

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ОБЗОРЫ

Применение масс-спектральных методов для аналитического контроля функциональных материалов на основе редкоземельных металлов
Н.А. Короткова, К.В. Петрова, В.Б. Барановская, М.С. Доронина. 231

Актуальные области исследований в аналитике. 2019-2023 гг.
Б.Л. Мильман, И.К. Журкович. 244

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Вольтамперометрическое определение синтетического пищевого красителя синий блестящий FCF
М.А. Бухаринова, Е.И. Хамзина, В.К. Тамошенко, А.В. Тарасов, Н.Ю. Стожко 251

Спектрометры оптические Гранд – новое средство измерения массовых долей определяемых элементов
В.А. Лабусов, А.А. Дзюба, В.Г. Гаранин, О.В. Пелипасов, И.А. Зарубин, А.В. Борисов, С.С. Болдова, С.В. Григорьева, А.Н. Путьмаков, Д.О. Селюнин, С.А. Бабин, М.С. Саушкин 259

Влияние разъюстировок оптической системы Пашена-Рунге на спектральное разрешение
И.А. Зарубин, А.А. Сырбаков, В.А. Лабусов. 270

Физико-химические эффекты при альфа-спектрометрическом определении изотопов радия с использованием тонкослойных плоских сорбентов на основе диоксида марганца
В.С. Семенищев, Е.Н. Ишимбаева, Е.И. Денисов, А.Ф. Никифоров. 277

НОВЫЕ КНИГИ И БИБЛИОГРАФИЯ

Печатные издания по методу атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. Библиографический указатель
А.А. Пупышев, Н.Л. Васильева. 288