

Том 72, Номер 12

ISSN 0044-4502

Декабрь 2017



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 72, номер 12, 2017

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Треугольные нанопластины серебра в качестве спектрофотометрического реагента для определения ртути(II)
А.А. Фурлетов, В.В. Апяри, А.В. Гаршев, С.Г. Дмитриенко, Ю.А. Золотов 1059
- Определение меди в моче методом спектроскопии диффузного отражения
В.П. Дедкова, О.П. Швоева, А.А. Гречников 1065
- Спектрофотометрическое определение белков в биологических жидкостях
П.В. Анисимович, Т.Б. Починок, Е.В. Токарева 1069
- Идентификация полиэтанолламинов методом хромато-масс-спектрометрии
М.В. Шашков, Е.Е. Сергеев 1078
- Сорбционные и селективные свойства 4-{4-[4(S)-2-метил-1-бутоксibenзоилокси]фенилдиазенил}бензальдегида в условиях газо-мезофазной хроматографии
С.А. Кувшинова, Г.В. Кувшинов, О.И. Койфман 1084
- Хроматографическое поведение антоцианов на стационарной фазе C10CN
В.И. Дейнека, Я.Ю. Кульченко, Л.А. Дейнека 1093
- Определение алкил- и алканолламинов в питьевой и природной водах методом капиллярного электрофореза с изотахофоретическим *on-line* концентрированием
Ю. Малинина, М.Я. Каменцев, Л.Н. Москвин, Н.М. Якимова, И.Д. Кучумова 1099
- Определение серосодержащих анионов в щелочных растворах с помощью массивов ПД-сенсоров на основе гибридных перфторированных мембран с допантами с протонодонорными свойствами
А.В. Паршина, Т.С. Денисова, Е.Ю. Сафронова, Ю.А. Караванова, Д.В. Сафронов, О.В. Бобрешова, А.Б. Ярославцев 1104
- Устранение мешающего влияния водорода при определении палладия методом инверсионной вольтамперометрии
Н.А. Колпакова, С.М. Панова, Ю.А. Оськина, Ж.К. Сабитова 1113
- Идентификация эндогенных и техногенных углеводов в донных отложениях торфяных озер и оценка их вклада в "углеводородный индекс"
Е.С. Бродский, А.А. Шелепчиков, Е.Я. Мир-Кадырова, Г.А. Калинин 1117
- Тест-метод определения сероводорода и сульфидов в водах с предварительной газовой экстракцией
М.О. Горбунова, Е.М. Баян 1126

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Кафедра аналитической химии Кубанского государственного университета
З.А. Темердашев, Т.Б. Починок, Н.В. Киселева 1134

Аналитическая химия на севере России: центр коллективного пользования научным оборудованием "Арктика"

Д.С. Косяков, А.Ю. Кожевников, К.Г. Боголицын

1141

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства "Springer"

1147

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научные семинары на 15-й международной выставке лабораторного оборудования и химических реактивов "Аналитика Экспо 2017"

1113

Сдано в набор 13.07.2017 г.	Подписано к печати 04.10.2017 г.	Дата выхода в свет 23.12.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12,0	Усл.кр.-отт. 1,5 тыс.	Уч.-изд.л. 12,0
	Тираж 122 экз.	Зак. 1742	Бум.л. 6,0
		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