

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

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

А. В. Пирогов, В. В. Левкина, Е. А. Овинова, В. Ю. Савицкая, И. А. Дьячков, А. Д. Смоленков, И. А. Ананьева, М. В. Попик, О. А. Шнигун

403

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

А. М. Долгонос, 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. Аллаярова, 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 жиросодержащих 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. Матвейчук, Е. М. Рахманько

445

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

Е. И. Полянских, А. Г. Полоневич, Л. Л. Бельшева, Е. М. Рахманько, 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