

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

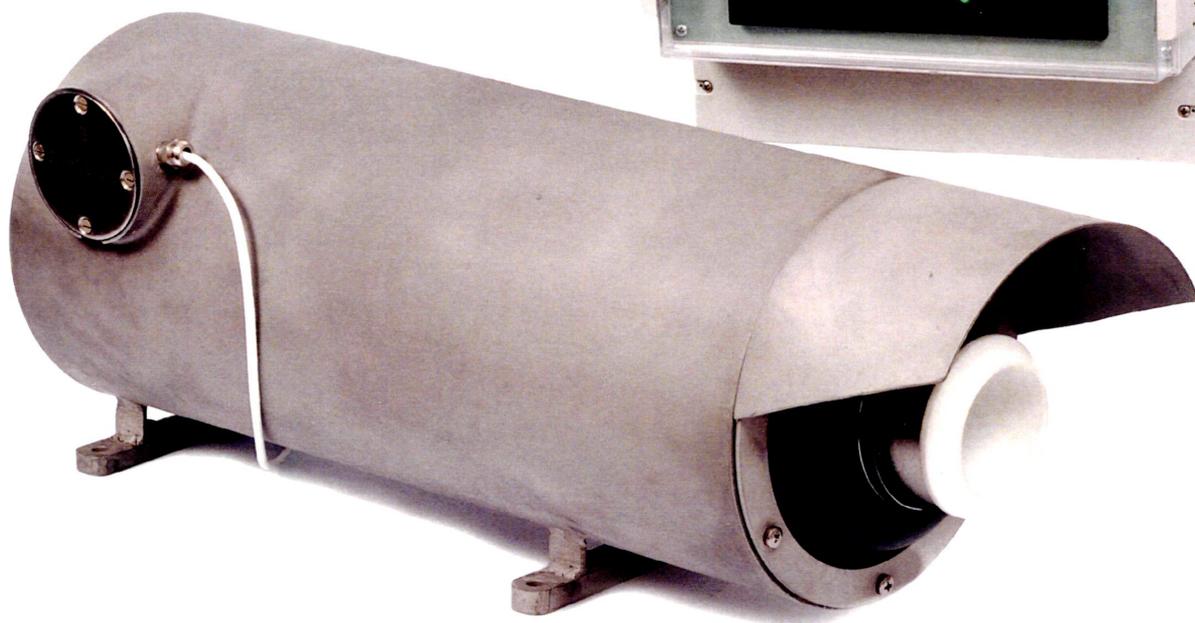
193 года

Издается с 1825 года
(№ 2249)

4.2018

Новая технология!

Плотномеры ДЕНСЕЛЛ™ –
безопасная альтернатива
радиоизотопным плотномерам



www.dencell.ru

Сравнительные испытания плотномеров
для обогатительных фабрик (стр. 72–77)

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

МГА – НИТУ «МИСиС»

- Душин А. В., Валиев Н. Г., Лагунова Ю. А., Шорин А. Г.**
Уральский горный и Московский горный: взаимодействие вузов 4
- Заровняев Б. Н., Шубин Г. В., Петров А. Н., Ковлеков И. И.**
Вклад МГИ–МГГУ–МИСиС в развитие высшего горного образования в Республике Саха (Якутия) 10
- Мисников О. С., Копенкина Л. В.** Московская горная академия и развитие высшего образования в области торфяного дела 15

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВА

КОМБИНИРОВАННАЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЯ:
РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Балек А. Е., Панжин А. А., Коновалова Ю. П., Мельник Д. Е.**
Учет специфики комбинированной разработки рудных месторождений при натуральных замерах напряженного состояния породного массива 20
- Мухаметкалиев Б. С., Калужный Е. С., Съедина С. А., Абдибеков Н. К.** Геомеханическое обеспечение устойчивости бортов карьера при увеличении глубины отработки 27

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

- Винслав Ю. Б., Косьянов В. А., Лисов В. И.** Минерально-сырьевой комплекс: стратегические ориентиры инновационного развития 33
- Диденко А. Н., Шевченко Б. Ф., Гурьянов В. А., Гильманова Г. З.** Глубинное строение и металлогения Центрально-Алданского района 39
- Гальцева Н. В., Прусс Ю. В., Шарыпова О. А.** Перспективы использования ресурсного потенциала отходов горных производств Магаданской области 45

ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ

- Лизункин В. М., Бабелло В. А., Лизункин М. В., Бейдин А. В.** Оценка прочностных свойств ураносодержащих руд Стрельцовского рудного поля 51
- Демин В. Ф., Яворский В. В., Демина Т. В., Томилов А. Н.** Разработка эффективных способов борьбы с пучением пород почвы в подготовительных выработках угольных шахт 56

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

- Дадыкин В. С., Дадыкина О. В.** Моделирование и прогноз развития горных предприятий на основе геолого-экономического мониторинга 61

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- Вержанский А. П., Набатников Ю. Ф., Островский М. С., Радкевич Я. М.** Влияние вибраций на надежность горных машин . . . 66
- Арсеньев Ю. А., Амельчя И. К., Дядюра О. П., Чекунов Т. Н.** Сравнительные испытания плотномеров для обогащительных фабрик 72
- Талеров М. П., Болотов В. И.** Долговечность и виды отказов тангенциальных поворотных резцов 77
- Грабский А. А., Плеканов Ф. И., Кантович Л. И., Пушкарев И. А.** Исследование нагруженности и деформативности элементов многосателлитной планетарной передачи карьерного комбайна 82

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

- Карначёв И. П., Левашов С. П., Шкрабак Р. В., Челтыбашев А. А.** О концепции управления профессиональными рисками в сфере охраны здоровья и безопасности труда работников промышленных предприятий России 87

НОВАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Машковцев Г. А., Хчеян Г. Х., Шумилова Л. В.** О книге «Сквжинное подземное выщелачивание золота» 93

ЮБИЛЕИ

- Сашурину Анатолию Дмитриевичу – 80 лет 95
- Чемезову Егору Николаевичу – 80 лет 96

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Памяти Ломоносова Геральда Георгиевича 81

РЕКЛАМА

На обложке:

- ООО «ЛЕМИС Восток»
АО «Машиностроительный холдинг»
25-й Всемирный горный конгресс (Астана)
«Уголь России и Майнинг-2018» – IX Международная специализированная выставка

На цветной вкладке:

- ООО «Петропавловск-Черная Металлургия»
ООО «Цепелин Русланд»
Организация продает смесительно-зарядную машину МСЗ-16
Подписка на «Горный журнал» на 2018 год