

Содержание

- 8** Цифровая диспетчерская 2.0 на предприятиях Распадской – уже реальность
- 10** На угольной шахте ММК в Кузбассе будет работать робот-шахтер
- 12** 40-летие Института угля ФИЦ УУХ СО РАН
- 16** «Шире, чем Кузбасс! Глубже, чем Уголь!» Сказано – сделано
- 18** Владимиру Васильевичу Табачникову – 70 лет
Интервью с В.В. Табачниковым, генеральным директором ВК «Кузбасская ярмарка»
- 20** КМЗКО: конвейерное оборудование с российским характером
И.И. Айнбиндер, А.Н. Чистяков, Н.Е. Зенова
- 22** Независимый аудит как новое направление оценки промышленной безопасности на опасных производственных объектах горнодобывающего комплекса
- 28** Новая Горная УК: Дело в цифре
- 30** Молодые, красивые, влюблённые в жизнь, профессию и «Колмар»
О.И. Бражник
- 33** Подконтрольная эксплуатация насоса GP-200/11x500-m
- 36** Первая горно-машиностроительная компания – лидер в BEV-технологиях и автоматизации в горнодобывающей отрасли
Интервью с Игорем Семеновым, генеральным директором ООО «ПГМК»
- 40** Фабрика UGUR MAKINA: Европейское качество – российскому щебню
- 42** Томинский горно-обоганительный комбинат – одно из современных производств России
- 46** Презентация компании НПО «ХимТех»
- 47** Презентация компании ООО «СК-ПРОТЕХ»
- 48** ООО «Земтек»: Скорость – «золото» коротких проектов
- 51** Выставка оборудования и технологий для горнодобывающей отрасли «Рудник. Урал»
Интервью с Яной Шеиной, руководителем проекта



36



10

Оригинальные статьи

- 54** К.Н. Маренич, А.И. Денисова
Анализ факторов ограничения функции защиты человека от электропоражения в электрической сети участка шахты
- 61** М.П. Куликова, Г.Ф. Балакина
Проект «Тувинский кокс»: проблемы и перспективы развития угледобычи в Республике Тыва
- 65** С.П. Мозер, С.А. Козырев, Е.А. Власова
Влияние качества аммиачной селитры на свойства эмульсионных взрывчатых веществ
- 73** А.В. Дремин, В.С. Великанов
К вопросу о гранулометрическом составе взорванных скальных пород
- 79** Ю.Ю. Головченко, И.С. Лепехин, А.Е. Румянцев, М.А. Соннов, А.В. Трофимов
Разработка численных геомеханических моделей с различной степенью детализации на примере шахты «Ангидрит» рудника «Кайерканский»
- 89** В.А. Портола, О.И. Черских, С.И. Протасов, Е.А. Серегин, И.А. Шваков
Оценка эффективности водных составов для охлаждения очагов самовозгорания бурого угля на разрезах
- 97** В.О. Ооржак
Лесная промышленность горного региона: оценка территориальной организации и рисков развития (по материалам Республики Тыва)
- 102** Н.А. Иванов, А.Е. Сарычев, И.А. Стоянова
Роль угля в мировом энергопереходе
- 110** С.А. Жукова, О.Г. Журавлева, В.С. Онуприенко, А.А. Стрешнев
Изменение потока сейсмической энергии при переходе на глубокие горизонты (месторождение Апатитовый Цирк, Хибинский массив)
- 117** В.И. Галкин, Е.Е. Шешко
Возможность применения различных типов ленточных конвейеров при циклично-поточной технологии глубоких карьеров
- 124** Х.Б. Бадарчи, Г.Ф. Балакина
Экспертная оценка возможностей для инновационных преобразований в регионе с преобладанием горной промышленности



- 8** Digital Control Room 2.0 at Raspadskaya's operations has already become a reality
- 10** A robot miner will work at MMK's coal mine in Kuzbass
- 12** 40th Anniversary of the Coal Institute of the Federal Research Center for Coal and Coal Chemistry, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
- 16** «Wider than Kuzbass! Deeper than Coal!» No sooner said than done
- 18** Vladimir Tabachnikov celebrates his 70th anniversary
Interview with Vladimir V. Tabachnikov, Director General of the Kuzbass Fair Exhibition Company
- 20** Kurgan Machine-Building Plant: conveyor equipment with the Russian temper
I.I. Ainbinder, A.N. Chistyakov, N.E. Zenova
- 22** Independent auditing as a new trend in industrial safety assessment at hazardous production facilities of the mining industry
- 27** New Mining Management Company: it's all about digitalization
- 30** Young, beautiful, and in love with life, profession and Kolmar
O.I. Brazhnik
- 33** Controlled operation of GP-200/11x500-m pump
- 36** First Mining and Machine Building Company – a leader in BEV technology in the mining industry
Interview with Igor Semenov, Director General of the First Mining and Machine-Building Company
- 40** UGUR MAKINA factory: European quality to Russian crushed stone
- 42** Tominsk Ore Mining and Processing Plant is one of the most cutting-edge production facilities in the Russian Federation
- 46** KhimTech Research and Production Association LLC
- 47** SK-PROTECH LLC
- 48** Zemtek : Speed is the jewel of short-term projects
- 51** Exhibition of mining equipment and technologies «Rudnik. The Urals»
Interview with Yana Sheina, Project Leader

Original papers

- 54** K.N. Marenich, A.I. Denisova
Analysis of factors limiting the efficiency of human protection against electric shocks in the power supply network of the mine site

- M.P. Kulikova, G.F. Balakina
61 The Coke of Tyva Project: challenges and prospects for the development of coal mining in the Republic of Tyva
- S.P. Moser, S.A. Kozyrev, E.A. Vlasova
65 The effect of the quality of ammonium nitrate on the properties of emulsion explosives
- A.V. Dremine, V.S. Velikanov
73 Regarding the particle-size composition of blasted rocks
Yu.Yu. Golovchenko, I.S. Lepekhin, A.E. Rumyantsev, M.A. Sonnov, A.V. Trofimov
- 79 Development of numerical geomechanical models with different levels of detail using the example of the Angidrit underground mine of the Kayerkansky ore mine**
V.A. Portola, O.I. Cherskikh, S.I. Protasov, E.A. Seregin, I.A. Shvakov
- 89 Assessment of water-based compositions efficiency for cooling place of lignite spontaneous combustion in strip mines**
V.O. Oorzhak
- 97 Forest industry of the mountainous region: assessment of territorial organization and risks for development (Tuva Republic case study)**
N.A. Ivanov, A.E. Sarychev, I.A. Stoyanova
- 102 Role of coal in global energy transition**
S.A. Zhukova, O.G. Zhuravleva, V.S. Onuprienko, A.A. Streshnev
- 110 Changes in the seismic energy flow when mining deep levels (the Apatite Circus deposit, Khibini Mountain Group)**
V.I. Galkin, E.E. Sheshko
- 117 The possibility of using various types of belt conveyors, with the cyclic-flow technology of deep open pits**
Kh.B. Badarchi, G.F. Balakina
- 124 Expert assessment of opportunities for innovative transformation in a region where mining is the predominant industry**

Advertising index:

Астериас, ООО	109
ГЕОЭКСПЕРТ, ООО	25
ГИДРОМАШСЕРВИС, АО	вклейка
Горнопромышленная финансовая компания, АО	53
Девис Дерби Сибирь, ООО	101
ЕРТ-Групп, ООО	вклейка
Земтек, ООО	49
ИТ-Индустрия, АО	21
Магаданский механический завод, АО	71
Маркетинг от Тимченко, ООО	72
МУФТА ПРО, ООО	35
НМЗ «Искра», АО	6
Новая Горная УК, ООО	27
НПК «Механобр-техника», АО	35
ПРОГРЕСС-РУС, ООО	вклейка
ЭУТИТ-БАЗАЛТ, ООО	95
IMC Montan	11
ME Electmetal	59
TRIANGLE	60
UGUR MAKINA	38-39

On the cover:

АО «Горные машины»; АО «ОГК Групп»; РУСБИЗНЕСАВТО; ESAB; ООО «ТЕХСТРОЙКОНТРАКТ»