

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Аськеева Артура Олеговича**
«Население рыб малых рек Республики Татарстан» по специальности 03.02.08 –
экология (биологические науки), на соискание ученой степени кандидата
биологических наук

Полное наименование: Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Сокращенное наименование: ИБ Коми НЦ УрО РАН

Ведомство: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Тип организации: научно-исследовательский институт

Врио директора ИБ Коми НЦ УрО РАН: доктор биологических наук, Дёгтева Светлана Владимировна

Адрес: 167982, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 28

Тел: (8212) 24-01-63

e-mail: directorat@ib.komisc.ru

web-сайт: <http://ib.komisc.ru>

Основные направления работы института включают: Исследование популяционного, видового и ценотического разнообразия и ресурсов растительного и животного мира. Проблемы мониторинга и сохранения биоразнообразия. Изучение структуры, функций, динамики и продуктивности экосистем таежного и тундрового биомов. Выявление биологического действия ионизирующего излучения и других физико-химических факторов на клетки, организмы и природные экосистемы. Проблемы радиационной и экологической генетики, генетики продолжительности жизни и старения. Изучение адаптации и репродукции растений природной флоры и интродуцентов в холодном климате. Механизмы регуляции и интеграции физиологических процессов в растительных системах разного уровня. Биотехнологические основы сохранения и рационального использования биоресурсов.

В отделе экологии животных проводятся многолетние исследования структурно-функциональной организации водных экосистем и сообществ, в том числе изучаются биологическое разнообразие рек и озер, закономерности распространения и экологическая дифференциация населения рыб.

Список работ сотрудников Института биологии Коми научного центра УрО РАН по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Рафиков Р.Р., Новоселов А.П., Захаров А.Б. Формирование рыбного населения малых водохранилищ Республики Коми // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. – 2015. – № 3. – С. 59–67.
2. Захаров А.Б., Мацук М.А. Рыбы и рыбный промысел на реке Мезень: исторические аспекты // Вестник ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2015. – № 5(193). – С. 34-41.
3. Svetlana V. Degteva, Vasily I. Ponomarev, Sasha W.Eisenman, Vyacheslav Dushenkov Striking the balance: Challenges and perspectives for the protected areas network in northeastern European Russia // Ambio. – October 2015. – Volume 44. – Pp. 473-490.
4. Рафиков Р.Р., Шадрин Д.М., Пылина Я.И., Чадин И.Ф., Новоселов А.П. Молекулярно-генетический анализ верховки обыкновенной – *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843) из водоемов Республики Коми // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2015. – № 2 (22). – С. 31–39.
5. Батурина, М.А., Кононова О.Н., Рафиков Р.Р. Состояние сообществ водных беспозвоночных (планктон, бентос) в условиях эксплуатации в водоеме форелевого хозяйства // Теоретическая и прикладная экология. – 2015. – № 4. – С. 93–98.
6. Захаров А.Б., Пономарев В.И., Лоскутова О.А., Шубина В.Н. Влияние эксплуатации наземного и водного транспорта на биологические ресурсы горных рек национального парка «Югыд ва» // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2015. – Выпуск 1 (21). – С. 26-35.
7. Захаров, А.Б., Шубин Ю.П. Проблемы повышения эффективности использования водных ресурсов в сфере аквакультуры в Республике Коми // Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми" (к 95-летию образования Республики Коми). Вестник Коми НЦ УрО РАН / Отв. ред. А. М. Асхабов. – Сыктывкар : Коми научный центр УрО РАН, 2016. – С. 153–159.
8. Захаров, А.Б., Шубин Ю.П. Аквакультура в Республике Коми. Проблемы и перспективы // Известия Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 3 (31). – С. 40–46.

Дёгтева С.В.