

**Научно-образовательная лаборатория
«Молекулярная генетика и биотехнология»**



**Научно-практический семинар
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЖИВЫХ СИСТЕМ**

23 марта 2023 года 14:30

Приветственное слово

Маракаев Олег Анатольевич, декан факультета биологии и экологии Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова

Коновалов Александр Владимирович, директор Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Презентация направлений исследования

- Молекулярно-генетическая реконструкция сообществ ассоциативных бактерий *Dactylorhiza incarnata* и оценка их биотехнологического потенциала
- Структурно-функциональная организации нефронов *Coregonus migratorius* и *Polypterus senegalus* при ихтиопатологической оценке в условиях аквакультуры
- Генетическая структура популяции *Rangifer tarandus* ненецкой породы по STR-маркерам
- Разработка молекулярно-генетической тест-системы обнаружения биологического загрязнения водной среды для обеспечения биобезопасности

Докладчики:

Сидоров Андрей Владимирович, научный сотрудник научно-образовательной лаборатории молекулярной генетики и биотехнологии Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова

Бычкова Анастасия Андреевна, научный сотрудник научно-образовательной лаборатории молекулярной генетики и биотехнологии Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова

Флерова Екатерина Александровна, заместитель директора по научной работе Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Ильина Анна Владимировна, заведующий лабораторией генетики и биотехнологии Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Евдокимов Евгений Георгиевич, научный сотрудник лаборатории генетики и биотехнологии Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Сиделев Сергей Иванович, научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и биотехнологии Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова