

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Коваля Максима Владимировича на тему: «Ихтиофауна эстуариев Камчатки: условия формирования и экологическая характеристика», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология.

ФИО: Ильмаст Николай Викторович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 03.02.06. Ихтиология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН). Наименование подразделения: Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (Институт биологии КарНЦ РАН)

Должность: директор, главный научный сотрудник лаборатории экологии рыб и водных беспозвоночных Института биологии КарНЦ РАН

Адрес и контактная информация: 185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11

Телефон: +7 (814) 76–96–01

E-mail: ilmast@mail.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. **Ильмаст Н.В.**, Кучко Я.А., Милянчук Н.П. Биологические показатели популяции судака (*Sander lucioperca*), вселённого в озеро Сундозеро (южная Карелия) // Российский журнал биологических инвазий, 2025. № 2, С. 82-88. DOI: 10.35885/1996-1499-18-2-082-088

2. **Ilmast N.V.**, Sterligova O.P., Kuchko Ya.A., Savosin E.S., Milyanchuk N.P. Current state of the Pandozero Lake ecosystem, Kivach State Nature Reserve, Karelia // Ecosystem Transformation 7 (4), 2024. Pp. 162-173. DOI 10.23859/estr-230411

3. Ильмаст И.В., Стерлигова О.П., Савосин Д.С., Милянчук Н.П. Состояние популяции крупной формы ряпушки *coregonus albula* (1.), интродуцированной в оз. Пертозеро (южная Карелия) // Российский журнал биологических инвазий, 2024. № 3. С. 126-133. DOI:10.35885/1996-1499-17-3-126-133
4. Стерлигова О.П., Ильмаст И.В., Аникиева Л.В. Сравнительный анализ популяционных показателей ряпушки *Coregonus albula* (Salmonidae: Coregoninae) Сямозера в разных условиях обитания // Вопросы ихтиологии, 2024. Т. 64, № 4. С. 391-400. DOI: 10.31857/S0042875224040023
5. Sendek D.S., Bochkarev N.A., Zuykova E.I., Novoselov A.P., Titov S.F., Alexeev M.Yu., Boznak E.I., and Ilmast N.V. Variability of some meristic features and polymorphism of the mitochondrial DNA fragment, including the *ndl* Gene, of Whitefishes of the *Goregonus lavaretus* sensu lato group from water bodies of Northern Europe // Contemporary Problems of Ecology, 2024. Vol. 17, No. 6. Pp. 781-798. DOI: 10.1134/S1995425524700549
6. Sterligova O.P., Ilmast N.V., Kuchko Ya.A., Savosin E.S., and Savosin D.S. The ecosystem of lake Tolpanjarvi, Western Karelia, preserved in the natural state // Biology Bulletin Reviews, 2023. Vol. 13, Suppl. 3. Pp. 398-407. DOI: 10.1134/S2079086423090141
7. Ильмаст Н.В., Кучко Я. А. Зоопланктон и питание ряпушки, интродуцированной в озеро Вашозеро (бассейн Онежского озера) // Российский журнал биологических инвазий, 2022. № 4. С. 2-9. DOI: 10.35885/1996-1499-15-4- 02-09
8. Ильмаст Н.В., Стерлигова О.П., Кучко Я.А., Шаров А.Н., Савосин Е.С., Савосин Д.С. Экосистема Маслозера и результаты вселения в водоём корюшки *Osmerus eperlanus* // Российский журнал биологических инвазий, 2021. № 2. С. 40-51. DOI: 10.35885/1996-1499-2021-14-2-40-51
9. Ильмаст Н.В., Стерлигова О.П. Рыбное население водоемов системы р. Кенти в условиях длительного промышленного загрязнения (западная Карелия) // Успехи современной биологии, 2020. Т. 140, № 4. С. 404-414. DOI: 10.31857/S0042132420040080
10. Аникиева Л.В., Иешко Е.П., Соколов С.Г., Ильмаст Н.В. Валаамский сиг – глубоководная экоформа *Coregonus lavaretus* в Ладожском озере: морфологический и паразитологический аспекты исследования // Успехи современной биологии, 2020. Т. 140, № 3. С. 306-312. DOI: 10.31857/S0042132420030035