

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. Гришнова, А. И. Скосырев, Г. В. Пушкарев

387

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Концентрирование гидрофильных фосфорорганических веществ на сорбенте Нурегсарб

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. Брюшнина, Ю. Г. Зюзькова, Г. А. Фрелих, Н. Ю. Абдраштова, 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. Логотов

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