

® – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

- 3** Колонка главного редактора
- 4** Сотрудница «Казцинк» получила престижную награду в области безопасности ®  
«Казцинк» отметили особой наградой горно-металлургического конгресса ®

## Геология

- 7** \*Ибрагимова Д.А., Портнов В.С.  
Химико-петрографические исследования углей Шубаркольского месторождения

## Геомеханика

- 15** \*Тян С.Г.  
Геомеханические расчеты устойчивости бортов угольного разреза

## Металлургия

- 23** \*Khojikulov D.B., Rizikulov Q.M., Khaidaraliyev K.R.  
Improving the technology of waelzation of zinc cakes

## Экономика горного производства

- 30** \*Андрюкова И.В.  
Цифровизация и управление технологическим процессом в горнодобывающей отрасли

## Геоинформатика

- 37** Тажибаев Д.К., \*Кыдрашов А.Б., Мурзагалиева А.А., Абдыгалиева А.К.  
Түйіспе қазбасына кернеудің әсерін тау-кен технологиялық параметрлерді ескеріп сандық модельдеу

## По материалам конгресса АММ-2022

- 44** Выступление советника генерального директора АКФ «ПИТ» Tech Garden А. Сембина на III Форуме золотопромышленников в рамках АММ-2022

- 46** Кальков А.К.  
Безопасность труда – это главное

- 50** Требования к оформлению статей

## Памяти ученого

- 52** Владимир Алексеевич Луганов (23.08.1938 – 26.06.2022)