

## **Специальные выпуски ГИАБ**

<i>Карасев Г.Н., Горн Е.В., Снигирев В.В. и др.</i> Научно-методическое обеспечение выбора и обоснования когенерационных технологий горного производства .....	35
<i>Коллектив авторов</i> Цифровые технологии в горном деле .....	120
<i>Артемьев В.Б., Лисовский В.В., Галкин В.А. и др.</i> Промышленная безопасность, охрана труда, экология и медицина труда в СУЭК: итоги 2018 года. Задачи 2019 года. Культура, организация, безопасность и эффективность труда — основа развития производства в АО «СУЭК».....	175