

Номер посвящен 80-летию юбилею главного редактора
“Журнала аналитической химии”
академика Юрия Александровича Золотова

Золотов Юрий Александрович 891

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Проточно-инжекционные методы оценки антиоксидантной активности веществ на основе свободнорадикальных реакций

Л. К. Шнигун, Н. Н. Замятина, Я. В. Шушеначев, П. М. Камилова 893

Повышение селективности гамма-активационной цифровой автордиографии посредством компьютерной обработки серии автордиографических изображений

В. П. Колотов, Д. С. Гроздов, Н. Н. Догадкин 902

Поверхностно-слоиные композиционные сорбенты для экспрессного концентрирования летучих органических веществ из водных и газовых сред

О. В. Родишков, Л. Н. Москвин 908

Дуговое атомно-эмиссионное определение благородных металлов в минеральном сырье и продуктах его переработки

Ю. С. Сукач, Е. Н. Савинова, Г. М. Колесов, Д. А. Тюрин 917

Атомно-абсорбционное определение элементов в природных объектах с применением тигля-испарителя с двумя зонами конденсации

В. Н. Орешкин, Г. И. Цизин 925

Ионные жидкости с анионом N-лауроилсаркозината в мембранах ионселективного электрода

Н. В. Шведене, С. А. Краснов, М. Ю. Немилова, А. В. Григорьева, К. М. Сотнезова, И. В. Плетнев 929

Определение наноалмазов в водных растворах методами спектрофотометрии и термолинзовой спектрометрии

Д. С. Волков, П. И. Семенюк, М. В. Коробов, М. А. Проскурнин 938

Возможности гармонизации методов динамического фракционирования форм элементов в почвах и донных отложениях

П. С. Федотов, Е. Ю. Савонина, Б. Я. Спиваков, Р. Венрих 948

Определение металлов в тяжелых нефтяных остатках методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

Т. А. Марютина, Н. С. Мусина 959