

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Коновалова Александра Федоровича на тему: «Ихтиоцены водных объектов северо-запада России в границах Вологодской области», 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@onego.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Chervochkina A.S., Aksenov A.S., **Ilmast N.Y.** Yolk-Sac Stage Bacteriome: Gaps of Knowledge and Demand for Fish Science // Current Microbiology, 2026. 83:59. <https://doi.org/10.1007/s00284-025-04647-7>
2. **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

3. **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, 2024. № 7 (4). Pp. 162-173. DOI 10.23859/estr-230411
4. **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
5. 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
6. 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
7. 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
8. **Ильмаст И.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
9. Ieshko E.P., Lebedeva D.I., Anikieva L.V., Gorbach V.V., **Ilmast N.V.** Helminth communities of *Coregonus lavaretus* (Salmonidae: Coregoninae) from Lake Kamennoye (Kostomuksha State Nature Reserve, Russia) // Nature Conservation Research. Заповедная наука, 2022. №7 (3). Pp. 75-87 <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.032>
10. Артамонов В.О., **Ильмаст И.В.**, Стерлигова О.П., Кучко Я.А., Савосин Е.С., Милянчук Н.П., Савосин Д.С. Мониторинговые исследования состояния Кондопожской губы Онежского озера в условиях ведения рыболовной деятельности // Вестник Российской сельскохозяйственной науки, 2022. № 2. С. 72-76. DOI: 10.30850/vrtpn/2022/2/72-76