

**Институт биологии внутренних вод Российской Академии наук**  
п. Борок, Некоузский район Ярославской области

### **ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ**

Контакты: зав. лаб. Андреева Алла Михайловна – aam@ibiw.ru

Цель и направления исследований - поиск и изучение механизмов биохимических адаптаций гидробионтов с участием белков и генетические закономерности адаптаций.

Исследования ведутся в рамках нескольких научных разделов:

- структурно-функциональная организация белков водных организмов; белки и осморегуляция; белки и дыхание,
- генетическая детерминация белков; реорганизации генетического материала, оценка их последствий.

Методический комплекс включает традиционные методы биохимии, физиологии (и др.) и современные геномные и постгеномные технологии.