

ISSN 0044-4502

Том 75, Номер 11

Ноябрь 2020



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 75, номер 11, 2020

ОБЗОРЫ

Гомогенная жидкостная микроэкстракция органических соединений

С. Г. Дмитриенко, В. В. Аняри, М. В. Горбунова, В. В. Толмачева, Ю. А. Золотов 963

Повышение эффективности разделения смесей веществ методами жидкостно-жидкостной хроматографии

А. Е. Костанян 980

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Электротермическое атомно-абсорбционное определение селена в питьевой воде после фотохимической генерации, отгонки и концентрирования его газообразных соединений в графитовой печи

М. Ю. Бурьлин, К. А. Романовский, Е. А. Кайгородова 997

Применение способа внутреннего стандарта с планарным детектором при нейтронно-активационном определении лантаноидов в геологических образцах

И. Ю. Силачѐв 1005

Жидкостная микроэкстракция тетрациклинов из биологических жидкостей для их последующего определения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с УФ-детектированием

К. Д. Черкашина, А. И. Сумина, К. С. Вах, А. В. Булатов 1014

Управление селективностью разделения и определение антоцианов плодов растений семейства *Vaccinium* с применением элюентов состава ацетонитрил—муравьиная кислота—вода

В. И. Дейнека, Е. Ю. Олейниц, Я. Ю. Кульченко, И. П. Блинова, Л. А. Дейнека 1021

Идентификация и определение компонентов эфирных масел шалфея лекарственного (*Salvia officinalis* L.), выделенных различными экстракционными способами

З. А. Темердашев, В. В. Милевская, Л. П. Рябокоть, Н. Н. Латин, Н. В. Киселева, М. В. Нагалецкий 1030

Хромато-масс-спектрометрический анализ высокочистого силана естественного и изотопно обогащенного состава

А. Ю. Созин, В. А. Крылов, О. Ю. Чернова, Т. Г. Сорочкина, А. Д. Буланов, О. Ю. Трошин, А. П. Котков, Н. Д. Гришнова, А. И. Скосырев 1040

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Состав Научного совета РАН по аналитической химии 2019–2024 гг.
План мероприятий совета

1049

ХРОНИКА

Валентину Алексеевичу Крылову – 75 лет

1054

70 лет А.И. Сапрыкину

1056
