

# Методи та Об'єкти Хімічного Аналізу

*Методы и объекты химического анализа*

*Metody i ob'ekty khimicheskogo analiza*

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 9, № 3, 2014

ISSN 1991-0290



eLIBRARY.RU

Google  
Академия



ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ  
НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

Рекомендован в печать Ученым советом химического факультета Киевского  
национального университета имени Тараса Шевченко,  
протокол № 1 от 4 сентября 2014 г.

## Редакционная коллегия:

### Главный редактор:

ЗАЙЦЕВ Владимир Николаевич, доктор химических наук, профессор, чл.-корр. НАН Украины  
(Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Украина)  
ORCID: 0000-0001-5067-3658, [zaitsev@univ.kiev.ua](mailto:zaitsev@univ.kiev.ua)

### Заместители главного редактора:

АНТОНОВИЧ Валерий Павлович, доктор химических наук, профессор  
(Физико-химический институт им. О.В. Богатского НАН Украины)

[antonovichvp@ukr.net](mailto:antonovichvp@ukr.net)

ЗАПОРОЖЕЦ Ольга Антоновна, зав. кафедрой, доктор химических наук, профессор  
(Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Украина)

<http://www.ecotest.univ.kiev.ua>, [ozaporozh@ukr.net](mailto:ozaporozh@ukr.net)

### Члены редколлегии:

Алемасова А.С. (Украина)  
Базель Я.Р. (Украина)  
Блажеевский Н.Е. (Украина)  
Вершинин В.И. (Россия)  
Вишник А.Б. (Украина)  
Джаната Дж. (США)  
Георгиевский В.П. (Украина)  
Гризодуб А.И. (Украина)  
Ельская А.В. (Украина)  
Зуй О.В. (Украина)  
Коренман Я.И. (Россия)  
Максин В.И. (Украина)  
Милюкин М.В. (Украина)  
Мчедлов-Петросян Н.О. (Украина)

Назаренко А.Ю. (США)  
Покровский В.А. (Украина)  
Рожицкий Н.Н. (Украина)  
Рожнов М.С. (Украина)  
Солдаткин А. (Украина)  
Сухан В.В. (Украина)  
Ткач В.И. (Украина)  
Трофимчук А.К. (Украина)  
Холин Ю.В. (Украина)  
Чмиленко Ф.А. (Украина)  
Штыков С.Н. (Россия)  
Хори Т. (Япония)  
Хиноку Т. (Япония)

### Заведующая редакцией:

КОБЫЛИНСКАЯ Наталия Григорьевна

### Редактор:

АРТЮШЕНКО Елена Александровна

Научно-практический журнал "Методи та об'єкти хімічного аналізу" издається з 2006 г. і виходить 4 рази в рік. Свідчення про державну реєстрацію друкованого ЗМІ КВ № 11451-324Р від 07.07.2006.

Журнал внесено в Список наукових видань України, в яких можуть бути опубліковані результати дисертаційних робіт на соискание наукових ступенів доктора і кандидата наук, Постанова президіума ВАК України № 1-05/4 від 14.10.2009. Статті підлягають обов'язковому внутрішньому і безлічному зовнішньому рецензуванню відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України. Індексується службами баз даних ВІНІТИ (Всеросійський інститут наукової і технічної інформації), Chemical Abstract Service (Division of the American Chemical Society), Google Академія, e-Library, Українським реферативним журналом "Джерело" і електронною реферативною базою "Україніка наукова".

**Учредитель:** Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко.

Материалы к опубликованию принимаются на украинском, русском и английском языках.

**Адрес редакции:** Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, химический факультет, кафедра аналитической химии, ул. Владимирская, 64, 01601 Киев, Украина  
e-mail: [analysis@univ.kiev.ua](mailto:analysis@univ.kiev.ua), <http://www.moca.net.ua> тел. (380 44) 239-3266,

*Полное или частичное перепечатывание материалов журнала возможно только с письменного разрешения редакции. Редакция журнала оставляет за собой право отклонить статью без объяснения причины.*