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

Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАН

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Дагестанский государственный университет»

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

**Информационное письмо №1**

**ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие во II Всероссийской конференции

«**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЙСТВИЯ**

**ЕСТЕСТВЕННОЙ И ИСКУССТВЕННОЙ**

**ГИПОТЕРМИИ НА ОРГАНИЗМ**»

**Конференция состоится**: 27-30 сентября 2023 года в г. Махачкале на базе ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет».

**Организаторы конференции**: Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАН и ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет».

**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 Дагестанского государственного университета (Махачкала**)** |
| **Члены оргкомитета**: | |
| Захарова Н.М. | – к.б.н., заведующий лабораторией механизмов природного и искусственного гипобиоза Института биофизики клетки РАН (Пущино) |
| Кличханов Н.К. | – д.б.н., профессор кафедры биохимии и биофизики ДГУ (Махачкала) |
| Вихлянцев И.М. | – д.б.н., заведующий лабораторией структуры и функции мышечных белков ФГБУН «Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН» (Пущино) |
| Тараховский Ю.С. | – д.б.н. (Пущино) |
| Аверин А.С. | – к.б.н. (Пущино) |
| Халилов Р.А., | – к.б.н., заведующий кафедрой биохимии и биофизики, декан биологического факультета ДГУ (Махачкала) |
| Рабазанов Н.И. | – д.б.н., директор Прикаспийского института биологических ресурсов ДФИЦ РАН (Махачкала) |
| Мазанаева Л.Ф. | – к.б.н., заведующий кафедрой зоологии и физиологии ДГУ (Махачкала) |
| Омаров К.З. | – д.б.н., руководитель лаборатории экологии животных Прикаспийского института биологических ресурсов ДФИЦ РАН (Махачкала) |
| Джафарова А.М. | – к.б.н., доцент кафедры биохимии и биофизики ДГУ (Махачкала) |

**СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА**

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.А., аспирант (Махачкала)

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, механизмы адаптации эндо- и эктотермов 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 эндо- и эктотермов.

**Формы участия**

Конференция будет проводиться в смешанном формате. Помимо очного, предусмотрено онлайн участие. Программой конференции предусмотрены устные пленарные (до 30 мин) и 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. 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.

**ВНИМАНИЕ!** Все поступившие тезисы будут проверены на наличие некорректных заимствований в системе «Антиплагиат»! Оригинальность текста должна быть не ниже 70%, что является условием присвоения сборнику индекса ISBN.

**Пример оформления тезисов**:

|  |
| --- |
| **СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДЕФОРМИРУЕМОСТИ**  **ЭРИТРОЦИТОВ СУСЛИКОВ**  [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. |

Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов для включения в программу конференции. Материалы, не соответствующие научному уровню и тематике конференции, оформленные с нарушением требований и отправленные позже установленного срока, не рассматриваются и обратно не высылаются. Сборник тезисов докладов конференции в бумажном и электронном варианте будет доступен во время работы конференции.

**Организационный взнос**: для очных участников включает папку участника, сборник тезисов конференции, 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. Оплата участия в конференции производится после одобрения тезисов Организационным комитетом, о чем будет сообщено дополнительно.

**Срок представления материалов**:

анкета-заявка участника – до **11 апреля 2023** г;

тезисы докладов и сканированная копия квитанции об оплате – не позднее 1 **июня 2023** г.

**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 и экотуркомплекса «Главрыба» в Миатли.

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование доклада |  |
| 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)/мобильный |  |
| E-mail |  |
| Форма участия (устный доклад, онлайн доклад, публикация тезисов) |  |
| Выходные данные тезисов: автор/ы (напр., Иванов И.И.), НАЗВАНИЕ |  |
| Наименование секции |  |

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

Материалы направлять Джафаровой Альбине Мехьядиновне по электронной почте: kaspiy-2020@mail.ru.

**Контактные телефоны**:

8(8722)562114 – декан биологического факультета ДГУ,

Халилов Рустам Абдуразакович;

89288394950 – профессор кафедры биохимии и биофизики ДГУ,

Кличханов Нисред Кадирович

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