

ГОРНЫЙ

ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

Қазақстанның кен журналы

С Днем Победы!

Мы родились, когда все было в прошлом,
 Победе нашей не один десяток лет,
 Но как нам близко то, что уже в прошлом.
 Дай Бог вам, ветераны, долгих лет!
 Пусть небо ваше густым будет,
 Не гаснет радостей звезда,
 И грохот танков и орудий
 Уйдет из жизни навсегда.
 Спасибо вам, что ты войны не знали,
 Что ты не слышишь шума страшных лет,
 Что вы нам жизнь свою жизнью дали!
 Дай Бог вам, ветераны, долгих лет!

9 мая



ISSN 2227-4766



9 772227 476197

0 5

® – статья на правах рекламы

Ⓜ – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

- 3** Колонка главного редактора
- 4** История ветерана Великой Отечественной войны и Героя Соцтруда из Усть-Каменогорска ®

Минерально-сырьевые ресурсы

- 6** *Метакса Г.П., Метакса А.С., Боленов Е.М., Алишева Ж.Н.*
Анализ возможностей использования природных реакторов для добычи полезных ископаемых
- 11** *Воробьев А.Е., Воробьев К.А., Ходжаев Р.Р.*
Конструирование и обоснование природоподобных технологий возобновления минеральных ресурсов

Геодезия

- 16** *Судейменова Д.Н., Игемберлина М.Б., Сатбергенова А.К., Пентаев Т.П.*
Современные геодезические средства и методы наблюдений за изменением пространственных параметров зданий
- 22** *Капасова А.З., Бахыт Е., Аманбаева А.Б.*
Радар жүйесі арқылы ашық карьерде үздіксіз мониторинг жүргізу тәсілі

Переработка полезных ископаемых

- 26** *Дрижд Н.А., Даулетжанов А.Ж., Замалиев Н.М., Даулетжанова Ж.Т.*
Новое полимерное антипирогенное покрытие для угля и спецкокса из вторичных продуктов

Горные машины

- 32** *Шуриев Т.Х., Подболотов С.В., Кольга А.Д., Столповских И.Н.*
Совершенствование конструкции осевых вентиляторов главного и местного проветривания
- 38** *Махмудов Д.Р., Каримов Ш.В.*
Современные проблемы транспортирования горной массы со дна глубокого карьера и пути их решения

Подземное и шахтное строительство

- 44** *Имансакипова Б.Б., Московчук П.А., Шакиева Г.С., Кидирбаев Б.*
Ранжирование участков трассы метро по степени проблемности на основе комбинированного метода оценки факторов риска и их уровней

Охрана труда и безопасность в горной промышленности

- 50** *Samet R.S., Akimbekov N.Sh., Zhubanova A.A.*
The use of microorganisms as a biological method for control of methane concentration in coal deposits

- 54** Требования к оформлению статей