

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

193 года

Издается с 1825 года
(№ 2250)

5.2018

KAZCHROME



Донскому горно-
обогатительному
комбинату – филиалу
АО «ТНК «Казхром»

80 лет

(с. 5–36)



ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

ДОНСКОЙ ГОК – ФИЛИАЛ АО «ТНК «КАЗХРОМ»

Тиль В. В. Донскому ГОКу – 80 лет	6
Багаутдинов Ш. А.	
О системе управления персоналом на Донском ГОКе	13
Этапы большого пути	16
Насыров Р. Ш., Сапунов В. М., Гусаров В. В.	
Совершенствование технологии проходческих работ на Донском ГОКе	21
Аймбетов М. М., Ананин А. И., Чирков В. Н., Отарбаев О. М.	
Проектные и производственные решения при разработке месторождения Первомайское с закладкой выработанного пространства	27
Жарекен А. Ж., Джумалиев А. С.	
Реконструкция контура охлаждения обжиговой печи	34

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

Ильина В. П. Тальковый камень и вмещающие породы месторождения Каллиево-Муренваара: их теплофизические свойства и область использования	37
--	----

ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ

Сашурин А. Д., Панжин А. А., Коновалова Ю. П., Панжина Н. А.	
Особенности формирования напряженно-деформированного состояния породного массива при комбинированной разработке месторождений	43
Медведевских М. Ю., Сергеева С. А., Назимов С. А., Минаев В. И.	
Разработка новых типов стандартных образцов угля	50

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Дабиев Д. Ф. Экономическая оценка эффективности отработки участка «Магнитный» Чинейского титаномагнетитового месторождения при различных вариантах энергоснабжения	54
---	----

ПЕРЕРАБОТКА И КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Рогов Ю. Н., Сапожников М. Г., Никитин Г. М., Ямов А. В.	
Использование метода меченых нейтронов для сухого обогащения кимберлитовой руды	58

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Кондратенко А. С., Тимонин В. В., Карпов В. Н., Попелюх А. И.	
Пути повышения эффективности ударно-вращательного бурения скважин	63
Чибухчян Г. С., Стакян М. Г., Чибухчян О. С.	
Влияние коррозионных сред на несущую способность элементов конструкций горных машин	69

МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО

Кузьменко С. В., Шамганова Л. С., Ахмедов Д. Ш., Балтиева А. А.	
Информационно-навигационное обеспечение горных работ на карьерах Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного производственного объединения	72

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

Купавых К. С., Шипулин А. В.	
Опробование импульсного способа дегазации угольных пластов	78
Кобылкин С. С., Кобылкин А. С.	
Трехмерное моделирование при проведении инженерных расчетов по тактике горноспасательных работ	82

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Каледина Н. О. Инженерная подготовка горноспасателей	86
---	----

ИСТОРИЯ ГОРНОГО ДЕЛА. КУЛЬТУРА

Кузнецов В. Б. История золотодобычи в СССР в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.	90
--	----

ПРИРОДНЫЕ ГОРНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

Наумкин Д. В., Лаврова Н. В.	
70 лет на службе науке и культуре	97

ЮБИЛЕИ

Бабаянцу Григорию Макаровичу – 90 лет	42
Пучкову Льву Александровичу – 80 лет	95
Гончарову Степану Алексеевичу – 80 лет	96
Фарманову Александру Касымовичу – 60 лет	цв. вкл.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диссертационный совет по экономическим наукам НИТУ «МИСиС»	89
Первая международная выставка «ГОРПРОМЭКСПО-2018» и IV Национальный горнопромышленный форум	94

РЕКЛАМА

На обложке:
ООО «БЕЛАЗ-СЕРВИС»
Компания «Русэлпром»

На цветной вкладке:
ТОО «Шахтбау Казахстан»
АО «Машиностроительный холдинг»
ООО «БелТрансЛогистик»
ООО «Веир Минералз РФЗ»