

ИНДЕКС 70993 (каталог «Роспечать»)
ИНДЕКС 34059 (каталог «Пресса России»)



ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 0201–7385. ISSN 0579–9384
ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 2. ХИМИЯ. 2012. Т. 53. № 6. С. 361–432.

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9384



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

Латеральный проточный иммуноанализ тропонина-I

Особенности разделения флавоноидов методом
обращенно-фазовой высокоэффективной хромато-
графии на колонке Luna 5u C18(2)

Фазовые равновесия в системе Al–Ni–Zr при 1123 K

Серия 2

ХИМИЯ

Том 53

6/ 2012

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.В. ЛУНИН (главный редактор),
М.Я. МЕЛЬНИКОВ (зам. главного редактора),
А.В. АНИСИМОВ, Е.В. АНТИПОВ, Т.А. БОГУШ, Б.М. БУЛЫЧЕВ,
А.А. БУЧАЧЕНКО, О.А. ДОНЦОВА, А.М. ЕГОРОВ, О.Н. ЗЕФИРОВА,
Н.Б. ЗОРОВ, В.М. ИВАНОВ, И.И. ИВАНОВА, Н.Л. КЛЯЧКО,
С.Э. КОНДАКОВ, М.В. КОРОБОВ, Д.А. ЛЕМЕНОВСКИЙ,
В.Н. МАТВЕЕНКО, В.Г. НЕНАЙДЕНКО, И.В. ПЕРМИНОВА,
Ю.Д. СЕРОПЕГИН, В.А. ТКАЧУК, П.Б. ФАБРИЧНЫЙ, В.И. ФЕЛЬДМАН,
А.В. ШЕВЕЛЬКОВ, В.П. ШИБАЕВ

МЕЖДУНАРОДНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Е. КИКУЧИ (ЯПОНИЯ), Й. ЛОРБЕРТ (ГЕРМАНИЯ),
М. ПОЛЯКОВ (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ), И. ХАРГИТТАИ (ВЕНГРИЯ),
Р. ХОФФМАНН (США)

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD:

I. HARGITTAI (HUNGARY), R. HOFFMANN (USA), Е. KIKUCHI (JAPAN),
J. LORBERTH (GERMANY), M. POLIAKOFF (GREAT BRITAIN)

Редактор	Т. Ф. ТАРАНЦОВА
Технический редактор	Н.И. Матюшина
Корректор	М.Н. Глухова
Компьютерная верстка	Т.Ф. Таранцова

Адрес редакции:
125009, Москва,
ул. Б. Никитская, 5/7 (e-mail: vnu_red@mail.ru).

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.
Свидетельство о регистрации № 1547 от 14.02.91

Сдано в набор 03.09.2012.
Подписано в печать 08.11.2012.
Формат 60×90/8
Бумага офсетная № 1
Гарнитура Таймс
Офсетная печать
Усл. печ. л. 9,0 Уч.-изд. л. 7,09
Тираж экз. Заказ №
Изд. № 9480

Ордена «Знак Почета» Издательство Московского университета.
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7
Типография МГУ.
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 53

№ 6 • 2012 • НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Яковлева Е.А., Андреева И.П., Григоренко В.Г., Егоров А.М., Осипов А.П.</i> Латеральный проточный иммуноанализ тропонина-I	363
<i>Дмитриенко С.Г., Степанова А.В., Кудринская В.А., Аняри В.В.</i> Особенности разделения флавоноидов методом обращенно-фазовой высокоэффективной хроматографии на колонке Luna 5u C18(2)	369
<i>Кондратьев Д.М., Калмыков К.Б., Дмитриева Н.Е., Дунаев С.Ф.</i> Фазовые равновесия в системе Al–Ni–Zr при 1123 К	374
<i>Балыкова Ю.В., Николаев С.В., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.</i> Изотермическое сечение диаграммы фазовых равновесий системы Cr–Nb–Re при 1375 К	380
<i>Лейбо Д.В., Кузнецов Д.В., Муратов Д.С., Юдин А.Г.</i> Исследование морфологии и структуры дисперсных никель-молибденовых порошков, полученных разными методами	386
<i>Амелин В.Г., Лаврухин Д.К., Третьяков А.В., Ефремова А.А.</i> Определение полярных пестицидов в воде, овощах и фруктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	392
<i>Аббасова Д.Р.</i> Определение источника происхождения битума, нанесенного на керамическую посуду, найденную в Ментештепе – древнем поселении Азербайджана	401
<i>Пушкарева Я.Н., Следзевская А.Б., Пантелеймонов А.В., Титова Н.П., Юрченко О.И., Иванов В.В., Холин Ю.В.</i> Идентификация образцов воды источников и рек г. Харьков: сравнение методов многомерного анализа данных	405
<i>Фармацевтическая химия</i>	
<i>Воейков В.Л., Буравлева Е.В., Кондаков С.Э.</i> Кровь как активный коллоид. Нелинейные эффекты, наблюдаемые при седиментации крови, разведенной физиологическим раствором	413
<i>Рагху М.С., Басавайя К., Прашанх К.Н., Винеи К.Б.</i> Методика определения миллиграммовых и микрограммовых количеств левоцетризина в лекарственных средствах йодометрическим титрованием	417
<i>Научно-техническое содружество</i>	
<i>Шевельков А.В., Еремин В.В., Абрамова Г.В.</i> Сотрудничество Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и Казахского национального университета имени аль-Фараби в области химии – опыт и перспективы	425
<i>Некролог</i>	
Памяти Юрия Дмитриевича Третьякова	427
<i>Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2012 г.</i>	429