

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278



ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

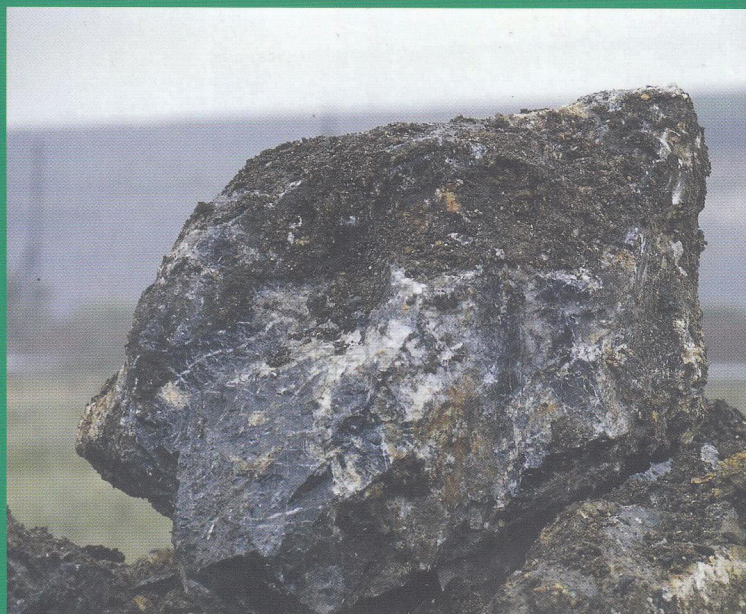
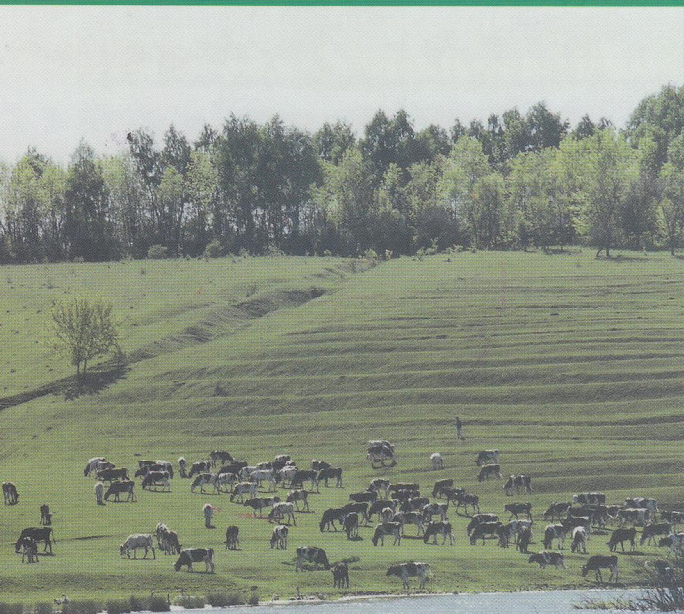
192 года

Издается с 1825 года
(№ 2240)

7.2017



Разведка, использование и охрана недр (с. 4-38)



СОДЕРЖАНИЕ

РЕСУРСЫ НЕДР – ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

- Быковский Л. З., Архипова Н. А.** Рудная база стратегических редких металлов России: состояние, перспективы освоения и развития **4**
- Лаптева А. М., Митрофанов Н. П., Тигунов Л. П.**
Минерально-сырьевая база легирующих металлов:
состояние, проблемы и перспективы освоения. **10**
- Романов А. В., Чибисов А. С., Мелкий В. А., Верхотуров А. А.**
Минеральные ресурсы Сахалинской области и перспективы
их использования **17**
- Верхотуров А. А., Мелкий В. А.**
Угольные ресурсы Сахалинской области **24**
- Черкашин В. И.** Вклад Института геологии ДНЦ РАН
в изучение и развитие минерально-сырьевой базы Дагестана **29**
- Хэ Цзысинь, Чжан Дандань, Лю Миньин, Ли Цзяньсин.**
Минерально-сырьевая база Китая **32**

ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ

- Цирель С. В., Павлович А. А.** Проблемы и пути развития методов
геомеханического обоснования параметров бортов карьеров **39**
- Яковлев В. Л., Соколов И. В., Саканцев Г. Г., Кравчук И. Л.**
Исследование переходных процессов при комбинированной
разработке рудных месторождений **46**

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

- Гуляев П. В.** О специфике финансовой системы
горнодобывающих регионов **51**
- Новосёлов А. Л., Новосёлова И. Ю., Потравный И. М.**
Модель освоения минерально-сырьевых ресурсов в регионе
на основе принципов «зеленой» экономики **55**

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Ковалёв В. Н., Саргаева Ю. В., Ковалёв Н. В.**
Совершенствование процесса кучного выщелачивания
в условиях многолетней мерзлоты. **59**
- Белин В. А., Горбонос М. Г., Астахов Е. О.** Влияние средств
иницирования на эффективность и безопасность взрывных работ. **63**

ПЕРЕРАБОТКА И КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

- Юшина Т. И., Крылов И. О., Валавиц В. С., Сыса П. А.**
Исследование возможности получения железосодержащего
продукта для технологии РОМЕЛТ из отходов производственной
деятельности Камыш-Бурунского ГОКа (Часть II) **68**
- Абрамова Н. А., Благовидов А. С.** Перспективы применения
биотехнологий в горнодобывающей промышленности. **74**

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- Фащиленко В. Н., Решетняк С. Н.** Исследование резонансного
режима работы электропривода горных машин **80**
- Чулков И. П., Реморов Б. С., Глядяев Д. Ю., Евдокимов И. А.**
Разработка многоцелевой антифрикционной пластичной смазки
для машин и механизмов, эксплуатируемых в условиях
Крайнего Севера **83**

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Васильева М. А., Катков С. М.** Прогнозирование зон возможной
тектонической нарушенности по прочностным показателям пород
на базе программного обеспечения Micromine **88**

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

- Магомет Р. Д., Серегин А. С.** Повышение эффективности
предварительной дегазации угольных пластов **92**

НОВАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Щадов И. М.** О монографии И. В. Зенькова и др.
«Угольные разрезы России из космоса. Горные работы
и экология нарушенных земель» **95**

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Плащанский Л. А., Шевырёв Ю. В.**
Кафедра «Энергетика и энергоэффективность горной
промышленности» Горного института НИТУ «МИСиС» – 80 лет **96**

ЮБИЛЕИ

- Мосинцу Владимиру Николаевичу – 85 лет **67**
- Мельнику Владимиру Васильевичу – 60 лет **87**
- Памяти Букейханова Диаса Габдулхакимовича **73**

РЕКЛАМА

На обложке:
МАЙНЕКС Россия-2017 – 13-й горнопромышленный форум
ООО «Гормашэкспорт»

На цветных вкладках:
ООО «Веир Минералз РФЗ»
MiningWorld Russia-2018
АО «Машиностроительный холдинг»
Подписка на «Горный журнал» на 2017 г.

На черно-белых полосах:
ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»