

ISBN 978-966-00-0834-1

# **ПОВЕРХНОСТЬ**

## **ПОВЕРХНЯ**

## **SURFACE**

**Выпуск 3(18)**

Ответственный редактор Н.Т. Картель

Национальная академия наук Украины  
Институт химии поверхности им. А.А. Чуйко



# ПОВЕРХНОСТЬ

## ПОВЕРХНЯ

## SURFACE

*Сборник научных трудов  
Основан в 1992 г.*

**Выпуск 3(18)**

Ответственный редактор  
член-корреспондент НАН Украины *Н.Т. Картель*

Киев  
Наукова думка  
2011

УДК 544.723  
ББК 24.5я5  
П42

Редакционный совет:

Член-корреспондент НАН Украины *Н.Т. Картель* – председатель  
Член-корреспондент НАН Украины *М.Я. Валах*  
Член-корреспондент НАН Украины *С.Я. Кучмий*  
Академик НАН Украины *А.Г. Наумовец*  
Член-корреспондент НАН Украины *В.М. Огенко*  
Член-корреспондент НАН Украины *Н.С. Слободяник*  
Член-корреспондент НАН Украины *Ю.И. Тарасевич*  
Член-корреспондент НАН Украины *И.М. Трахтенберг*  
Член-корреспондент НАН Украины *И.С. Чекман*  
Академик НАН Украины *В.Ф. Чехун*

Редакционная коллегия:

Член-корреспондент НАН Украины *Н.Т. Картель* – ответственный редактор  
Доктор хим. наук, проф. *Л.А. Белякова* – зам. ответственного редактора  
Доктор физ.-мат. наук, проф. *П.П. Горбик* – зам. ответственного редактора  
Кандидат хим. наук *А.Г. Гребенюк* – ответственный секретарь  
Кандидат физ.-мат. наук *В.Е. Клименко* – ответственный секретарь  
Доктор физ.-мат. наук, проф. *Л.Г. Гречко*  
Доктор хим. наук, проф. *В.М. Гунько*  
Доктор хим. наук, проф. *А.М. Еременко*  
Доктор хим. наук *В.В. Лобанов*  
Доктор хим. наук, проф. *В.К. Погорелый*  
Доктор физ.-мат. наук, проф. *В.А. Покровский*  
Доктор физ.-мат. наук *В.М. Розенбаум*  
Доктор хим. наук, проф. *Ю.А. Тарасенко*  
Доктор хим. наук, проф. *В.А. Тертых*  
Доктор хим. наук, проф. *В.В. Туров*

*Печатается по решению Ученого совета  
Института химии поверхности им. А.А. Чуйко  
Национальной академии наук Украины  
и редакционной коллегии сборника*

Адрес редакции: Институт химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины,  
ул. Генерала Наумова, 17, 03164, Киев, Украина.  
Тел. 380 44 4249604, факс: 380 44 4243567  
E-mail: [info@isc.gov.ua](mailto:info@isc.gov.ua)  
<http://www.isc.gov.ua>  
Регистрационное свидетельство: КВ №15862-4334 Р от 27.10.09 г.