

Содержание

- 10 Горнопромышленники России: единый портал горной отрасли, деловые мероприятия и цели импортонезависимости РФ**
Интервью с исполнительным директором Ассоциации горнопромышленников России Анатолием Никитиным
- 14 «Цифровой горняк» Новой Горной УК**
- 18 ГК «ЭВОБЛАСТ»: Время для шага вперед!**
- 20 ООО «ПК ГАРО»: Модернизация, освоение нового через взаимодействие**
Виталий Вяхирев
- 22 SHANTUI увеличивает поставки «тяжёлых» бульдозеров в Россию!**
- 26 ООО «Сибэлектро»: Альтернативная технология транспортировки горной массы из подготовительных забоев при спаренном способе проведения пластовых горных выработок**
М.Ю. Бамборин
- 29 Исследование технологических характеристик элемента трубошпунтовой завесы и самозабуриваемых анкеров из полимерных композиционных материалов**
- 34 Буровое оборудование из Индии: высокое качество по конкурентной цене**
Интервью с руководителем проекта буровых станков Revathi Александром Семкиным
Дмитрий Лохов
- 36 TAPP Group: Эффективное решение проблемы налипания материала: результаты применения**
- 38 Технологии для кровлеоборки и обезопасивания от ГК «Традиция»**
- 42 СТТ Ехро 2024: Выставочное событие №1 в России**
- 45 Международная горнопромышленная конференция «Баренц-Арктическое экономическое партнерство» – 2023**
В.Д. Грунь
- 48 Старинные горняцкие города России: история и современность**
- 51 Исааку Львовичу Гейхману – 85 лет**
- 59 Василию Алексеевичу Ракитину – 50 лет**
- 152 «Майнинг Элемент»: Кастомизация запчастей избавляет от внеплановых затрат на переоборудование**
- Оригинальные статьи**
- 52 Ю.В. Малахов, В.А. Ракитин, Д.А. Пашков**
Разработка стандартизированного подхода по выбору пневматических шин на самоходные машины для подземных горных работ
- 60 А.Н. Земсков, А.В. Николаев, Д.Д. Жебелев**
Методика прогнозирования зон скопления сероводорода в силвинитовых пластах калийных рудников и экспресс-определения газоносности пород по сероводороду
- 66 А.В. Михайлов, А.И. Жигульская, Ю.А. Казаков**
Рациональная технология комплексной разработки торфяных месторождений
- 71 Е.Ю. Ботян, С.А. Лавренко, А.Е. Пушкарев**
Методика уточненного расчета межремонтного периода элементов подвески карьерных автосамосвалов посредством учета горнотехнических условий их эксплуатации
- 78 М.В. Рыльникова, А.В. Власов, Д.Н. Радченко**
Изменение подхода к проектированию горнотехнических систем при открытой разработке месторождений на базе совершенствования принципов управления качеством горной массы
- 87 И.Е. Осипов, Р.Ш. Батралиев, Н.А. Туртыгина, А.В. Охрименко**
Оперативное измерение горной массы в процессе погрузочно-доставочных работ
- 94 Б.Б. Луганцев, А.И. Чавкин, Ю.В. Турук, Э.Ю. Воронова, В.С. Исаков**
Необходимость и область применения нержавеющих анкеров
- 100 Н.А. Калашник**
Оценка фильтрационно-деформационных процессов в ограждающей дамбе хвостохранилища на основе 3D-моделирования
- 105 А.М. Мажитов, Р.В. Кульсаитов, Р.С. Козицина, С.А. Корнеев**
Разработка комбинированной подземной геотехнологии с целенаправленным изменением структуры горного массива
- 112 С.Н. Рахматов, Н.В. Коробовский, Т.Ш. Пазылов, К.З. Курманалиев**
Оценка нормирования прибыли и границ горной ренты I и II как экономический метод регулирования горного проекта
- 120 Н.Ю. Антонинова, А.И. Усманов, А.В. Собенин, Я.А. Кузнецова, А.А. Горбунов**
К вопросу об использовании мелиоративных приемов в целях формирования биогеохимических барьеров
- 126 А.А. Козырев, Н.Н. Кузнецов, А.К. Пак**
Оценка влияния скорости нагрудения на прочность скальных горных пород при одноосном сжатии и характер их разрушения
- 132 С.А. Чупикова, Т.М. Ойдул**
Проблемы развития районов освоения Республики Тыва (геоинформационный аспект)
- 138 Д.В. Хосоев, С.В. Панишев, В.В. Киселев, А.М. Бураков**
К вопросу применения горных комбайнов типа KSM при отработке Северо-Западного участка Эльгинского каменноугольного месторождения
- 145 Д.Ж. Акматов, Р.В. Шевчук, Е.А. Тухель, В.В. Николайчук, Р.Р. Галиева**
Создание трехмерной геомеханической модели для оценки устойчивости породного массива

Contents

- 10** Russian mining operators: a single portal for the mining industry, business events and import independence goals of the Russian Federation
Interview with Anatoly Nikitin, Executive Director, Association of Mining Industrialists of Russia
- 14** A «Digital Miner» by the New Mining Company
- 18** The EVOBLAST Group: Time for a step forward!
- 20** PK GARO: Modernisation, mastering the new through cooperation
Vitaly Vyakhirev
- 22** SHANTUI increases delivery of heavy dozers to Russia!
- 26** Sibelectro LLC: An alternative method of rock mass haulage from development headings in case of twinned way of in-seam working
M.Yu. Bamborin
- 29** Study of technological characteristics of a pipe curtain element and self-drilling anchors from poly-dimension composite materials
- 34** Drilling equipment from India: high quality at a competitive price
Interview with Alexander Semkin, Manager of the Revathi Drilling Machines Project
- 36** Dmitry Lokhov
The TAPP Group: An efficient solution to the problem of material sticking: implementation results
- 38** Technologies for roof scalling and stope securing from the Tradicia Group
- 42** CTT Expo 2024: Exhibition Event No. 1 in Russia
- 45** 'Barents Arctic Economic Partnership-2023' International Mining Industry Conference
V.D. Grun'
- 48** Old mining towns of Russia: history and contemporary times
- 51** Isaak L. Geikhman celebrates his 85th anniversary
- 59** Vasily A. Rakitin celebrates his 50th anniversary
- 152** Mining Element: Customisation of spare parts helps to avoid unplanned retrofitting costs

Original papers

- 52** Yu.V. Malakhov, V.A. Rakitin, D.A. Pashkov
Development of a standardized approach to selection of pneumatic tires for self-propelled machines for underground mining operations
- 60** A.N. Zemskov, A.V. Nikolaev, D.D. Zhebelev
A method of predicting hydrogen sulfide accumulation zones in sylvinitic layers of potash mines and rapid determination of rock gas content by hydrogen sulfide
- 66** A.V. Mikhailov, A.I. Zhigulskaya, Yu.A. Kazakov
Rational technology for integrated mining of peat deposits
- 71** E.Y. Botyan, S.A. Lavrenko, A.E. Pushkarev
Methodology for refined calculation of mean time to repair of mining dump truck suspension elements with account of mining and technical conditions of their operation
- 78** M.V. Rylnikova, A.V. Vlasov, D.N. Radchenko
Changing the approach to designing mining engineering systems for surface mining based on enhanced principles of rock mass quality management

- I.E. Osipov, R.Sh. Batraliev, N.A. Turtygina, A.V. Okhrimenko
87 Real-time measurement of rock weight during loading and hauling operations
- B.B. Lugancev, A.I. Chavkin Ju.V. Turuk, E.Yu. Voronova V.S. Isakov
94 The need for and scope of application of stainless steel rock bolts
N.A. Kalashnik
- 100** Assessment of filtration and deformation processes in the tailings dam on the basis of 3D modeling
A.M. Mazhitov, R.V. Kulsaitov, R.S. Kozitsina, S.A. Korneev
- 105** Development of combined subsurface mining method with targeted change of the rock mass structure
S.N. Rakhmatov, N.V. Korobovsky, T.Sh. Pazylov, K.Z. Kurmanaliev
- 112** Assessment of profit rationing and boundaries of mining rent I and II as an economic method for regulating a mining project
N.Y. Antoninova, A.I. Usmanov, A.V. Sobenin, Ya.A. Kuznetsova, A.A. Gorbunov
- 120** On the use of reclamation techniques for the formation of biogeochemical barriers
A.A. Kozyrev, N.N. Kuznecov, A.K. Pak
- 126** Assessment of the loading rate impact on the uniaxial compressive strength of hard rocks and their failure behavior
S.A. Chupikova, T.M. Oydup
- 132** Challenges in development of reclamation areas in the Republic of Tyva (geoinformation aspect)
D.V. Hosoev, S.V. Panishev, V.V. Kiselev, A.M. Burakov
- 138** On application of the KSM-type continuous surface miners in developing the North-West section of the Elga coal deposit
D.Zh. Akmatov, R.V. Shevchuk, E.A. Tuchel, V.V. Nikolaichuk, R.R. Galieva
- 145** Creation of a 3D geomechanical model to assess rock mass stability

Advertising index:

IMC Montan	13
Астериас, ООО	93
АСТЕХ Индастриз, ООО	37
Геоскан, ООО	65
Гидромашсервис, АО	вклейка
Горные инструменты, ООО	17
НПФ «ГРАНЧ», ООО	41
ЕРТ-Групп, ООО	вклейка
Магаданский механический завод, АО	28
МАЙНЕР, ООО	21
НПК «Механобр-техника», АО	44
МУФТА ПРО, ООО	47
Петербургский Тракторный завод, АО	50
Прогресс-Сибирь, ООО	8–9
Профессионал, ООО	вклейка
РудХим, ООО	вклейка
Сервис Транс Парк, ООО	111
СНФ Восток, ООО	33
УралАктив, ООО	47
ВФ «ФИД-Д», ООО	99
Штарк, ООО	40
ГК «ЭВАБЛАСТ»	2–3
НПФ «Эллуб», ООО	77
ЭУТИТ-БАЗАЛТ, ООО	25

On the cover:

АО «Горные машины»; ООО «Патам Инжиниринг»; АО «ОГК Групп»; АО «Майнинг Элемент»; ООО «ТЕХСТРОЙКОНТРАКТ»