

ОБЗОРЫ

Определение элементов платиновой группы в геологических объектах методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой: возможности и ограничения

О. Н. Гребнева-Балюк, И. В. Кубракова

195

Увеличение чувствительности люминесцентного определения лантанидов при использовании их комплексных соединений

С. Б. Мешкова, П. Г. Дога

209

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Оптимизация операционных параметров атомно-эмиссионного спектрометра с индуктивно связанной плазмой при определении содержания мышьяка и сурьмы

А. В. Майорова, А. А. Белозерова, Т. Г. Окунева, К. Ю. Шуняев

230

Использование углеродных материалов различной природы при определении содержания металлов в углеродных нанотрубках методом рентгеновской флуоресценции

А. А. Жданов, М. А. Казакова

239

Основные влияющие факторы при определении мутности и цветности воды фотографическим методом

В. И. Голованов

248

Определение антиоксидантной емкости объектов фармации потенциометрическим методом. Показатели точности измерений

А. В. Иванова, Е. Л. Герасимова, Е. Р. Газизуллина, Д. С. Тимина, Н. Л. Герасимова, А. В. Собина, Ж. В. Шалыгина, М. П. Крашенинина

259

Количественное определение основного вещества противовирусного препарата Триазид® с использованием метода вольтамперометрии

Н. А. Малахова, А. В. Ивойлова, А. А. Замана, В. Л. Русинов, И. С. Алямовская, А. В. Иванова, А. Н. Козицина

266

Особенности определения микроэлементного состава ногтей человека

С. С. Савинов, Р. М. Шарыпова, А. И. Дробышев

273

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Шприцевой насос, изготовленный при использовании технологии 3D печати и платформы Arduino

А. С. Самохин

281

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Springer

288