

научный журнал

ISSN 2223-1838

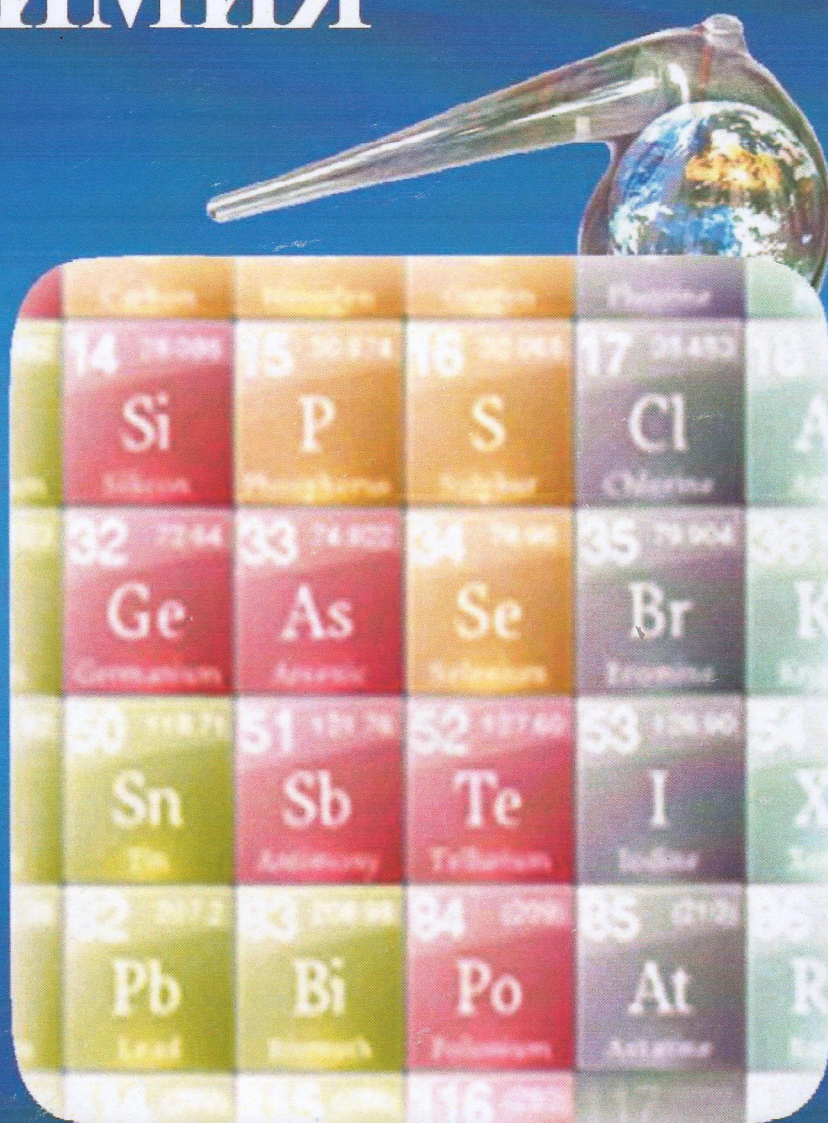
ВЕСТНИК

2012

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ВЫПУСК 4(8)

ХИМИЯ



Учредитель: Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Золотов Ю.А., акад. РАН, Московский государственный университет (Москва)
Майстренко В.А., член-корр. УНЦ РАН, Башкирский государственный университет (Уфа)
Перминова И.В., д.х.н., проф., Московский государственный университет (Москва)
Амиджанов А.А., член-корр. Тадж.АН, Таджикский государственный технический университет (Душанбе)
Улахович Н.А., д.х.н., проф., Казанский государственный университет (Казань)
Решетников С.М., д.х.н., проф., Удмуртский государственный университет (Ижевск)
Вигдорovich В.И., д.х.н., проф., Тамбовский государственный университет (Тамбов)
Мурашова И.Б., д.х.н., проф., Уральский федеральный университет (Екатеринбург)
Данилов В.П., д.х.н., проф., Институт общей и неорганической химии РАН (Москва)
Ильин К.К., д.х.н., проф., Саратовский государственный университет (Саратов)
Балакирев В.Ф., член-корр. РАН, Уральский федеральный университет (Екатеринбург)
Машевская И.В., д.х.н., проф., Пермская государственная сельскохозяйственная академия (Пермь)
Ким Д.Г., д.х.н., проф., Южно-Уральский государственный университет (Челябинск)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Шеин А.Б., д.х.н., проф., (гл. редактор)
Дегтев М.И., д.х.н., проф.
Мазунин С.А., д.х.н., проф.
Стрельников В.Н., д.т.н., проф.
Шуров С.Н., д.х.н., проф.
Иларионов С.А., д.б.н., проф.
Кудряшова О.С., д.х.н., проф.

© Редакционная коллегия, 2012

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору
за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охраны культурного наследия.
Свид. о регистрации средства массовой информации ПИ
№ ФС 77-25407 от 04 авг. 2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Масливец А.Н., Мокрушин И.Г., Боздырева К.С., Машевская И.В. Термолитические превращения 1 <i>H</i> -пиррол-2,3-дионов, аннелированных стороной [e] с различными гетероциклами (обзор литературы)	4
Шкляев Ю.В. Изохинолиновые алкалоиды <i>Amaryllidaceae</i> . Часть 1. Кринановые алкалоиды (обзор литературы)	25
Шкляева Е.В., Некрасова Е.Ю., Абашев Г.Г. Гетероциклы, содержащие хинолиновое ядро – материалы для устройств органической электроники (обзор литературы)	47
Никифорова Е.А., Зелина Е.Ю., Кириллов Н.Ф., Вахрин М.И. Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты с цинком и производными 2-оксохромен- 6-бром-2-оксохроменкарбоновых кислот	69
Никифорова Е.А., Байбародских Д.В., Кириллов Н.Ф., Вахрин М.И. Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с замещенными 3-бензоилхромен-2-онами	73
Руденко Д.А., Шуров С.Н., Вахрин М.И., Павлов П.Т., Карманов В.И. Синтез 5-арил-8,8-диметил-2-тозил-3,7,8,9-тетрагидро-2 <i>H</i> -пиридо[4,3,2- <i>de</i>]циннолин-3-онов	76
Руденко Д.А., Карманов В.И., Вахрин М.И., Шуров С.Н. Взаимодействие 2-замещенных 7,7-диметил-5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохинолин-4-карбоновых кислот с тиосемикарбазидом	81
Чечулин В.Л. О моделировании бинарных систем (без азеотропов)	86
Морозов В.А., Шуров С.Н. <i>Ab initio</i> исследование механизма образования N-бензоиламида бензоилуксусной кислоты.	89