

№7 2018

научно-технический и производственный

# ГОРНЫЙ

ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

Қазақстанның кен журналы

*С Днем  
металлурга!*

ISSN 2227-4766



9 772227 476180

07

- 3 Колонка главного редактора
- С Днем металлурга!
- 4 Казцинк ко Дню металлурга ®
- 5 Engineering Dobersek GmbH поздравляет металлургов с праздником ®  
 ТОО «Химия и Технология»: всех металлургов сегодня поздравляем ®
- 6 Торгово-промышленная компания Энерго-Плюс БМ: с Днем металлурга! ®
- 8 Преимущества использования системы предупреждения столкновений от Newtrax ®  
 Минерально-сырьевые ресурсы
- 10 Хен В.А., Хен С.М.  
 Гипотеза о едином процессе происхождения углеводородов, сланцев, кремния и всех полезных ископаемых на Земле
- 15 Engineering Dobersek GmbH поздравляет металлургов с праздником ®  
 Качество продукции
- 16 Битимбаев М.Ж., Калыбеков Т., Рысбеков К.Б., Солтабаева С.Т.  
 Управление нормативами вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов и качеством руд на подземных горных работах  
 Геомеханика
- 23 Лис С.Н.  
 Результаты исследований волнового характера опорного давления под целиками и краевыми частями угольных пластов
- 29 Нурлыбаев Р.О.  
 Испытание прочности твердых хрупких тел на сжатие  
 Крепление горных выработок
- 34 Демин В.Ф., Мусин Р.А., Демина Т.В., Томилов А.Н.  
 Упрочнение массива законтурными анкерами для снижения пучения пород почвы  
 Геоинформатика
- 41 Baygurin Zh.D., Altaeva A.A., Imansakipova B.B., Spitsyn A.A.  
 Geoinformation system of risk management for underground mining of mineral deposits  
 Юбилей
- 47 Геннадий Васильевич Горбатенко (к 80-летию со дня рождения)  
 Марат Нуртаевич Джуркашев (к 80-летию со дня рождения)
- 48 Всемирный Горный Конгресс-2018: приоритеты, тренды, перспективы ⓘ
- 50 Михаил Григорьевич Мильграм (к 100-летию со дня рождения)
- 51 Сведения об авторах
- 52 Требования к оформлению статей

® – статья на правах рекламы

ⓘ – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции