

научный журнал

ВЕСТНИК

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 2223-1838

2013

ВЫПУСК 4(12)

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)
Вигдорович 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, 2013

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

М.С. Денисов, В.А. Глушков Комплексы меди (I) с N-гетероциклическими карбенами: синтез и каталитическая активность (Часть 2. Образование связей C-B, C-Si, C-N И C-O) (обзор литературы)	4
Е. А. Никифорова, Н. Ф. Кириллов Синтез и химические свойства 3,4-дигидропиран-2-онов (обзор литературы)	27
И. Г. Мокрушин, А.Н. Масливец, С.А. Мазунин Термический анализ органических соединений на примере 3-ацилзамещенных пирроло[1,2- <i>a</i>]хинокса-лин-1,2,4(5 <i>H</i>)-трионов	54
А.Д. Антуфьева, Ю.М. Кабелицкая, Е.В. Шкляева, Г.Г. Абашев Ферроцен-содержащие соединения для химии материалов. I. Ферроцен-содержащие полимеры	59
Д.В. Иванов, А.Е. Рубцов Синтез, строение и химические свойства производных 2,3-диимино-2,3-дигидрофуранов (обзор литературы)	82