

Том 72, Номер 8

ISSN 0044-4502
Август 2017



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

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

Сдано в набор 14.03.2017 г.	Подписано к печати 16.05.2017 г.	Дата выхода в свет 28.08.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 10.0	Усл.кр.-отт. 1.5 тыс.	Уч.-изд.л. 10.0
	Тираж 143 экз.	Зак. 1292	Бум.л. 5.0
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук,
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6