

СОДЕРЖАНИЕ

Том 72, номер 8, 2017

ОБЗОРЫ

Вода в субкритическом состоянии: применение в химическом анализе

Д. Р. Борисова, М. А. Статкус, Г. И. Цизин, Ю. А. Золотов 699

Использование в хроматографии сорбентов, модифицированных наночастицами золота

И. А. Ананьева, Я. А. Полякова, Е. Н. Шаповалова, О. А. Шнигун 714

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Групповое концентрирование ионов из кислых водных растворов
легкоплавким экстрагентом

С. В. Темерев, Б. И. Петров, Ю. П. Савакова 727

Определение содержания экистероидов в сырье *Fornicium unflorum* (L.) и *Serratula centauroides* (L.)
методом хроматоспектрофотометрии

*И. Г. Николаева, Л. П. Цыбиктарова, Л. Л. Гармаева, Г. Г. Николаева, Д. Н. Оленников,
И. Э. Матханов* 733

Тонкослойная хроматография некоторых аминокислот на силикагеле в водно-органических
и модифицированных мицеллярных подвижных фазах

С. Н. Штыков, Е. Г. Сумина, В. З. Угланова, О. Н. Сорокина 742

Определение методом ВЭЖХ слабо поглощающих свет в ближней УФ-области глюкозамина
гидрохлорида и хондроитина сульфата в различных буферных средах

В. М. Косман, М. Н. Карлина, О. Н. Пожарицкая, А. Н. Шиков, В. Г. Макаров 751

Определение холестерина в сыворотке крови человека методом вольтамперометрии

К. В. Дёрина, Е. И. Короткова, Е. В. Дорожко, О. А. Воронова 758

Определение оксидантной активности хлорированной воды методом хроноамперометрии

Х. З. Брайнина, А. В. Тарасов, М. Я. Ходос 765

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства John Wiley & Sons, Ltd 771

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Заседание бюро совета 772

ХРОНИКА

Татьяна Анатольевна Кучменко (к 50-летию со дня рождения) 773

А. В. Бахтиарову – 80 лет 775
