

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

193 года

Издаётся с 1825 года
(№ 2252)

7.2018



ПРИАРГУНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ПАО «ПРИАРГУНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»	
Святецкий В. С. ПАО «ППГХО»: 50 лет в атомной индустрии страны	7
ГЕОФИЗИКА И ГЕОДИНАМИКА ПРОЦЕССОВ	
Бахарев Ю. В., Лебедев В. В., Лаврентьев О. В.	
Геофизическое сопровождение производства на объектах ПАО «ППГХО»	13
Рассказов И. Ю., Петров В. А., Гладырь А. В., Тюрин Д. В.	
Геодинамический полигон Стрельцовского рудного поля: практика и перспективы	17
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
Драчев А. А., Мишкарудный А. А.	
Технико-экономическая модель переработки руды как инструмент производственного планирования	22
РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНОВЫХ РУД	
Белоусов А. С., Киселев И. А., Алексеев О. Н.	
Повышение эффективности отработки урановых рудных тел месторождений Стрельцовского рудного поля	28
Камнев Е. Н., Иоффе А. М., Величко Д. В., Тюрин Д. В.	
Геомеханическое обоснование безопасной и эффективной отработки урановых месторождений Приаргунского производственного горно-химического объединения	31
Пирогов Г. Г., Медведев В. В., Подопригора В. Е., Попов С. В.	
Рациональная технология подземной добычи урановых руд средней устойчивости	35
Бодров А. С. Исследования возможности применения сгущенных отходов гидрометаллургической переработки урановых руд для закладки выработанного пространства рудников	40
Морозов А. А., Лизункин В. М., Авдеев П. Б., Лизункин М. В.	
Комплексная технология добычи и переработки беднобалансовых урановых руд	44
Медведев В. В., Зазуля А. М., Гуров С. Г.	
Повышение эффективности подготовки блока к подземному выщелачиванию пологих рудных тел	49
ПЕРЕРАБОТКА И КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ	
Горбунов В. А., Литвиненко В. Г. Развитие технологии переработки урановых руд Стрельцовской группы месторождений	55
Смирнов К. М., Молчанова Т. В., Крылова О. К.	
Технология переработки комплексного силикатного и карбонатного уран-молибденового рудного сырья	59
Бейдин А. В., Овсейчук В. А., Морозов А. А.	
Технология рудоподготовки и рентгенорадиометрической сепарации бедных урановых руд в подземных условиях	63
Литвиненко В. Г., Шелудченко В. Г., Филоненко В. С.	
Совершенствование процесса агитационного выщелачивания урановых руд	69
Кузьмин Е. В., Святецкий В. С., Марковец В. В.	
Сгущение отходов переработки урановых руд с получением пасты для подземного размещения	73
ОБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Толкачев В. А., Пасхин Н. П., Майников Д. В.	
Использование гидроциклонов и пластинчатых отстойников для уплотнения пульп перед процессом выщелачивания	78
Иванов А. Г., Соловьев И. Н.	
Выбор материала обсадных труб для оборудования эксплуатационных скважин подземного выщелачивания	81
Лукичев С. В., Наговицын О. В., Ильин Е. А., Рудин Р. С.	
Цифровые технологии инженерного обеспечения горных работ – первый шаг к созданию «умного» добывочного производства	86
Батаев А. В., Галинов В. Ю., Лысенко С. В., Янченко С. А.	
Опыт создания и функционирования автоматизированной системы контроля состояния здоровья персонала при допуске к работе на подземном руднике № 8 ПАО «ППГХО»	91
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Щукин С. И., Сидорова Г. П., Овчаренко Н. В.	
Радиоэкологический мониторинг территории Уртуйского буруогольного разреза	97

Социальная политика ПАО «ППГХО» и ее роль в решении кадровых задач	вкладка
ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ ГОРНОЙ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА	
Петрухин Н. П., Долина В. Г.	
К 120-летию со дня рождения Ефима Павловича Славского	100

Памяти Телятникова Виктора Алексеевича	102
Международная научно-техническая конференция «Современные инновационные технологии в горном деле и при первичной переработке минерального сырья»	103
РЕКЛАМА	
Компания «Русбурмаш»	
АО «ВНИПИпромтехнологии»	
ООО «Веир Минералз РФЗ»	
ООО «БЕЛАЗ-Сервис»	
АО «Машиностроительный холдинг»	