

Горная ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

RUSSIAN MINING INDUSTRY JOURNAL

№ 6 / 2024

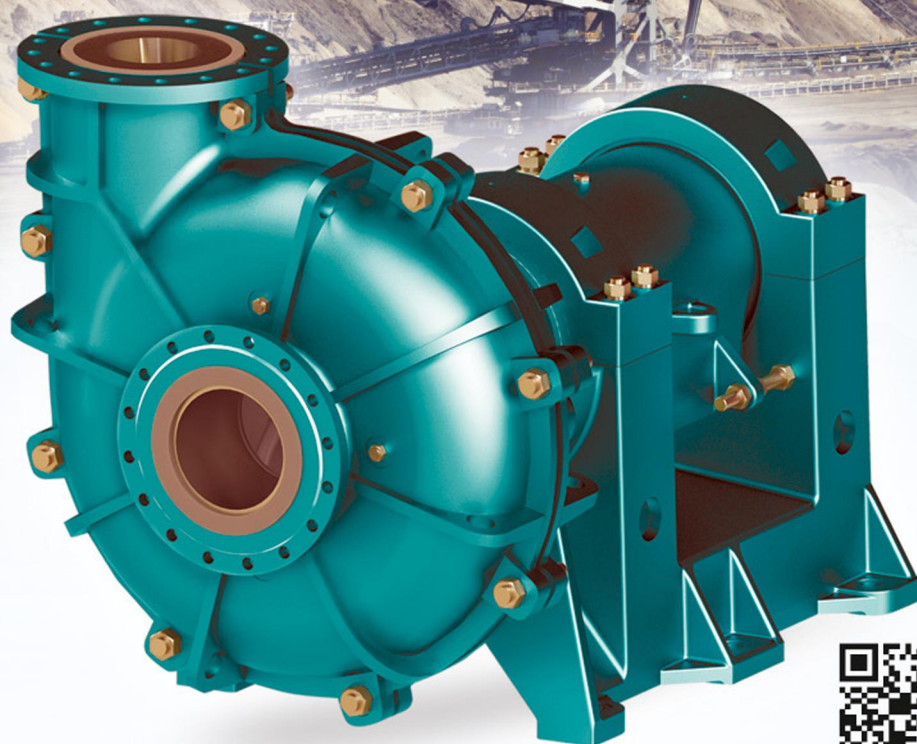


СЕРИЯ HDP HEAVY DUTY PUMPS

НОВЫЕ ГРУНТОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ
ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

16+

РЕКЛАМА



Предприятия-изготовители:

АО «ГМС Ливгидромаш»;

ОАО «Бобруйский
машиностроительный завод»

АО «ГИДРОМАШСЕРВИС» —

объединённая торговая компания Группы ГМС
Россия, 125252, Москва, ул. Авиастроителя Микояна, 12
телефон: +7 (495) 664 81 71



www.hms.ru

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания «Гемос Лимитед»
(Москва)

Номер: 6 Год: 2024

ГОД РАЗВИТИЯ В НОВОЙ ГОРНОЙ. КАКИМ УХОДЯЩИЙ 2024 Г. БЫЛ ДЛЯ НОВОЙ ГОРНОЙ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ	12-14
СЕВЕРНАЯ СТОЙКОСТЬ И СИЛА ТЕХНОЛОГИЙ: ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ ЭВОБЛАСТ В ЗАПОЛЯРНОМ	16-17
КИРОВСКОМУ ФИЛИАЛУ АО «АПАТИТ» (ГРУППА «ФОСАГРО») - 95 ЛЕТ! <i>Кузнецов О.В.</i>	18-20
ГОРНАЯ ОТРАСЛЬ В ЭПОХУ ПЕРЕМЕН: «НОВЫЕ ВРЕМЕНА - НОВЫЕ ГЕРОИ» НА МАЙНЕКС 2024	22-23
ИННОВАЦИИ В СИСТЕМЕ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Титова А.В., Титов Г.И.</i>	24-28
РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ОРГАНА РОТОРНОГО ЭКСКАВАТОРА С КОВШАМИ СФЕРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ <i>Либерман Я.Л., Лукашук О.А., Маалаоуи Х.</i>	30-32
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВНЫМ И ВИБРОАКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ <i>Тюпин В.Н., Пономаренко К.Б.</i>	34-40
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ CFD-МОДЕЛИ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ВНУТРИ КАРЬЕРНОГО ПРОСТРАНСТВА, НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ANSYS FLUENT <i>Назарчук О.В.</i>	42-46
ЭТАПЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА <i>Ойidup Т.М.</i>	48-51
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ, НАРУШЕННЫХ ПРИ ОСВОЕНИИ ГЕОРЕСУРСОВ, ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ <i>Остапенко С.П., Месяц С.П.</i>	52-58
МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ДРОБЯЩЕГО И ТЕХНОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Федотенко В.С., Ефремовцев Н.Н., Харченко А.В.</i>	60-67
О ДОБЫЧЕ, МЕХАНИЗАЦИИ И ОБЕЗВОЖИВАНИИ ТОРФЯНОГО СЫРЬЯ: КРАТКИЙ ОБЗОР <i>Великанов В.С., Гришин И.А., Лукашук О.А., Ситдикова С.В.</i>	68-73
О ВЛИЯНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРОЧНОСТИ ПОРОД НА УДАРООПАСНОСТЬ ПОРОДНЫХ МАССИВОВ <i>Ильясов Б.Т., Ожиганов И.А., Трофимов А.В.</i>	74-82
ОДИН ИЗ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕКЦИОННЫХ НАСОСОВ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУДНИКОВ <i>Овчинников Н.П.</i>	83-88
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АДАПТАЦИИ ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ К ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Яковлев В.Л., Жариков С.Н., Реготунов А.С., Кутуев В.А.</i>	89-97
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБОГАТИМОСТИ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД: ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ <i>Шибяева Д.Н., Асанович Д.А., Малодушев К.А., Шамшура Д.А.</i>	99-106

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ <i>Клюев Р.В.</i>	107-110
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕТОНАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ МЕТОДОМ <i>Панфилов С.Ю., Дудник Г.А., Тихонов В.А., Михеев Д.И., Мельников Н.О., Акинин Н.И.</i>	111-115
АЛГОРИТМ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ РАСТВОРОВ ПРИРОДНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ПОТЕРЯННЫХ РУД <i>Голик В.И., Титова А.В.</i>	116-119
ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ГРАНИЦ КАРЬЕРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ПАВЛИК» <i>Арно В.В., Колесниченко Е.П., Гарифулина И.Ю., Ломакина Н.Е., Ельникова Е.А., Миккельсен Е.А.</i>	120-124
АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ОПЕРАЦИИ ПУЛИНГА В СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЯХ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ УГОЛЬНЫХ ПОРОД <i>Козлова О.А., Китов В.В.</i>	125-134
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАЗУПРОЧНЕНИЯ МЁРЗЛЫХ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД НА КАРЬЕРАХ КРИОЛИТОЗОНЫ <i>Хосоев Д.В., Бураков А.М.</i>	135-139
КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕОРЕСУРСОВ В ПАРАДИГМЕ ИХ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ <i>Тюляева Ю.С., Хайрутдинов А.М., Горелкина Е.И.</i>	140-143
ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ БАРАБАННОЙ МЕЛЬНИЦЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В СОСТАВЕ АРКТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>Корогодин А.С., Иванов С.Л.</i>	144-151
ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫПУСКА УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) <i>Федоров В.И.</i>	152-157
ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ ГОРНОГО РЕГИОНА: ПОТЕНЦИАЛ И РИСКИ РАЗВИТИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА) <i>Ооржак В.О.</i>	158-161
ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ АРМАТУРНЫХ КАНАТОВ <i>Горлова О.Е., Зубков А.А., Колодежная Е.В., Кутлубаев И.М., Панфилова О.Р.</i>	162-167
ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОВЛЕЧЕНИЯ В ПЕРЕРАБОТКУ ПРОДУКТИВНЫХ ФРАКЦИЙ НЕКОНДИЦИОННЫХ ПОЛИКОМПОНЕНТНЫХ РУД <i>Чебан А.Ю.</i>	168-172
ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОКОЛОСТВОЛЬНОЙ ЗОНЫ СКВАЖИНЫ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ ЕЕ БУРЕНИЕМ <i>Деряев А.Р.</i>	173-177
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ BIGDATA ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ: АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ <i>Панина О.В., Попадюк Н.К., Еремин С.Г., Токмурзин Т.М., Разумова Е.В.</i>	178-185