



III-я Всероссийская научная конференция

«Биоспелеологические исследования в России и сопредельных государствах»

Глубокоуважаемые коллеги!

Сообщаем Вам о проведении
III-й ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Биоспелеологические исследования в России
и сопредельных государствах»

11-12 декабря 2017 года

по адресу г. Москва, Ленинский проспект, 33.

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

Подземные экосистемы с биологической точки зрения, наравне с глубинами Мирового Океана, остаются самыми малоизученными на планете. Большая часть обитателей пещер являются реликтами Миоцен-Плиоценовой эпохи. Уникальные по своей морфологии, экологии и физиологии гипогейные организмы это чрезвычайно удобный эталонный объект для проведения фундаментальных и прикладных экологических, сравнительно-анатомических, физиологических исследований, а также для реконструкции исторических и эволюционных процессов. Например, эволюционные процессы, происходившие в гипогейных биотопах, очень схожи по принципу с островной изоляцией и ее изучение поможет в понимании процессов адаптивной радиации, образования конвергентного сходства неродственных форм, эволюции и основных факторов, характеризующие эволюционные процессы в целом. Всероссийская научная конференция «Биоспелеология Кавказа и других районов России», которая проводится на базе Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН уже в третий раз показала большую всестороннюю заинтересованность среди ученых к проблематике исследований в пещерах и подземных экосистемах. На конференции предполагается представить доклады, посвященные различным аспектам биологических исследований в пещерах: биологическому разнообразию подземных экосистем; экологическим и морфологическим адаптациям, происхождению и филогенетическим связям троглобионтов; проблемам охраны и сохранения биоразнообразия карстовых регионов Кавказа, других регионов России и сопредельных государств.

Основные направления работы конференции:

Секция 1. Биологическое разнообразие подземных экосистем в карстовых регионах России и сопредельных государств.

Секция 2. Эволюция и адаптации животных к обитанию в подземных экосистемах.

Секция 3. Происхождение и филогенетические связи троглобионтов.

Секция 4. Проблемы охраны и сохранения биологического разнообразия подземных экосистем в России и сопредельных государствах.

Оргкомитет:

Палатов Дмитрий Михайлович (Председатель)

м.н.с., кафедра гидробиологии Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Программный комитет:

Головач Сергей Ильич (Председатель)

д.б.н., в.н.с. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Для подготовки предварительной программы просим вас

до 10 августа 2017 года

прислать предварительные названия докладов, содержащие ФИО, место работы, должность, название доклада, а также зарегистрироваться по электронной почте (biospeleo@mail.ru) и сообщить следующие данные:

1. Фамилия, имя, отчество (полностью);
2. Место работы (обучения);
3. Должность, ученая степень и звание;
4. Контактный телефон, e-mail;
5. Данные о докладе: авторы, название и форма доклада (устный или стендовый, заочное/очное участие, потребность в дополнительных технических средствах)
6. Краткое информативное резюме доклада или постера (около 300 знаков).

К началу конференции планируется издание сборника материалов. Правила для авторов:
Объем материалов – до 5 страниц. Текст должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, кегль шрифта 12. Интервал одинарный, без переносов слов. Расположение материалов: УДК, инициалы и фамилии авторов, название материалов (статьи), полное официальное название учреждения, краткое резюме до 7 строк (на русском и английском языках). Список литературы оформляется в алфавитном порядке, сначала кириллицей, затем – латиницей, ссылки в тексте – с указанием в скобках фамилии автора и года издания.

Материалы направляются в электронном виде
на электронную почту biospeleo@mail.ru до **10 августа 2017 г.**

По итогам конференции будет составлен список статей, рекомендованных для публикации в ведущих российских зоологических изданиях.

Оргкомитет конференции