



**Федеральное агентство научных организаций
Российская академия наук
Институт озероведения РАН
ФГБОУ ВО Российский государственный педагогический
университет им. А.И. Герцена
Гидробиологическое общество РАН**

**III Международная конференция
«Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем»
16-20 октября 2017
Санкт-Петербург**

**IIIrd International Conference
«Bioindication in monitoring of freshwater ecosystems»
16-20 October 2017
St.-Petersburg, Russia**

*Конференция посвящается
70-летию создания Института озероведения РАН
(Лаборатории озероведения)*

**При поддержке:
Федерального агентства научных организаций
Отделения наук о Земле РАН
РФФИ**

Уважаемые коллеги!

I и II Международные конференции «Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем», организованные Институтом озероведения РАН в 2006 и 2011 гг. в Санкт-Петербурге, показали, что проблемы биоиндикации состояния водной среды остаются актуальными и вызывают большой интерес. Участниками конференции отмечали необходимость регулярного проведения научных мероприятий, посвященных данной тематике.

Проведение III конференции планировалось нами на 2015 г - год 70-летия Института озероведения, но, в связи с неопределенной ситуацией из-за реорганизации институтов РАН было перенесено на 2017 г.

Оргкомитет считает своевременным и актуальным проведение конференции в 2017 году, поскольку он объявлен в Российской Федерации Годом экологии.

Приглашаем Вас принять участие в работе III-ей Всероссийской научной конференции с международным участием «Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем» в Санкт-Петербурге в 16-20 октября 2017 года.

Основные направления работы конференции:

1. Биоиндикация в мониторинге эвтрофирования, ацидификации, загрязнения водоемов
2. Биоиндикация в ранней диагностике антропогенных изменений.
3. Экология индикаторных организмов
4. Системы индикаторных организмов и комплексные системы биоиндикации с использованием математических методов.
5. Изменения структуры и разнообразия сообществ как биоиндикаторы.
7. Функциональные показатели сообществ как биоиндикаторы
8. Морфологические, молекулярные и генетические биомаркеры
9. Биологические методы оценки экологических рисков

В рамках конференции запланированы пленарные и секционные заседания в соответствии с основными тематическими направлениями конференции. На секционных заседаниях планируются как *устные*, так и *стендовые доклады*. Продолжительность доклада на пленарной сессии – 25 мин., устного секционного доклада – до 15 мин.

В рамках конференции запланировано проведение школы молодых ученых по методам индикации по отдельным сообществам. Просим присылать предложения для формирования программы школы.

Регистрация

Желающим участвовать в работе конференции необходимо выслать до **15 февраля 2017 г. регистрационную форму и аннотацию в 15 строк** в электронном виде на адрес оргкомитета: bioindex@mail.ru

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

1. Фамилия, имя, отчество _____
2. Ученая степень, ученое звание _____
3. Должность _____
4. Название учреждения _____
5. Почтовый адрес с индексом _____
6. E-mail _____
7. Контактные телефоны с кодом города _____
8. Предварительное название доклада _____
9. Форма представления доклада: устный, стендовый _____
10. Участие в работе школы молодых ученых _____

После формирования предварительной программы в феврале 2017 г. всем участникам будет выслано **второе информационное письмо**. Размер регистрационного взноса, сроки его оплаты и сроки приема материалов докладов будут указаны в следующих информационных письмах.

Издание материалов конференции

Материалы докладов (до 4-х стр.) будут опубликованы до начала конференции. Предполагается размещение сборника материалов конференции в РИНЦ. Правила оформления статей будут сформулированы во втором информационном письме.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора устных и стендовых докладов для формирования программы конференции и публикации ее материалов.

Адрес оргкомитета:

196105, г. Санкт-Петербург,
ул. Севастьянова, 9, Институт озераведения РАН

Контактные телефоны:

Зам.председателя оргкомитета
д.б.н., проф. Ирина Сергеевна Трифонова (812) 3878060
к.б.н., доц. Беляков Виктор Павлович (812) 3878060
Секретариат оргкомитета
к.б.н. Павлова Оксана Александровна (812) 3878029
к.б.н. Русанов Александр Геннадьевич (812) 3878060

E-mail: bioindex@mail.ru