



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Біофізичний вісник

1'13

Biophysical Bulletin

2013

Журнал "БІОФІЗИЧНИЙ ВІСНИК" – періодичне наукове фахове видання України в галузі фізико-математичних та біологічних наук.

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.

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

The journal **BIOPHYSICAL BULLETIN** is a periodic Ukrainian scientific publication in a field of biology, physics and math.

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.

Затверджено до друку рішенням Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (протокол № 9 від 30 вересня 2013 р).

Редакційна колегія:

відповідальний редактор -

Малєєв В.Я. - д.ф.-м.н., професор., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

заступник відповідального редактора -

Гаташ С.В. - к.б.н., доц., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

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

Благой Ю.П. - д.ф.-м.н., проф., ФТІНТ НАНУ

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

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

Гордієнко Є.О. - д.б.н., проф., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

Делігеоргієв Т. - проф., Софійський університет, Болгарія

Ємець Б.Г. - д.ф.-м.н., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

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

Костяєв А.О. - д.м.н., проф., ВятГУ, Киров, РФ

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

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

Шестопалова Г.В. - д.ф.-м.н., ХНУ ім. В.Н.Каразіна

відповідальний секретар -

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

Editorial Board:

Editor-in-Chief -

V.Ya. Maleev – Dr. Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

Vice Editor-in-Chief -

S.V. Gatash – Ph.D., Docent, V.N.Karazin KhNU

E.A. Barannik – Dr.Sci., V.N.Karazin KhNU

Yu.P. Blagoi – Dr.Sci., Prof., ILTPI NASU

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

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

Ye.A. Gordienko – Dr.Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

T. Deligeorgiev – Professor, University of Sofia, Bulgaria

B.G. Yemets – Dr.Sci., V.N.Karazin KhNU,

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

V.G. Knigavko – Dr.Sci., Prof., KhNMU

M.V. Kosevich – Dr.Sci., ILTPI NASU

A.A. Kostiaev – Dr.Sci., Prof., ViatHU, Russia

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

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

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

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

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

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

V.V. Tovstiyak – Dr.Sci., Prof., V.N.Karazin KhNU

A.V. Shestopalova – Dr.Sci., V.N.Karazin KhNU

Executive Secretary -

V.P. Berest – Ph.D., Docent, V.N.Karazin KhNU

Технічна група: Березняк К.Г., Адельянов О.В.

Technical Board: K.G. Berezniak, A.V. Adeljanov

Адреса редакційної колегії:

кафедра молекулярної та медичної біофізики

радіофізичний факультет

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

майдан Свободи, 4,

61022 м. Харків, Україна

Address:

Department of Molecular and Medical Biophysics

School of Radio Physics

V.N. Karazin Kharkiv National University

4 Svobody Sq.,

Kharkiv 61022 Ukraine

тел. / phone: +38 057 7075576

факс / fax: +38 057 7544746

e-mail: berest@univer.kharkov.ua

http://biomedphys.univer.kharkov.ua/biokaf

Статті пройшли внутрішнє та зовнішнє рецензування.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 11007 від 17.02.2006

© Харківський національний університет
імені В.Н.Каразіна, оформлення, 2013