

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
Институт биологии внутренних вод имени И. Д. Папанина РАН

**Глубокоуважаемые коллеги!**  
Приглашаем Вас принять участие в  
международной научно-практической конференции

## **Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения**

которая пройдет на базе Института биологии внутренних вод  
имени И.Д. Папанина РАН в поселке **Борок** Ярославской области

**3 - 6 сентября 2019 года**

*Биоразнообразие является одним из основных показателей сложности экосистем, разнокачественности её компонентов, а также неотъемлемым фактором поддержания их баланса. Необходимым условием для нормального функционирования экосистем и биосферы в целом является достаточный уровень природного разнообразия на нашей планете. Современное биологическое разнообразие является результатом эволюции организмов и экосистем на протяжении длительного времени, но в настоящее время оно резко сокращается в силу влияния естественных причин и антропогенного воздействия. Сохранение биоразнообразия - необходимое условие обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития России, а также быстрого и полноценного ответа современным биогенным угрозам. Именно биологическое разнообразие выступает в качестве основы экологической политики государства, стремящегося сохранить свои биологические ресурсы для обеспечения устойчивого экономического развития. Изучение принципов и механизмов формирования биологического разнообразия способствует пониманию процессов функционирования экосистем, их продуктивности и, безусловно, сохранению.*

**Цель конференции:** обсуждение фундаментальных и прикладных проблем и результатов работ, связанных с изучением биологического разнообразия, его сохранения, экологической безопасности и перспектив рационального использования биологических ресурсов.

**На конференции предполагается работа следующих секций:**

1. Биологическое разнообразие наземных экосистем;
2. Биологическое разнообразие водных экосистем;
3. Современные методы и средства изучения биологического разнообразия;
4. Сохранение биоразнообразия: экономические, социальные и правовые аспекты. Экологическое образование и просвещение.
5. Молекулярно-генетические основы биоразнообразия;
6. Инвазия и интродукция чужеродных видов.
7. Особо охраняемые природные территории и их значение для сохранения биологического разнообразия

\*Организаторы также открыты для любых предложений по секциям конференции

**Форма участия:** конференция предполагает очное участие (выступление с докладом и публикация материалов) и участие в качестве слушателя (присутствие на конференции и получение материалов) на русском языке.

**Сборник тезисов** конференции будет зарегистрирован в библиографической базе данных научных публикаций российских учёных (РИНЦ), а лучшие доклады предложены для публикации в ведущих российских журналах.

Просим Вас **до 17 февраля 2019г.** заполнить электронную форму участника по следующей ссылке:

<https://goo.gl/forms/dlr7h1WNKkyZluHr1>

Либо выслать данные на электронную почту [Biodivers@ya.ru](mailto:Biodivers@ya.ru):

Ф.И.О. авторов \_\_\_\_\_

Место работы (учебы) \_\_\_\_\_

Ученая степень, должность \_\_\_\_\_

Телефон и E-mail \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Желаемая форма участия (устный / постер) \_\_\_\_\_

Номер секции \_\_\_\_\_

С уважением,  
Организационный комитет конференции