

ISSN 0453–8048

**Вісник**  
**Харківського**  
**Національного**  
**Університету**

№ 731



Харків 2006

ISSN 0453–8048

**Вісник**  
**Харківського**  
**Національного**  
**Університету**

№ 731

ХІМІЯ

Вип. 14 (37)

Kharkov University Bulletin. 2006. №731. Chemical series. Issue 14(37).

Заснований 1935 року як  
“Труди інституту хемії при Харківському державному університеті”

Харків 2006

## УДК 543.70

Вісник містить статті, присвячені різним аспектам теоретичної хімії, хімічного аналізу, органічної хімії, фізико-хімії розчинів та поверхневих явищ.

Для науковців і фахівців.

*Затверджено до друку Вченою радою Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, протокол №10 від 29 вересня 2006 р.*

### **Редакційна колегія:**

А. Б. Бланк	д.х.н., проф., НТК «Монокристал»
О. А. Бугаєвський	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
І. М. В'юник	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
О. І. Коробов	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна (відповідальний редактор)
В. І. Ларін	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
В. І. Лебідь	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
Л. П. Логінова	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
А. В. Лузанов	д.ф.-м.н., проф., НТК «Монокристал»
М. О. Мчедлов-Петросян	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
В. Д. Орлов	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
Г. П. Радченкова	(відповідальний секретар)
Ю. В. Холін	д.х.н., проф., ХНУ імені В. Н. Каразіна
С. А. Шаповалов	к.х.н., с.н.с., ХНУ імені В. Н. Каразіна

Адреса редакційної колегії: Україна, 61077, Харків, пл. Свободи, 4,  
ХНУ імені В. Н. Каразіна, хімічний факультет; тел.: +38 057 707 51 29.  
E-mail: Alexander.I.Korobov@univer.kharkov.ua

*Цей номер журналу видано при фінансовій підтримці Харківського міського благодійного фонду Ю. А. Сапронова, випускника хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна*

*Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №4063 від 02.03.2000.*

© Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2006

Наукове видання

Вісник  
Харківського національного університету  
імені В. Н. Каразіна  
№731  
Хімія  
Вип.14(37)  
Збірник наукових праць

Технічні редактори:

Д. І. Лях,  
А. В. Пантелеймонов

Фото на обкладинці:

Л. І. Афанасьєв

61077, Харків, пл. Свободи, 4, Харківський національний університет  
імені В. Н. Каразіна, видавничий центр НМЦ

Підписано до друку 6.11.2006. Формат 60x84/8.  
Умовн.-друк. арк. 27,03, Обл.-вид. арк. 31,4.  
Наклад 130 примірників. Ціна договірна.

Надруковано ФОП «Петрова І. В.»  
61144, Харків-144, вул. Гв. Широнінців 79<sup>В</sup>, к. 137

Свідоцтво про державну реєстрацію ВОО № 948011 від 03.01.03