

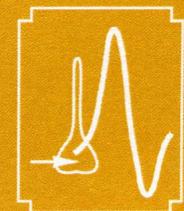
ISSN 0044-4502

Том 76, Номер 5

Май 2021



# ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 76, номер 5, 2021

---

---

## ОБЗОРЫ

Хромато-масс-спектрометрический анализ высокочистых летучих неорганических гидридов

*А. Ю. Созин, В. А. Крылов, О. Ю. Чернова, Т. Г. Сорочкина, А. П. Котков,  
Н. Д. Гришина, А. И. Скосырев, Г. В. Пушкин*

387

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Концентрирование гидрофильных фосфорорганических веществ на сорбенте Hypercarb

*Е. Н. Гончарова, М. А. Статкус, Г. И. Цизин*

399

Идентификация породы археологической древесины методом ИК-спектроскопии

*В. М. Пожидаев, Я. Э. Сергеева, С. Н. Малахов, Е. Б. Яцишина*

408

Прямой атомно-эмиссионный метод определения серы в углеродных материалах с дуговым источником излучения

*Д. О. Антонов, Э. Г. Силькис, Б. К. Зуев*

413

Хромато-масс-спектрометрическая идентификация катионных и анионных поверхностно-активных веществ при микроэкстракционно-флуориметрическом скрининге проб воды и пищевых продуктов

*В. Г. Амелин, З. А. Ч. Шаока, Д. С. Большаков*

421

Новый подход к оценке безопасности чая, кофе, какао и растительных масел, основанный на быстром скрининге проб образцов на суммарное содержание в них всех F-, Cl-, Br-органических соединений

*И. А. Ревельский, М. Е. Чиварзин, М. А. Герасимов, А. В. Фролова,  
А. М. Долгоносов, А. В. Скальный, А. И. Ревельский, А. К. Буряк*

433

Методика определения декскетопрофена трометамола в плазме крови человека и ее валидация

*А. П. Лакеев, Е. А. Яновская, О. С. Брюшинина, Ю. Г. Зюзькова, Г. А. Фрелих,  
Н. Ю. Абдрашитова, В. В. Удут*

442

Статистическая оценка стандартного отклонения времени хроматографического удерживания в режиме программирования температуры капиллярной колонки

*В. И. Абдрахманов, С. А. Добротин, О. Н. Косырева, В. И. Логутов*

454

Амперометрические тирозиназные биосенсоры, модифицированные наноматериалами различной природы, для определения диклофенака

*Р. М. Бейлинсон, А. А. Явишева, Э. П. Медянцева, Г. К. Будников*

467

## ХРОНИКА

Конференция по хроматографии и капиллярному электрофорезу

475

Юбилей Б.Я. Спивакова

479

---

---