



National Academy of Sciences of Ukraine
PALLADIN INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY

UKRAINIAN BIOCHEMICAL JOURNAL

Vol. 86, N 1, 2014

Scientific journal

Founded 1926

Bimontly

Editor-in-Chief

Komisarenko S. V. (Ukraine)

Deputy Editors

Kosterin S. O. (Ukraine), Mikosha O. S. (Ukraine)

Editorial Board

Grigorieva M.V. (executive secretary), Varbanets L.D., Veliky M. M., Gubskiy Yu.I., Hula N.M., Donchenko G. V., Kibirev V.K., Kursky M.D., Malysheva M. K., Maliuta S.S., Matyshevskaya O.P., Musienko M.M., Sidorenko S.P., Kravets V.S., Dosenko V.E.

Editorial Council

Ciechanover A. (Israel), Gout I. (UK), Zav'yalov V. (Finland), Lishko V. (USA), Souchelnyskiy S. (Sweden), Barańska J. (Poland), El'skaya A. (Ukraine), Zavadsky P. (Hungary), Kalinski M. (USA), Melnychuk D. (Ukraine), Miroshnikov A. (Russia), Skryabin K. (Russia), Stoika R. (Ukraine), Tkachuk V. (Russia), Sibirny A. (Ukraine)

Головний редактор

Комісаренко С. В. (Україна)

Заступники головного редактора:

Костерін С. О. (Україна), Микоша О. С. (Україна)

Редакційна колегія

Григор'єва М.В. (відповідальний секретар), Варбанець Л.Д., Великий М.М., Губський Ю.І., Гула Н.М., Донченко Г.В., Кібіреєв В.К., Курський М.Д., Малишева М.К., Малиута С.С., Матишевська О.П., Мусієнко М.М., Сидоренко С.П., Кравець В.С., Досенко В.Є.

Редакційна рада

Чехановер А. (Ізраїль), Гут І. (Велика Британія), Зав'ялов В.П. (Фінляндія), Лішко В.К. (США), Сушельницький С. (Швеція), Баранська Й. (Польща), Єльська Г.В. (Україна), Заводський П. (Угорщина), Калінський М. (США), Мельничук Д.О. (Україна), Мірошников А.І. (Росія), Скрябін К.Г. (Росія), Стойка Р.С. (Україна), Ткачук В.А. (Росія), Сибірний А.А. (Україна)

Founder: Palladin Institute of Biochemistry of the National Academy of Sciences of Ukraine,
National Academy of Sciences of Ukraine

Publisher: Palladin Institute of Biochemistry, National Academy of Sciences of Ukraine

Editorial address:

Palladin Institute of Biochemistry,
9 Leontovicha Street, Kyiv, Ukraine, 01601
Tel.: +38044-2341181
E-mail: editor@biochem.kiev.ua
http://www.biochemistry.org.ua

Адреса редакції:

Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України,
вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Україна, 01601
Тел.: +38044-2341181
E-mail: editor@biochem.kiev.ua
http://www.biochemistry.org.ua

«Ukrainian Biochemical Journal» («Український біохімічний журнал») реферується або індексується в «PubMed», «Index Medicus», «Current Contents», «Science Citation Index», «Journal Citation Reports», «Джерело» (серії «Природничі науки», «Медицина»), у російському виданні ВІНІТІ. Електронна версія розміщується на порталах «EBSCO» і «Elsevier».

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації, серія КВ № 20470-10270 ПР від 11.12.2013

Редактори А. П. Дем'яненко, М. В. Григор'єва. Молодший редактор О. М. Кіпер
Комп'ютерна верстка Т. М. Петренко

Здано до набору 09.10.2013. Підп. до друку 19.12.2013. Формат 210 x 297. Папір крейдяний 115 г/м².

Гарн. Тип Times New Roman. Обл.-вид. арк. 21,2. Наклад 180 прим. Замовлення 1/14.

Оригінал-макет підготовлено в Інституті біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України; надруковано у друкарні ФОРМСКАЛЕНКО О. М., Київ, вул. Серафимовича, 3/1, оф. 144, тел.: 050-3802916; 044-2282313. Свід. ДК 3304 від 28.10.2008