

XIII Міжнародна конференція по прикладній біофізиці і біоніці

Перше інформаційне повідомлення.

**Національний технічний університет України "КПИ" ім. Ігоря Сикорського ,
Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України,
Інститут фізіології імені О.О. Богомольця,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
Міжнародний ННЦ інформаційних технологій і систем НАН і МОН України,
Інститут проблем штучного інтелекту НАН і МОН України**

пропонують взяти участь у роботі

***XIII Міжнародної конференції по прикладній біофізиці і біоніці 18-20 жовтня 2018 р.
у м. Києві.***

Тематика конференції:

- нейробіоніка, нейронні мережі, нейрокомп'ютери;
- математичне і структурно-інформаційне моделювання біологічних і психічних процесів;
- моделювання і керування руховими і вісцеральними функціями біологічних об'єктів;
- біоніка людини і робототехніка;
- молекулярна, клітинна і системна біофізика, медична фізика;
- біофізичні аспекти впливу факторів зовнішнього середовища (геліо-геофізичні і космічні впливи, взаємодія полів біологічних об'єктів, біоритмологія, хронобіологія і хрономедицина);
- біологічна і медична кібернетика.

Тези доповідей повинні мати обсягом одну сторінку тексту у форматі A4 TNR 12 pt через 1 інтервал у форматі Word 2003, 2008, XP, поля - по 20 мм. У першому рядку вказати ініціали і прізвища авторів доповіді (прізвище доповідача підкреслити), рядком нижче - назва доповіді малими літерами, ще рядком нижче країну, місто, організацію і контактну електронну адресу. Через пробіл основний текст. Робочі мови конференції - українська, російська і англійська.

Організаційний внесок на публікацію тез та участь у конференції для науковців України 200 гривень, для студентів та аспірантів – 100 гривень, для закордонних учасників – 30 ЕВРО. Реквізити для переказу коштів будуть повідомлені в другому інформаційному повідомленні.

Тези доповідей і заявки на участь у роботі конференції від основних доповідачів і супровідних осіб (у довільній формі з вказаними номером телефону та адреси для листування) подавати по е-пошті: mamilovserge@gmail.com, yugorgo@ukr.net; з позначкою "БПБФ-2018". **Термін подачі тез і заявок на участь у роботі конференції 1 жовтня 2018р.**

Питання участі в конференції по контактних телефонах:

+38-067 -0639261; +38-066-2991371

e-mail:

mamilovserge@gmail.com;

yugorgo@ukr.net;

Організаційний комітет

XIII International conference on bionics and applied biophysics

First Information

**National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute»,
Institute of the applied problems of physics and biophysics NAS of Ukraine,
Taras Shevchenko Kiev National University,
International Scientific and Educational Center of Information Technologies and Systems
of National Academy of sciences of Ukraine and Ministry of Education and Science of
Ukraine**

invite you to take part in XIII International conference on bionics and applied biophysics (ICBAB) which will be held October, 18-20, 2018 in Kiev, Ukraine.

The topics of the Conference:

- neurobionics, neuron networks, neurocomputers;
- mathematical and structural-informational modelling of biological and physical processes;
- modelling and management the motive and visceral functions of biological objects;
- human bionics and robototechnic;
- molecular, cellular and systems biophysics, medical physics;
- biophysical aspects of influence of factors of external environment (helio-geophysical and space influences, light tissue interaction, biorhythmics, chronobiology and chronomedicine);
- biological and medical cybernetics;

Contributions for oral and/or poster presentations are invited. One-page abstracts of lectures and posters will be printed and distributed to the participants at registration. The abstracts must comply with the following requirements:

Text of abstract after one blank line, 12-point type, single spaced with 1.5 space between paragraphs, A4 size paper, 2.0 cm margins on all sides.

In the first line to specify initials and last names of authors of lecture (underline the last name of speaker), a line below is the name of lecture, a line below is the country, city, organization and contact e-mail. Through a blank there is a basic text.

The official languages of the conference are **Ukrainian, Russian and English**.

Theses of lectures and request for participation in the conference by basic speakers and accompanying persons (phones and address for correspondence) should be submitted to the Organizing Committee by e-mail with the subject of «**BAB-2018**».

All participants are requested to register separately from abstract submission.

Key dates: Abstract submission deadline is **October, 1, 2018**

After the selection of requests and abstracts the second information about the Program of the conference and also rules of payment of the registration fee in a size equivalent 30 Euro to on course the National bank of Ukraine will be sent.

ADDRESS FOR COMMUNICATION:

Tel : +38 0670639261; +38 0662991371

e-mail: mamilovserge@gmail.com

yugorgo@ukr.net

Organizing committee