

СОДЕРЖАНИЕ

Том 74, номер 4, 2019

ОБЗОРЫ

Применение хроматографических и электрофоретических методов
в метаболомных исследованиях

Л. А. Карцова, С. А. Соловьёва

243

Специальный выпуск по работам Отдела аналитической химии ГЕОХИ РАН (к 70-летию Института) (продолжение)

ОБЗОРЫ

Химически модифицированные наночастицы золота и серебра
в спектрометрическом анализе

А. Ю. Оленин

254

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Критерий выбора неподвижных фаз для повышения производительности
хроматографического анализа

А. М. Долгонос

279

Наноиониты — модификаторы хроматографических фаз
и источники аналитического сигнала

А. М. Долгонос, Р. Х. Хамизов, Н. К. Колотилина

285

Методический подход к анализу горных пород и метеоритов методом атомно-эмиссионной
спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

Э. М. Седых, И. Н. Громяк, К. А. Лоренц, А. Я. Скрипник, В. П. Колотов

297

Разделение тяжелой нефти на узкие фракции методом сверхкритической
флюидной экстракции с использованием смеси CO₂—толуол

А. В. Припахайло, Р. Н. Магомедов, Т. А. Марютина

306

Пробоотбор и определение гиалуроновой кислоты на иммитаторе
кожи человека методом окситермографии

*Б. К. Зуев, П. Д. Поликарпова, В. Г. Филоненко,
А. С. Коротков, А. Е. Сараева*

315
