

® – статья на правах рекламы

❶ – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

3	Колонка главного редактора
4	TAKRAF
4	Reducing downtime and improving production
6	<i>Олаф Друше, Акмарал Толысбаева, Джозэль Бауэр, Ульрих Ментгес</i> Как внутрикарьерное дробление и циклично-поточная технология могут сократить затраты и выбросы на крупных медных рудниках
10	Обзор по итогам экспозиции Mining World 2023
14	Новости ESAB в Центральной Азии
14	Warrior Edge 500 CX от ESAB на Kazakhstan Machinery Fair
	Минерально-сырьевые ресурсы
15	<i>*Б.Б. Амралинова, М.Ж. Битимбаев, М.С. Кунаев, С.Т. Солтабаева</i> Роль науки в комплексном освоении и сохранении земных недр в историческом масштабе времени
	Минерально-сырьевые ресурсы
24	<i>E.E. Жолдасбай, А.А. Аргын, *Н.К. Досмуханедов</i> Инновационные технологии для утилизации отходов от сжигания угля – ядро устойчивого развития угольной отрасли
	Обогащение полезных ископаемых
32	<i>*Y.B. Raiymbekov, P.A. Abdurazova, U.B. Nazarbek</i> Thermodynamic analysis of enrichment of low-grade phosphate raw materials with organic acid
	Маркшейдерское дело
40	<i>*А.Б. Жиенбаев, Г.Ж. Жунусбекова, М.А. Жараспаев, М.Ж. Балтанова</i> Исследование устойчивости горных выработок в зоне влияния очистных работ при повторной разработке месторождения
	Маркшейдерское дело
48	<i>*Ы. Жакыпбек, Т. Калибеков, А.С. Әбен, С.В. Турсбеков</i> Малеев кен орынының мысалында лазерлік сканерлеуді қолдану тиімділігі
	Обогащение полезных ископаемых. Производственный опыт
54	<i>*А. Доберсек, А. Кирнарский, А. Раин</i> Сгущение магнетитового концентратата на новом участке Полтавского ГОКа
	Охрана труда и безопасность в горной промышленности
60	<i>*A.G. Akpanbayeva, T.K. Isabek, B. Tolovkhan</i> Basic measures to ensure safe mining operations at the Zhomart mine
	Юбилей
66	75 лет академику НАН РК Буктукову Николаю Садвакасовичу
68	Требования к оформлению и условия предоставления статей