

® – статья на правах рекламы

ⓘ – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

- 3** Колонка редактора
С днем металлурга!
- 4** Суков Г.
Для дружбы нет расстояний ®
- 6** Топорков В.
Сделано вместе в KZ ®
- 10** Смагулова Л.
Цех электролиза меди – юбиляр! ®
- 13** Coletanche. Неизменный успех ®
- 14** Байров Ж.Б.
Алгоритм оперативного планирования на рудниках с использованием программного обеспечения Micromine ®

Геодезия

- 18** Калыбеков Т., Сандибеков М.Н., Жакыпбек Ы., Әбен А.С.
Геодинамикалық полигондағы геодезиялық және гравиметриялық өлшеулерді зерделеу
- 22** Velikovskiy M.
Породистая техника: эффективность доказана ®

Геотехнология

- 24** Ахметов Е., Якунин А.
Определение эффективности отработки техногенных месторождений

Автоматизация горных работ

- 29** Галиев Д.А., Утешов Е.Т.
Автоматизированный способ повышения стабильности качества сырья для глубоких карьеров с комбинированным транспортом

Горные машины

- 34** Zinke H.-P., Stolpovskikh I.N., Yelemessov K.K., Utegenova A.E.
SLEIPNER crawler track equipment transport systems – problems of operation and labour safety
- 39** XXIX Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых IMPC 2018 ⓘ
- 40** Мырзахметов Б.А., Токтамисова С.М.
Перспективы применения струйных насосных установок для скважинной добычи растворов урана

Металлургия

- 45** Досмухамедов Н.К., Жолдасбай Е.Е., Нурлан Г.Б., Курмансейтов М.Б.
Очистка металлов зонной плавкой: влияние температуры жидкой зоны на степень очистки меди от примесей
- 52** Требования к оформлению статей