
11-12 квітня 2024 р. у м. Києві.

Друге інформаційне повідомлення.

**Київський національний університет ім. Тараса Шевченка,
Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського»,
Інститут магнетизму НАН України та МОН України,
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем
НАН та МОН України
Українське біофізичне товариство**

пропонують взяти участь у роботі (он-лайн)

***XV Міжнародної конференції з прикладної біофізики, біоніки та біокібернетики
11-12 квітня 2024 р. у м. Києві.***

ГОЛОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОРГО Ю.П. д.б.н., проф., НТУУ «КПІ» ім. Ігоря Сікорського, (Київ).

НЕТРЕБА А.В. - к.ф.-м.н, доцент, декан Факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем КНУ ім. Тараса Шевченка, (Київ).

ТОВСТОЛИТКІН О.І. - д.ф.-м.н, проф., директор Інститут магнетизму НАН та МОН України (Київ).

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

МАМІЛОВ С.О. - к.ф.-м.н, с.н.с., Інститут магнетизму НАН та МОН України (Київ).

Вчений секретар оргкомітету :

ГОНТАР Т.М. - МННЦІТіС НАН та МОН (Київ, Україна).

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

Д-р АВРАМОВ Лучезар, Інститут електроніки, (Софія, Болгарія).

БЕРЕСТ В. П., к.ф.-м.н., ХНУ ім. В.М. Каразіна (Харків, Україна).

Д-р ВАЛЕНЗІ Вінченцо, професор Римський університет, (Рим, Італія)

Д-р ГИЗБРЕХТ Олександр, Інститут електроніки, (Софія, Болгарія).

БЕЛОВ В.М., д.м.н., проф. МННЦ ІТіС НАН та МОН (Київ, Україна).

БЕХ І.І., к.ф.-м.н, КНУ імені Тараса Шевченка, (Київ, Україна).

Д-р ПЕТКО Браніслав, Університет ветеринарної медицини та фармації (Кошице, Словаччина).

Д-р. НЕЄДЛІК Павол, Інститут наук про Землю САН (Братіслава, Словаччина).

Тематика конференції:

- молекулярна, клітинна і системна біофізика, медична фізика та біоінженерія;
- біофізичні аспекти впливу факторів зовнішнього середовища;
- нейробіоніка, нейронні мережі та нейрокомп'ютери;
- математичне і структурно-інформаційне моделювання біологічних та психічних процесів;
- моделювання і керування руховими та вісцеральними функціями біологічних об'єктів;
- біоніка людини та робототехніка;
- біологічна та медична кібернетика.

Проведення конференції відбудеться в режимі on-line

Тези доповідей повинні мати обсягом одну сторінку тексту у форматі А4 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 та англійська.

Прошу зазначати тип доповіді – усна чи стендова. Регламент: усна доповідь 7 хвилин + 3 хвилини на питання. Стенові доповіді будуть оприлюднені на сайті.

Тези доповідей та заявки на участь у роботі конференції (у довільній формі з вказаними номером телефону та адресою для листування) необхідно надсилати на електронну пошту: mamilovserge@gmail.com з позначкою «БПБФ-2024». **Термін подачі тез та заявок на участь у роботі конференції: 31 березня 2024 р.**

Організаційний внесок за публікацію тез та участь у конференції для науковців України 300 гривень, для студентів та аспірантів – 100 гривень, для закордонних учасників – 30 Євро. Оплачується шляхом перерахування коштів на карточку Приватбанку № 4149 4990 8531 4803, Мамілову Сергію Олександровичу. Копію квитанції про оплату просимо пересилати в оргкомітет конференції.

Організаційний комітет

к.ф.-м.н. Сергій Мамілов

тел.: +38 (066) 299-13-71

e-mail: mamilovserge@gmail.com;

Second Announcement

**Taras Shevchenko Kyiv National University,
National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic
Institute,"
Institute of Magnetism NAS of Ukraine and MES of Ukraine
International Scientific and Educational Center of Information Technologies and
Systems
Ukrainian Biophysical Society**

*XV International Conference on Applied Biophysics, Bionics and Biocybernetics
April 11-12, 2024, in Kyiv*

CHAIRMANS:

Prof. GORGO Yu.P. – professor National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», (Kyiv, Ukraine).

Dr. NETREBA A.V. - dean Faculty of Radiophysics, Electronics and Computer Systems Taras Shevchenko Kyiv National University, (Kyiv, Ukraine).

Prof. TOVSTOLYTKIN O.I. - director Institute of Magnetism NAS of Ukraine and MES of Ukraine, (Kyiv, Ukraine).

CHAIRMAN OF ORGANIZATIONAL COMMITTEE:

Dr MAMILOV S.O. - Institute of Magnetism NAS of Ukraine and MES of Ukraine, (Kyiv, Ukraine).

Scientific secretary:

Dr T.M. HONTAR - International Scientific and Educational Center of Information Technologies and Systems

SCIENTIFIC COMMITTEE:

Prof. L. AVRAMOV, Institute of Electronics (Sofia, Bulgaria).

Dr. V.P. BEREST, Karazin Kharkov National University (Kharkov, Ukraine).

Prof. V. VALENZI, University of Roma, (Roma, Italy).

Assoc. Prof. A. GISBRECHT, Institute of Electronics (Sofia, Bulgaria).

Prof. V.M. BELOV, International Scientific and Educational Center of Information Technologies and Systems (Kyiv, Ukraine).

Dr. I.I. BEKH, Taras Shevchenko Kyiv National University, (Kyiv, Ukraine).

Dr. B. PETKO, Institute of Parasitology (Kosice, Slovakia).

Dr. P. NIEDLIC, Earth Science Institute Slovak Academy of Sciences (Bratislava, Slovakia).

Conference Topics:

- Molecular, cellular, and systemic biophysics, medical physics, and bioengineering.
- Biophysical aspects of the influence of environmental factors.
- Neurobionics, neural networks, and neurocomputers.
- Mathematical and structural information modeling of biological and mental processes.
- Modeling and control of motor and visceral functions of biological objects.
- Human bionics and robotics.
- Biological and medical cybernetics.

The conference will be held online.

Abstract Submission Guidelines:

One-page abstracts in A4 TNR 12 pt format with 1.5-line spacing in Word 2003, 2008, XP format.

Margins: 20 mm.

Include the initials and surnames of the authors (underline the last name of the speaker) in the first line.

Provide the report title in lowercase letters in the line below.

Specify the country, city, organization, and contact email address in the next line.

The main text is separated by a space.

Working Languages: Ukrainian and English.

Please indicate the type of report - oral or poster. Regulations: oral report 7 minutes + 3 minutes per question. Poster will be published on the website.

Registration Fee:

Ukrainian scientists: 300 hryvnias.

Students and post-graduate students: 100 hryvnias.

Foreign participants: 30 EUR.

Bank transfer details:

Name of the Bank: PrivatBank

card number 4149 4990 8531 4803,

Mamilov Serge (to recharge the account).

Submission Deadline: **March 31, 2024.**

Organizational Committee:

Dr. Serhii Mamilov

Tel.: +38 (066) 299-13-71

Email: mamilovserge@gmail.com

Note: Please use the subject "BPBF-2024" when submitting abstracts and applications for participation.