

ISSN 0044-4502

Том 74, Номер 6

Июнь 2019



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 74, номер 6, 2019

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Применение микроэмulsion для определения тетрафенилолова методом
высокоэффективной жидкостной хроматографии
со спектрофотометрическим детектированием

*А. В. Пирогов, В. В. Левкина, Е. А. Овнова, В. Ю. Савицкая, И. А. Дьячков,
А. Д. Смоленков, И. А. Ананьева, М. В. Попик, О. А. Шпигун*

403

Метод одновременного определения анионов и катионов, использующий
наноразмерный катионит и наклоночное образование анионных хелатов

А. М. Долгоносов, Н. К. Колотилина

410

Разделение энантиомеров 2-бромбутана, 2-хлорбутана, 2-хлорпентана и бутанола-2
на неподвижной фазе на основе супрамолекулярной структуры урацила

А. Р. Нафикова, Д. А. Алмаярова, В. Ю. Гуськов

415

Характеристические профили биологически активных веществ образцов
плазмы крови больных туберкулезом, полученные методом ВЭЖХ

С. А. Соловьёва, Е. А. Бессонова, Л. А. Карцова

421

Новый метод очистки жиро содержащих экстрактов при определении
полибромдифениловых эфиров

*А. А. Шелепчиков, В. В. Овчаренко, А. И. Кожушкевич, Е. С. Бродский,
А. А. Комаров, К. А. Турбабина, А. М. Калантаенко*

426

Амперометрическое детектирование триптофана и пиридоксина на двойном
планарном электроде, модифицированном наночастицами золота,
в проточно-инжекционной системе

Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова, М. А. Ильина, Ю. А. Лексина, Г. К. Будников

437

Ионселективные электроды на основе поливинилхлорида, модифицированного
n-трифторацетилбензоатными группами

Ю. В. Матвеичук, Е. М. Рахранко

445

Методика контроля остаточного содержания хлорамфеникола (левомицетина)
в пищевой продукции животного происхождения

Е. И. Полянских, А. Г. Полоневич, Л. Л. Белышева, Е. М. Рахранко, С. М. Лещев

455

Установление сортовой и региональной принадлежности белых вин
с использованием нейросетевых технологий

*А. А. Халафян, З. А. Темердашев, А. А. Каунова, А. Г. Абакумов,
В. О. Титаренко, В. А. Акиньшина, Е. А. Ивановец*

464

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Выставка, посвященная известному советскому химику-аналитику профессору
Исааку Савельевичу Мустафину, в Саратовском областном музее краеведения

З. Е. Гельман

472

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

42-я Годичная сессия совета

475

Вступительное слово председателя Научного совета РАН по аналитической химии
академика Ю.А. Золотова на Годичной сессии совета 9 октября 2018 г.

477

ХРОНИКА

Юбилей Т. Н. Ермолаевой

479