

Содержание:

- Т.В. Русскова
- 14** Минерально-сырьевой комплекс Арктической зоны России. Мурманская область
- 18** Угледобывающая компания «КОЛМАР»: Дорогу осилит идущий
- 22** Экология в Распадской угольной компании – в приоритете
Интервью с Алексеем Червяковым, директором по охране труда, промышленной безопасности и экологии РУК
- 26** Михеевский ГОК: Карьера в карьере
- 28** Александру Абрамовичу Баряху – 70 лет
- 29** Сотрудничество предприятий Донбасса и Кузбасса
А.И. Грачёв
- 32** МоАЗ-75050: новый полноприводный самосвал грузоподъемностью 25 тонн
- 36** «КЭМЗ» – надежный машиностроитель России
Интервью с Дмитрием Георгиевичем Емелиным, директором компании
- 38** Hammer Rus: Высокотехнологичные решения для горной промышленности
- 40** НПО «РИВС»: производство и поставка запасных частей для флотации
Ф.М. Асадов
- 42** Кадровым проблемам – передовые решения
Тренажёры-симуляторы как эффективный инструмент решения кадровой проблемы горнодобывающих предприятий
- Л.В. Тенюго, А.В. Маткин, Л.С. Ломако
- 50** Современные технологии КРЕДО в арсенале маркшейдера
- Л.В. Жуков
- 54** Проблемы внедрения цифровизации в российских компаниях
- А.А. Малыханов, В.Е. Черненко
- 57** Анализ альтернативных схем организации работы карьеров с помощью инструмента MineTwin
- 60** Экскаватор Hyundai HX300SL
- 62** ООО «РудХим»: качественно, надежно, экономично, экологично
- Г.П. Берсенёв, В.А. Кутуев, А.С. Флягин
- 64** О научно-производственном семинаре взрывников Урала
- 68** Юбилейный XXX Международный угольный Форум
- 72** Специальные модели погрузчиков SHANTUI серии «FORESTER»

Оригинальные статьи

- А.В. Соколовский, М.А. Терешина, В.А. Пикалов, В.Ю. Заляднов
- 75** Выбор стратегии развития горного предприятия с учетом экологических ограничений (на примере месторождения известняка)
- В.И. Голик, А.В. Титова
- 82** Моделирование показателей разработки рудных месторождений Садона
- И.В. Зырянов, А.В. Иванов, В.Н. Яковлев
- 88** Извлечение алмазов с аномальной кинетикой люминесценции: результаты экспериментальных исследований
- В.Б. Кондратьев
- 94** Роль критически важных сырьевых материалов в условиях экономической неопределенности: опыт ЕС
- В.И. Галкин, С.С. Андрейко, Н.А. Литвиновская, С.В. Галкин, Т.А. Лялина
- 103** Исследование содержания галопелитов в пласте каменной соли Б-В Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей
- Е.В. Денисова, И.Б. Гуляева, М.К. Маренич
- 110** Специфика заземления электрооборудования участка шахты в контексте соответствия критерию эффективности защиты персонала от электропоражения
- С.П. Якуцени
- 120** Вода: ресурсы, запасы, рынки

Реклама:

| | |
|------------------------------|---------|
| АГТ Системс, ООО | 59 |
| АЗОТТЕХ, ООО | 63 |
| Астериас, ООО | 25 |
| Геолит, ООО | 31 |
| Горный инструмент, ООО | вклейка |
| ЕРТ-Групп, ООО | 21, 58 |
| Маркетинг от Тимченко, ООО | 93 |
| Муфта Про, ООО | 35 |
| НПО «РИВС», АО | 41 |
| НПП «КОРАД», ООО | 30 |
| НТЦ Геотехнология, ООО | 74 |
| Сибирская группа ЗМДжей, ООО | 21 |
| ESAB | 71 |
| IMC Montan | 13 |
| LASE | 35 |
| OPEREX | 49 |

На обложке:

ООО «АМАЛЬГАМА»; ООО НПФ «ГРАНЧ»; АО «ОГК Групп»;
ООО «ТОРГИНВЕСТ»; ООО «ТЕХСТРОЙКОНТРАКТ»

Contents:

- T.V. Russkova
- 14** Mineral and raw materials complex in the Arctic zone of the Russian Federation. The Murmansk Region
- 18** The KOLMAR Coal Mining Company: Slow and steady wins the race
- 22** Environmental performance is a priority at Raspadskaya Coal Company
An interview with Alexey Chervyakov, Director for Health, Safety and Environment at Raspadskaya Coal Company
- 26** The Mikheevskiy Processing Plant: A career in the coal quarry
- 28** Alexander Baryakh celebrates his 70th Anniversary
- 29** Cooperation between industrial companies in Donbass and Kuzbass
A.I. Grachev
- 32** MoAZ-75050: a new four-wheel drive dump truck with a payload capacity of 25 tonnes
- 36** KEMZ: a reliable machine-building company in Russia
An interview with Dmitriy G. Emelin, Director of the company
- 38** Hammer Rus. State-of-the-Art Solutions for the Mining Industry
- 40** RIVS Company: production and supply of spare parts for flotation equipment
F.M. Asadov
- 42** Cutting-edge solutions to meet the workforce challenges
Training simulators as an effective tool to address the staffing problems of mining companies
- L.V. Tenyugo, A.V. Matkin, L.S. Lomako
- 50** The CREDO cutting edge technologies in the mine surveyor's toolkit
- L.V. Zhukov
- 54** Challenges of implementing digital shift in Russian companies
- A.A. Malykhanov, V.E. Chernenko
- 57** Analysis of alternative operation schemes of open-pit mines using the MineTwin tool
- 60** Hyundai HX300SL Excavator
- 62** RudChem Company: high quality, reliability, cost effectiveness, environmental friendliness
G.P. Bersenev, V.A. Kutuev, A.S. Flyagin
- 64** On scientific and practical workshop of Ural blasting specialists
- 68** Anniversary XXX International Coal Forum
- 72** Special purpose FORESTER models of the SHANTUI loaders

Original papers

- A.V. Sokolovsky, M.A. Tereshina, V.A. Pikalov, V.Y. Zalyadnov
- 75** Selecting a development strategy for a mining company with account of environmental constraints (as exemplified by a limestone deposit)
- V.I. Golik, A.V. Titova
- 82** Modelling of mining performance indicators for the Sadon ore deposits
- I.V. Zyrianov, A.V. Ivanov, V.N. Yakovlev
- 88** Recovery of diamonds with anomalous luminescence kinetics: results of experimental studies
- V.B. Kondratiev
- 94** The role of critical raw materials in conditions of economic uncertainty: the EU experience
V.I. Galkin, S.S. Andreyko, N.A. Litvinovskaya, S.V. Galkin, T.A. Lyalina
- 103** Studies of halopelite content in the B-V rock salt layer of the Verkhnekamsk potassium-magnesium salt deposit
E.V. Denisova, I.B. Guliaeva, M.K. Marenich
- 110** Specific features of electrical equipment grounding on a mine site to comply with the requirements for effective protection of personnel against electric-shock hazards
S.P. Yakutseni
- 120** Water: Resources, reserves, markets

Advertising index:

| | |
|------------------------------------|--------|
| ESAB | 71 |
| IMC Montan | 13 |
| LASE | 35 |
| OPEREX | 49 |
| АГТ Системс, ООО | 59 |
| АЗОТТЕХ, ООО | 63 |
| Астериас, ООО | 25 |
| Геолит, ООО | 31 |
| Горный инструмент, ООО | insert |
| ЕРТ-Групп, ООО | 21, 58 |
| Маркетинг от Тимченко, ООО | 93 |
| Муфта Про, ООО | 35 |
| НПО «РИВС», АО | 41 |
| НПП «КОРАД», ООО | 30 |
| НТЦ Геотехнология, ООО | 74 |
| Сибирская группа ЗМДжей, ООО | 21 |

On the covers:

ООО «АМАЛЬГАМА»; ООО НПФ «ГРАНЧ»; АО «ОГК Групп»;
ООО «ТОРГИНВЕСТ»; ООО «ТЕХСТРОЙКОНТРАКТ»