

*К 90-летию со дня рождения А.Ф. Алимова (1933-2019 гг.)*



*Глубокоуважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в научных чтениях памяти академика РАН Александра Федоровича Алимова, посвященных теме: «*Функционирование и динамика водных экосистем*», которые состоятся **9 ноября 2023 г.** в Зоологическом институте Российской академии наук, по адресу г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, дом 1, конференц-зал.

Научные чтения будут организованы при участии *Гидробиологического общества при Российской академии наук*. С пленарными докладами выступят ученики А.Ф. Алимова и представители школы продукционной гидробиологии. Будут представлены доклады об основных направлениях исследований А.Ф. Алимова и самых актуальных и значимых достижениях в области функциональной экологии водных животных и функционирования водных экосистем.

К участию в научных чтениях приглашаются все желающие!

---

## Программа научных чтений

памяти академика РАН Александра Федоровича Алимова

«Функционирование и динамика водных экосистем»

9 ноября 2023 г.

(Университетская набережная, дом 1, конференц-зал)

10:00 Открытие чтений. **Н.С. Чернецов** (*Директор ЗИН РАН, Санкт-Петербург*)

10:10 **С.М. Голубков** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*). Вклад Александра Федоровича Алимова в создание теории функционирования водных экосистем.

10:40 **В.В. Богатов** (*ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток*). Пресноводная биота Восточной Азии в условиях трансформации климата и окружающей среды.

11:10 **М.И. Гладышев** (*ИБФ ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск*). Потoki вещества и энергии в трофических сетях водных экосистем: количество и качество.

11:40 - 12:00 *Кофе, чай*

12:00 **А.В. Крылов** (*ИБВВ РАН, Борок*). Динамика пространственно-временных изменений планктона водохранилищ аридной зоны.

12:30 **И.В. Телеш** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*), **С.О. Скарлато** (*ИНЦ РАН, Санкт-Петербург*). Вклад академика А.Ф. Алимова в развитие функциональной экологии планктонных организмов.

13:00 - 14:00 *Перерыв на обед*

14:00 **Б.В. Адамович** (*БГУ, Минск*). Трофический статус водных экосистем и его связь с другими гидроэкологическими параметрами.

14:30 **Е.А. Курашов** (*ИНОЗ РАН, Санкт-Петербург*), **Крылова Ю.В.** (*ИБВВ РАН, Борок*). Метабономика водных экосистем: современное состояние, перспективы исследования и практического применения.

15:00 **В.Н. Максимович**, **А.В. Герасимова** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*). Сравнительный анализ линейного роста двустворчатых моллюсков как основа для создания тест систем экологического мониторинга морских прибрежных акваторий.

15:30 **Н.А. Березина** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*). Энергетический обмен ракообразных (Amphipoda) из северных популяций (бассейн Белого моря).

15:50 **М.С. Голубков** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*). Влияние колебаний климата на первичную продукцию планктона.

16:10 **А.А. Максимов** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*). Межгодовая изменчивость вторичной продукции: результаты долговременных исследований популяции амфипод *Monoporeia affinis* в оз. Кривое.

16:30 **А.Л. Рижинашвили** (*СПбФ ИИЕТ РАН, Санкт-Петербург*). Развитие представлений о росте и продолжительности жизни гидробионтов в работах А.Ф. Алимова.

17:00 **А.А. Пржиборо** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*). Александр Федорович... Из архивов лаборатории пресноводной и экспериментальной гидробиологии.