

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Біофізичний Вісник

2015

Biophysical Bulletin

2015

ISSN 2075-3810

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
V.N. Karazin Kharkiv National University

Біофізичний Вісник Biophysical Bulletin

Випуск 34 (2) Issue

Заснований 1998 р.

Founded in 1998

Харків 2015 Kharkiv

Журнал публікує статті, короткі повідомлення та огляди, які містять оригінальні результати вирішення фізико-математичних проблем, що відносяться до біологічних систем різного рівня організації, методами експериментальної і теоретичної фізики та математичного моделювання.

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів, що працюють у галузі біофізики, медичної фізики та суміжних областях.

Журнал є фаховим виданням у галузі фізико-математичних та біологічних наук (Наказ МОН України № 1328 від 21.12.2015 р.).

The journal publishes articles, short communications and reviews that contain original results of solution of physical and mathematical problems corresponding to biological systems of various levels of organization by using the methods of experimental and theoretical physics and mathematical modeling.

The journal is an occupational publication in a field of biology, physics and mathematics (The Decree N 1328 of MES of Ukraine of 21.12.2015).

Затверджено до друку рішенням Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (протокол № 14 від 28 грудня 2015 р.).

Редакційна колегія:

головний редактор -

Горбенко Г.П. - д.ф.-м.н., професор, ХНУ ім. В.Н.Каразіна

заступник головного редактора -

Катрич В.О. - д.ф.-м.н., проф., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

Баранник Є.О. - д.ф.-м.н., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

Бондаренко В.А. - д.б.н., проф., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

Делігеоргієв Т. - проф.,

Софійський університет, Болгарія

Доран О. - проф., Університет Західної Англії, Бристоль, Великобританія

Карачевцев В.О. - д.ф.-м.н., проф. ФТІНТ НАНУ

Кнігавко В.Г. - д.б.н., проф., ХНМУ

Косевич М.В. - д.ф.-м.н. ФТІНТ НАНУ

Малєєв В.Я. - д.ф.-м.н., професор., ІРЕ НАНУ

Мартиненко О.В. - д.ф.-м.н., проф., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

Осецький О.І. - д.ф.-м.н., проф. ІПКіК НАНУ

Перський Є.Е. - д.б.н., проф., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

Семенов М.О. - д.ф.-м.н., проф., ІРЕ НАНУ

Сорокін В.О. - д.ф.-м.н., проф., ФТІНТ НАНУ

Толсторуков М. - к.ф.-м.н., Гарвардський університет, США

Шестопалова Г.В. - д.ф.-м.н., ІРЕ НАНУ

відповідальний секретар -

Берест В.П. - к.ф.-м.н., доц., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

Технічна група: Горобченко О.О., Жигалова Н.М.

Technical Board: O.O. Gorobchenko, N.M. Zhigalova

Адреса редакційної колегії:

кафедра молекулярної і медичної біофізики
факультет радіофізики, біомедичної електроніки та
комп'ютерних систем

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

майдан Свободи, 4,

61022 м. Харків, Україна

тел. / phone: +38 057 7075576

e-mail: biofiz-visnyk@karazin.ua

http://periodicals.karazin.ua/biophysvisnyk

Editorial Board:

Editor-in-Chief -

G.P. Gorbenko – Dr.Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

Vice Editor-in-Chief -

V.O. Katrych – Dr.Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

Ye.O. Barannik – Dr.Sci., V.N.Karazin KhNU

V.A. Bondarenko – Dr.Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

T. Deligeorgiev – Professor,

University of Sofia, Bulgaria

O. Doran - Professor, University of West of England, Bristol, Great Britain

V.A. Karachevtsev – Dr.Sci., Prof., ILTPI NASU

V.G. Knigavko – Dr.Sci., Prof., KhNMU

M.V. Kosevich – Dr.Sci., ILTPI NASU

V.Ya. Maleev – Dr. Sci., Prof., IRE NASU

A.V. Martynenko – Dr.Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

O.I. Osetskiy – Dr.Sci., Prof., IPC&C NASU

Ye.Ye. Perskiy – Dr.Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

M.O. Semenov – Dr.Sci., Prof., IRE NASU

V.O. Sorokin – Dr.Sci., Prof., ILTPI NASU

M. Tolstorukov - Ph.D., Harvard Medical School, USA

A.V. Shestopalova – Dr.Sci., IRE NASU

Executive Secretary -

V.P. Berest - Ph.D., Associate Prof., V.N.Karazin KhNU

Address:

Department of Molecular and Medical Biophysics
School of Radio Physics, Biomedical Electronics
and Computer Systems

V.N. Karazin Kharkiv National University

4 Svobody Sq.,

Kharkiv 61022 Ukraine

факс / fax: +38 057 7544746

Статті пройшли внутрішнє та зовнішнє рецензування.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 11007 від 17.02.2006

© Харківський національний університет
імені В.Н.Каразіна, оформлення, 2015