

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9384



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

# Вестник Московского университета



300  
лет

**Верификация сольватации  
электролитов от разбавленных  
до концентрированных в водных  
растворах**

**Термодинамические свойства  
нитропроизводных дифенилово-  
го эфира и бифенила**

**Фотоинициирование ароматиче-  
скими аминами реакции замеще-  
ния галогена в бромнафтоле  
и иодфеноле**

*Серия 2*

**ХИМИЯ**

**5 / 2011**

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9384

**Верификация сольватации электролитов от  
разбавленных до концентрированных в  
водных растворах**

---

**Термодинамические свойства  
нитропроизводных дифенилового эфира и  
бифенила**

---

**Фотоинициирование ароматическими  
аминами реакции замещения галогена в  
бромнафтоле и иодфеноле**

Библоска

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9384

ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 2. ХИМИЯ. 2011. Т. 52. № 5. 321–400.

**И Н Д Е К С 70993 (каталог “Роспечать”)**

**И Н Д Е К С 34059 (каталог “Пресса России”)**

**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), **E. KIKUCHI**  
(JAPAN), **J. LORBERTH** (GERMANY), **M. POLIAKOFF** (GREAT  
BRITAIN)

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

**Адрес редакции:**

*125009, Москва,*  
*ул. Б. Никитская, 5/7 (e-mail: vmu\_red@mail.ru).*

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

Сдано в набор 25.05.2011.  
Подписано в печать 25.08.2011.  
Формат 60×90/8  
Бумага офсетная № 1  
Гарнитура Таймс  
Офсетная печать  
Усл. печ. л. 10  
Уч.-изд. л.  
Тираж 210 экз.                      Заказ №  
Изд. № 9165

---

Ордена «Знак Почета» Издательство Московского университета.  
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7  
Типография МГУ.  
119992, Москва, Ленинские горы.