

СОДЕРЖАНИЕ

Том 71, номер 11, 2016

ОБЗОРЫ

Лазерный пробоотбор в масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой в неорганическом анализе твердых проб: элементное фракционирование – главный источник погрешностей

Ю. К. Шаззо, Ю. А. Карнов

1123

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Применение модифицированного тайроном кремнезема для концентрирования и атомно-эмиссионно-спектрометрического с индуктивно связанной плазмой определения металлов в природных водах

С. Л. Дидух, В. Н. Лосев, А. Н. Мухина, А. К. Трофимчук

1137

Определение бора в органических соединениях атомно-эмиссионным методом с микроволновой плазмой

М. А. Баженов, В. Д. Тихова, В. П. Фадеева

1145

Применение химических сенсоров для экспрессной оценки состояния пищеварительного тракта птиц

Т. А. Кучменко, А. А. Шуба, И. В. Черемушкина

1152

Полупроводниковый сенсор на основе антимоноида индия для потенциометрического анализа почв нефтегазоконденсатного месторождения

В. А. Бурахта, Л. И. Байтлесова

1161

Идентификация минеральных вод с использованием методов импедансной спектроскопии и проекции на латентные структуры

А. В. Сидельников, Д. И. Дубровский, Ф. Х. Кудашева, В. Н. Майстренко

1166

Определение ионов свинца с помощью электрода на основе диантипирилметана

С. Д. Татаева, В. С. Магомедова, К. Э. Магомедов

1172

Определение полигексаметиленгуанидина методом вольтамперометрии на границе раздела двух несмешивающихся растворов электролитов

Л. Ю. Мартынов, А. О. Наумова, Н. К. Зайцев

1177

Комбинированный способ пробоподготовки для определения полного элементного состава нефтей

Т. А. Марютина, Е. Ю. Савонина, О. Н. Катасонова

1183

Определение ненасыщенных жирных кислот с мигрирующей двойной связью в сложных биологических матрицах методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным и масс-спектрометрическим детектированием

А. Н. Иванкин, Г. Л. Олиференко, А. В. Куликовский, И. М. Чернуха, А. А. Семенова, К. И. Спиридонов, В. В. Насонова

1188

Вероятностно-статистическое моделирование органолептических качеств виноградных вин

А. А. Халафян, Ю. Ф. Якуба, З. А. Темердашев, А. А. Каунова, В. О. Титаренко

1196

Определение антоцианов оберток пурпурной кукурузы

В. И. Дейнека, А. Н. Сидоров, Л. А. Дейнека

1203

Газохроматографическое исследование остатков содержимого средневекового сфероконического сосуда

В. М. Пожидаев, А. В. Камаев, Е. Г. Дэвлет, Э. А. Грешиников, А. Р. Нуретдинова, М. В. Сивицкий

1209

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Состав совета 2015–2019 гг.

1213

ХРОНИКА

Всероссийская конференция “Теория и практика хроматографии”	1218
Всероссийская конференция “Химический анализ и медицина”	1220
Олег Алексеевич Шпигун (к 70-летию со дня рождения)	1225
Правила для авторов	1227