

IV-я международная конференция

**18-21 октября 2022 года**

**Современные проблемы биологической эволюции**

к 875-летию Москвы

Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН

Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН

Кафедра биологической эволюции биологического факультета МГУ

Государственный Дарвиновский музей

*Информационное письмо*

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в IV международной конференции **«Современные проблемы биологической эволюции**», которая состоится **18-21 октября 2022 года** в Государственном Дарвиновском музее. Язык конференции – русский.

Для участия в конференции принимаются доклады, содержащие эмпирические исследования или теоретические обзоры по следующим направлениям:

* *Эволюционная генетика*: генотипическая изменчивость популяций, структура генома, регуляция активности генов, генетические изменения в процессе адаптогенеза и видообразования.
* *Внутривидовая дифференциация и адаптации*: факторы среды, антропогенные изменения, инвазии, экологические расы
* *Вид и видообразование*: понятие вида, изолирующие механизмы, зоны вторичного контакта и гибридизации, популяционная структура вида*.*
* *Эволюция поведения*: поведенческие адаптации к новым условиям, механизмы коммуникации, этологическая изоляция, изучение интеллекта животных.
* *Филогения и филогеография*: ревизия таксонов надвидового ранга, адаптивная радиация.
* *Макроэволюция*: морфология, эмбриология, палеонтология, палеоценология.

Заявки на участие в конференции просим присылать на адрес электронной почты *evolconf@yandex.ru* не позднее **15 февраля 2022 года.** Форма заявки – ниже в информационном письме или на сайте Государственного Дарвиновского музея (http://www.darwinmuseum.ru/projects/event/evolconf-iv). О правилах оформления тезисов будет сообщено во 2-м информационном письме после регистрации заявок на конференцию. К началу работы конференции будет издан сборник тезисов, а по итогам ее работы - сборник трудов. С составом оргкомитета и материалами предыдущих конференций вы можете познакомиться на сайте Государственного Дарвиновского музея. Дополнительную информацию можно получить по эл. почте *evolconf@yandex.ru*.

Оргкомитет конференции приветствует организацию круглых столов по тематике конференции. Организаторы круглых столов должны заполнить и передать в Оргкомитет соответствующую форму заявки (см. ниже).

**Форма заявки для участия с докладом** (скопируйте таблицу в отдельный файл или скачайте на веб-странице конференции (http://www.darwinmuseum.ru/projects/event/evolconf-iv):

|  |  |
| --- | --- |
| **Доклад:** | предварительное название доклада |
| **Авторы:** | Фамилия И.О., … |
| **Автор для переписки:** | Фамилия Имя Отчество |
| **e-mail:** | электронный адрес автора для переписки |
| **секция:** | Выберите элемент из списка |
| **ключевые слова:** | если в графе **секция** выбрано «другое», то напишите ключевые слова для своего доклада |

**Форма заявки для организации круглого стола:**

1. Название круглого стола

2. Краткая аннотация (обоснование): до 1000 знаков.

3. ФИО организаторов: 2 человека

4. Место работы, звание и должность, e-mail (для каждого из организаторов)

5. Название и авторы одного или двух ключевых докладов.

6. Заполненные формы заявки для участия с докладом от авторов ключевых докладов.