

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

ЛАБОРАТОРИЯ МИКРОБИОЛОГИИ

Контакты: зав. лаб. Косолапов Дмитрий Борисович – dkos@ibiw.ru

Главная задача лаборатории – изучение разнообразия, динамики и жизнедеятельности водных микроорганизмов, их взаимодействий друг с другом, другими гидробионтами и окружающей средой.

Объектом исследований являются прокариотные и эукариотные микроорганизмы, а также вирусы, которые населяют морские и пресноводные экосистемы и, не смотря на маленькие размеры, играют ведущие роли в минерализации органических веществ, биогеохимических круговоротах элементов, трофодинамике водоемов, формировании качества воды и донных отложений, а также состава атмосферы и климата Земли.