

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Федеральный исследовательский
центр комплексного изучения Арктики
имени академика Н.П. Лаверова
Уральского отделения Российской академии наук
(ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН)**
наб. Северной Двины, д.23, г. Архангельск, 163000
тел. 8(8182)287636, факс 8(8182)287988

e-mail: dirnauka@fciarctic.ru

<http://www.fciarctic.ru>

ИНН 2901110813, КПП 290101001, ОГРН 1032900004390

от 03.06.2021 № 16383-01/343

На _____ от _____ .2021

ФГБОУ ВО Калининградский
государственный технический
университет»

д.т.н., проф. **Мезеновой О.Я.**

Советский пр., 1, г. Калининград, 236022

тел. (84012) 56-48-06

e-mail: mesenova@klgtu.ru

Сведения о ведущей организации

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный
исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика
Н.П. Лавёрова Уральского отделения Российской академии наук
(ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН)**

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН)
Руководитель организации, утверждающий отзыв	Болотов Иван Николаевич
Почтовый индекс и адрес организации	163000, Россия, г. Архангельск наб. Северной Двины, д. 23
Телефон	тел./факс: +78182287636/ +78182287988
Адрес электронной почты	e-mail: dirnauka@fciarctic.ru
Официальный сайт организации	http://fciarctic.ru
Сведения о структурном подразделении	Институт комплексных исследований Арктики ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, лаборатория эволюционной экологии и геномики гидробионтов, Новоселов Александр Павлович, доктор биологических наук тел.: +7 9115554823 E-mail: alexander.novoselov@rambler.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова Уральского отделения Российской академии наук является организацией, осуществляющей фундаментальные и прикладные исследования в Арктической зоне Российской Федерации

Основной целью деятельности Центра является проведение комплексных фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, направленных на создание конкурентоспособных научно-технологических основ обеспечения государственных интересов, сбалансированного социально-экономического развития и повышения качества жизни населения, сохранения окружающей природной среды, биологического и генетического разнообразия в Арктической зоне Российской Федерации.

Предметом деятельности и основными задачами Центра являются:

- организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, имеющих важное значение для экономического и социального развития региона;
- развитие международного научного сотрудничества;
- организация и проведение комплексных и междисциплинарных исследований северных и арктических районов, шельфа Северного Ледовитого океана;
- содействие реализации научно-технической и инновационной политики, формируемой федеральными и региональными органами власти;
- развитие материально-технической базы научных исследований, производственной и социальной инфраструктуры Центра;
- проведение научной экспертизы программ и проектов;
- осуществление научно-просветительской, образовательной и издательской деятельности, включая выпуск собственных изданий Центра;
- информационное обеспечение научных исследований, включая удаленный доступ к центрам высокопроизводительной обработки информации;
- обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Институт комплексных исследований Арктики (ИКИА) в составе Институт комплексных исследований Арктики (ИКИА) в составе ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН проводит изучение экологических механизмов эволюционных преобразований популяций гидробионтов Европейского северо-востока России, биологического разнообразия ихтиофауны в водоёмах Европейского сектора АЗРФ, изучение структурно-функциональных особенностей гидробионтов водоёмов Арктики и Субарктики в условиях меняющегося климата и усиливающегося антропогенного воздействия

Основные работы сотрудников организации по профилю рассматриваемой диссертации за последние пять лет:

1. Sendek D. S., Novoselov A. P., Boznak E. I. Genetic Differentiation of Coregonid Fishes in Pechora River// *Sibirskii Ekologicheskii Zhurnal*, №. 2, 2016. pp. 194–201.
6. Дворянкин Г.А. Рыбы Кенозерского национального парка. Архангельск, 2016. 100 с.
2. Решетников Ю.С., Попова О.А., Новоселов А.П. Современное состояние лососеобразных рыб в водоемах европейского Северо-Востока//Труды ВНИРО. Т. 162. 2016. С. 7-12.

3. Савчук П.Ю., Матковский А.К., Перепелин Ю.В., Новоселов А.П., Студенов И.И., Боровской А.В. Сравнительный анализ линейного роста арктического омуля *Coregonus autumnalis autumnalis* (Coregonidae) из различных районов Баренцева и Карского морей//Вопросы рыболовства. Т. 18, № 3. 2017. С. 336-348.
4. Павленко В.И., Новоселов А.П., Студенов И.И., Семушин А.В., Торцев А.М. Перспективные направления пресноводной аквакультуры на европейском севере России // Арктика: экология и экономика. — 2017. — № 2 (26). — С. 105—116.
5. Новоселов А.П. Видовое и экологическое разнообразие рыб бассейна р. Северная Двина//Экология, № 2, 2018. С. 127-136.
6. Долгов А.В., Новоселов А.П., Прохорова Т.А., Фукс Г.В., Прозоркевич Д.В., Чернова Н.В., Шерстков В.С., Левицкий А.Л. Атлас-определитель рыб Карского моря – ПИПРО. – Мурманск, 2018. 271 с.
7. Andrey V. Semushin, Alexander P. Novoselov, Vladimir S. Sherstkov, Alexander L. Levitsky, Yulia V. Novikova. Long-term changes in the ichthyofauna of the Pechora Sea in response to ocean warming// Polar Biology, 2018, № б/н Page 1-13.
8. Novoselov A.P., Kondakov, A.V., Gofarov, M.Y., Bolotov, I.N. Pond Smelt *Hypomesus olidus* (Osmeridae): A New Species for the Fauna of the Barents Sea // Journal of Ichthyology, том 59, Vol. 59(1), 2019. 25-30. (DOI: 10.1134/S0032945219010090).
9. Скурихина Л.А., Олейник А.Г., Кухлевский А.Д., Новоселов А.П., Сендек Д.С. Молекулярно-генетический анализ родственных связей и происхождения малоротой корюшки (*Hypomesus*, Osmeridae) – нового представителя Баренцева моря //Генетика, Т. 55, № 9, 2019. С. 1031-1042.
10. Боровской А.В., Новоселов А.П. Пищевые отношения сиговых видов рыб в нижнем течении р. Уса в осенний период // Труды Карельского научного центра РАН. 2020. № 5. С. 44-58. DOI: 10.17076/eco1196.
11. Novoselov A.P., Aksenova O.V., Bolotov I.N., Skyutte N.G., Anufriev V.V, Surso M.V. Species composition, distribution and ecological features of ichthyofauna in the Pymvashor Geothermal Valley (Bolshezemelskaya Tundra, Nenets Autonomous Okrug)// Journal of Ichthyology, Vol. 60 №. 4, 2020. P. 578-584. DOI: 10.1134/S0032945220040128.
12. Махров А.А., Винарский М.В., Гофаров М.Ю., Дворянкин Г.А., Новоселов А.П., Болотов И.Н. Фаунистические обмены между бассейнами Северного ледовитого океана и Каспия: история и современные процессы// Зоологический журнал, Т. 99, № 10, 2020. С. 1124-1139. DOI: 10.31857/S0044513420100116.
13. Novoselov A.P. New Fish Species in Water Bodies of Northeastern European Russia// Russian Journal of Ecology, 2020, Vol. 51, No. 6, pp. 556–563. DOI: 10.1134/S1067413620060077.

Директор центра,
член-корреспондент РАН

И.Н. Болотов

М.П.

А.П. Новоселов
(8182) 276944