

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