

научно-технический и производственный

№7 2020

ГОРНЫЙ

ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

Қазақстанның кен журналы

С Днем металлурга!



MKS
Anlagen- und Elektrotechnik GmbH

**Жидкостные
пускатели MKS –
немецкое качество
с казахской душой**

читайте на стр. 5

ISSN 2227-4766




9 772227 476197

0 7

® – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

 – статья публикуется в авторской редакции

3 Колонка главного редактора

5 Жидкостные пускатели MKS – немецкое качество с казахской душой ®

Минерально-сырьевые ресурсы

7 *Битимбаев М.Ж., Даукей С.Ж.*
Формирование минерально-сырьевой базы полезных ископаемых полным, комплексным и управляемым использованием массива недр Земли с валовой сплошной выемкой

Геомеханика

16 *Исемберлина М.Б., Байдаулетова Г.К., Сеитұлы К.*
Карьер мен үйінді беткейінің тұрақтылығын анықтауда қолданылатын беріктік критерийін сараптау

21 *Имашев А.Ж., Суимбаева А.М., Мусин А.А., Асан С.Ю.*
Оценка влияния внутреннего отвала на напряженно-деформированное состояние подкарьерного массива

Металлургия

27 *Сайлау А.С., Хамит Ә.Х.*
Обжиг сульфидного сырья с добавлением карбоната натрия в условиях вибропульсирующего слоя

33 *Абишева А.К., Мельдешов А.А., Бегимбетова А.С.*
Огнеупоры из руд Кемпирсайского месторождения

Геоэкология

38 *Дрижд Н.А., Камаров Р.К., Замалиев Н.М.*
Выделение серосодержащих газов при отработке угольных пластов и способы борьбы с ними

45 *Байджанов Д.О., Бек А.А.*
«Зеленая» экономика в строительных материалах

Юбилей

49 Рустам Ривкатович Ходжаев (к 60-летию со дня рождения)

Памяти

50 *Проскурин В.*
Труды инженера Николая Проскурина

54 Требования к оформлению статей