

ISBN 978-966-00-0834-1

# **ПОВЕРХНОСТЬ**

## **ПОВЕРХНЯ**

## **SURFACE**

**Выпуск 9(24)**

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 9(24)**  
Ответственный редактор  
академик НАН Украины Н.Т. Картель

Киев – 2017

УДК 544.723  
ББК 24.5я5  
П42

**Редакционная коллегия:**

*Академик НАН Украины* **Н.Т. Картель** – *ответственный редактор*  
*Доктор хим. наук, проф.* **В.В. Лобанов** – *ответственный секретарь*  
*Доктор хим. наук, проф.* **Л.А. Белякова**  
*Доктор фарм. наук, проф.* **И.И. Геращенко**  
*Доктор физ.-мат. наук, проф.* **П.П. Горбик**  
*Доктор физ.-мат. наук* **Б.М. Горелов**  
*Доктор хим. наук, проф.* **В.М. Гунько**  
*Доктор хим. наук, проф.* **А.М. Еременко**  
*Доктор физ.-мат. наук, проф.* **В.А. Покровский**  
*Доктор физ.-мат. наук, проф.* **С.И. Покутний**  
*Доктор физ.-мат. наук, проф.* **В.М. Розенбаум**  
*Доктор физ.-мат. наук* **А.Ю. Семчук**  
*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, Киев, 03164, Украина.

Тел. 38044 4229604, факс: 38044 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.