|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 |  |

Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАН

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Дагестанский государственный университет»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Всероссийская конференция с международным участием

«**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЙСТВИЯ**

**ЕСТЕСТВЕННОЙ И ИСКУССТВЕННОЙ**

**ГИПОТЕРМИИ НА ОРГАНИЗМ**»

**Информационное письмо №1**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Сопредседатели:**

Ковтун А.Л., к.м.н., д.б.н., профессор, заместитель руководителя направления химико-биологических и медицинских исследований Фонда перспективных исследований (Москва)

РабадановМ.Х.,д.ф.-м.н., профессор, ректор ДГУ (Махачкала**)**

**Члены оргкомитета**:

Захарова Н.М. к.б.н. (Пущино)

Кличханов Н.К., д.б.н., профессор (Махачкала)

Вихлянцев И.М., д.б.н. (Пущино)

Накипова О.В., д.б.н. (Пущино)

Тараховский Ю.С., д.б.н., (Пущино)

Амерханов З.Г., к.б.н. (Пущино)

Халилов Р.А.,к.б.н., доцент (Махачкала)

Рабазанов Н.И., д.б.н., профессор (Махачкала)

Мазанаева Л.Ф., к.б.н., доцент (Махачкала)

Омаров К.З, д.б.н., профессор (Махачкала)

Джафарова А.М. к.б.н., доцент (Махачкала)

**Технический комитет**

Астаева М.Д., к.б.н., доцент (Махачкала)

Исмаилова Ж.Г., к.б.н., доцент (Махачкала)

Пиняскина Е.В., к.б.н., доцент (Махачкала)

Гичиханова У., аспирант (Махачкала)

*Глубокоуважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научной конференции «**Теоретические и практические аспекты действия естественной и искусственной гипотермии на организм**», проведение которой планируется с 1 по 3 октября 2021 г. в г. Махачкале на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный университет».

На конференции будут обсуждаться молекулярные механизмы адаптации млекопитающих к природным гипометаболическим состояниям, медико-биологические аспекты действия искусственной гипотермии и гипометаболии, особенности термобиологии различных видов земноводных и пресмыкающихся и механизмы их адаптации к условиям среды обитания.

**Цели конференции:** обмен научной информацией, установление научных контактов и планирование на этой основе совместных научных исследований в области фундаментальных и прикладных проблем использования гипотермии в биологии и медицине.

**В программу конференции будут включены следующие основные направления:**

1. Адаптивные механизмы зимней спячки, суточного торпора и эстивации.

2. Биохимические, биофизические и физиологические механизмы влияния гипотермии на млекопитающих.

3. Клинические аспекты применения гипотермии.

4. Механизмы адаптации эндотермов к низкой температуре.

5. Термобиология эктотермов.

6. Эколого-физиологические адаптации эктотермов.

**Формы участия**

Конференция будет проводиться в смешанном формате. Помимо очного предусмотрено онлайн участие. Программой конференции предусмотрены: устные пленарные (до 30 мин), секционные (15 мин) доклады по основным направлениям работы конференции. Отбор докладов и формирование программы конференции осуществляется Оргкомитетом с учетом поданных заявок. Электронный вариант программы будет разослан дополнительно.

**Требования к оформлению тезисов докладов**

Тезисы докладов должны занимать не более одного стандартного листа формата А4 с полями 2,5 см со всех сторон, текстовый редактор Microsoft Word 7.0 или 10.0, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 пт, межстрочный интервал 1,0, без абзацных отступов с выравниванием текста по ширине. Порядок изложения: название доклада прописными буквами, с новой строки – фамилии и инициалы авторов, на следующей строке – организация, город, страна (выравнивание по центру). Затем оставляется одна свободная строка и печатается основной текст (выравнивание по ширине с переносами). Абзацный отступ – 1 см, рекомендуется цитирование авторов только в тексте (например, Иванов и др.,1978), без таблиц, рисунков, микрофотографий и списка литературы. К тезисам прилагается отдельным файлом регистрационная карта участника (см. ниже). Файлы в электронном варианте следует называть по фамилии первого автора, затем нижний дефис, затем название города (пример: Макаров\_Новосибирск). Если тезисов от первого автора несколько, то ставить порядковый номер (Макаров\_Новосибирск\_1).

Электронный адрес и контактный телефон участника конференции указывать обязательно.

**Пример оформления тезисов**:

БИОФИЗИКА – НАУКА БУДУЩЕГО

[пустая строка]

Иванов В.Е1, Петров С.В.2, Сидоров Г.Д.3

1. Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, РФ

2. Институт биофизики клетки РАН, Пущино, РФ

3. Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пущино, РФ

e-mail: ivanov@iteb.ru

[пустая строка]

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,

текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,

**Организационный взнос**: для очных участников включает папку участника, сборник тезисов конференции в электронном виде и кофе-брейк и составляет 2000 руб., для онлайн докладчиков и желающих только опубликовать тезисы –1000 руб. Количество публикаций от одного автора не ограничивается. При публикации одним автором (или коллективом авторов) нескольких тезисов докладов организационный взнос уплачивается по каждой статье отдельно. Сборник тезисов докладов конференции в электронном варианте будет доступен во время работы конференции.

Место проведения конференции Дагестанский государственный университет, проживание в гостиницах г. Махачкалы.

**Срок представления материалов**:

анкета-заявка участника – до **15 мая 2021** г;

тезисы докладов и сканированная копия квитанции об оплате – не позднее 1 **июля 2021** г.

**Реквизиты для оплаты оргвзноса**

Организационный взнос необходимо оплатить до 1 июля 2021 года. Реквизиты Сбербанка и инструкция для перевода денег будут разосланы всем участникам, после регистрации. При оплате обязательно укажите Фамилию И.О. участника, приславшего заявку.

**Культурные мероприятия**

Предусматривается знакомство с научными и учебными лабораториями университета, посещение биологического и исторического музеев университета, Республиканского краеведческого музея и музея «Россия – моя история». Экскурсия в г. Дербент с посещением крепости Нарын-Кала.

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА**

участника конференции «Теоретические и практические аспекты действия

естественной и искусственной гипотермии на организм», Махачкала, 1-3 октября 2021 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество докладчика (Ф.И.О. полностью) |  |
| Наименование организации (город и полное название учреждения) |  |
| Должность, ученая степень, звание (если Вы аспирант или студент, обязательно укажите) |  |
| Адрес служебный/домашний для переписки (указать почтовый индекс)  |  |
| Телефон служебный/домашний (с кодом города) |  |
| E-mail |  |
| Форма участия (устный доклад, онлайн доклад, публикация тезисов) |  |
| Выходные данные тезисов: автор/ы (напр., Иванов И.И.), НАЗВАНИЕ, учреждение (полное название учреждения), город , страна |  |
| Наименование секции |  |
| Необходимость бронирования места в гостинице (указать количество мест) |  |

Информацию о публикации тезисов докладов, предлагаемом варианте доклада, а также инструкция онлайн участия Вы получите в следующем информационном сообщении.

Материалы направлять по электронной почте:

kaspiy-2020@mail.ru. – Джафарова Альбина Мехьядиновна

**Контактные телефоны**:

8(872)256-21-14 – декан биологического факультета ДГУ,

Халилов Рустам Абдуразакович;

89288394950 – профессор кафедры биохимии и биофизики ДГУ,

Кличханов Нисред Кадирович

***БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!!!***