

СОДЕРЖАНИЕ

Щипцов В. В. Комиссия по технологической минералогии РМО: хроника, события (к 35-летию)	5
Пирогов Б. И. Мартитизация в железистых кварцитах и богатых рудах железисто-кремнистых формаций докембрия	11
Делицын Л. М., Мелентьев Г. Б., Толстов А. В. Микроминералогия пирохлор-монацит-крандаллитовых руд Томторского месторождения и ее роль в выборе оптимальных процессов переработки сырья	25
Мелентьев Г. Б., Делицын Л. М. Минералого-технологические проблемы производства российского феррониобия и перспективы использования природнолегированного сырья	36
Левченко Е. Н., Максимюк И. Е., Куликова И. М. Особенности определения минерального состава комплексных редкометалльных руд	49
Зинчук Н. Н. О вещественно-технологических свойствах кимберлитов	56
Щипцов В. В., Фролов П. В., Ильина В. П., Кевлич В. И. К технологической минералогии промышленных минералов Аганозерского блока Бураковского массива	66
Ерохин Ю. В., Пономарев В. С., Ялышева А. И. Ювелирные камни из металлургических шлаков как результат плавления хромитового и ильменитового сырья (на примере Ключевского завода ферросплавов)	76
Астахова Ю. М., Жукова В. Е., Лебедев А. Н., Киселев А. А., Некрасова М. А., Сычева Н. А. Особенности магнетита и гематита окисленных железистых кварцитов	81
Николаев А. И., Самбуров Г. О., Киселев Ю. Г., Герасимова Л. Г. Сфенитовые руды – сырье для реализации технологии титановых соединений	83
Юсупов Т. С., Травин А. В., Юдин Д. С., Новикова С. А., Шумская Л. Г., Кириллова Е. А. Совершенствование методов извлечения минералов-хронометров из горных пород для изотопного датирования геологических процессов	86
Скамницкая Л. С., Бубнова Т. П., Букчина О. В. Опыт использования КР-спектроскопии при изучении кварца	92
Жерновский И. В., Кожухова Н. И., Лебедев М. С. Кристаллохимические аспекты технологического типоморфизма кварцевых геоматериалов при механоактивации	97
Скамницкая Л. С., Букчина О. В. Методы диагностики типоморфных свойств слюды при археологических исследованиях	100
Котова Ольга Борисовна	109
АННОТАЦИИ	112