



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(КарНЦ РАН)

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
– обособленное подразделение Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Карельский научный центр
Российской академии наук»
(ИБ КарНЦ РАН)

ул. Пушкинская, 11, г. Петрозаводск, 185910
т./ф. (8142) 76-98-10. E-mail: biology@krc.karelia.ru
ИНН/КПП 1001041594/100145001

[ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН]
Диссертационный совет Д 24.1.249.02.

23.03.2022 № 32-58-89к

На № 03-29 от 22.03.2022

Я, Иешко Евгений Павлович, доктор биологических наук, профессор Института биологии – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН), главный научный сотрудник лаборатории паразитологии животных и растений, даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Сидор Евгения Александровна на тему: «КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ГЛИКОГЕНА В КАЧЕСТВЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА У ГЕЛЬМИНТОВ» по специальности 1.5.17. – паразитология (биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Я ознакомлен с п. 22 раздела III «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства РФ, принятого Постановлением № 842 от 24 сентября 2013 г. (В редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. N 1168) и подтверждаю, что соответствую заявленным в нем требованиям.

Приложение: сведения об официальном оппоненте - на 2л. в 1 экз.

Доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник лаборатории паразитологии
животных и растений ИБ КарНЦ РАН

Подпись, должность и ученое звание Е.П. Иешко заверяю
Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН




Е.П. Иешко

Е.М. Матвеева

Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН),
185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11,
эл.почта: E-mail: biology@krc.karelia.ru;
телефон: +7 (814) 276-98-10.

Приложение
В диссертационный совет Д 24.1.249.02.
при ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Иешко Евгений Павлович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (шифр научной специальности)	Доктор биологических наук, 03.02.11 – паразитология
Ученое звание	Профессор
Место работы (наименование организации, почтовый адрес, индекс, телефон/факс, e-mail, сайт)	Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН), ул. Пушкинская, 11, г. Петрозаводск, Республика Карелия. 185910; 8(814-2) 76-98-10, ieshkoe@gmail.com; http://ib.krc.karelia.ru
Должность	Главный научный сотрудник; Лаборатории паразитологии животных и растений; ИБ КарНЦ РАН
Основные публикации оппонента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alexey A. Zotin, Svetlana A. Murzina, and Evgeny P. Ieshko. Growth biorhythms in the freshwater pearl mussel <i>Margaritifera margaritifera</i> (Bivalvia, Margaritiferidae). Livojoki river population (Karelia). Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst. 2018, 419, 44. doi.org/10.1051/kmae/2018033 2. Pekkoeva S. N., S. A. Murzina, E. P. Ieshko, Z. A. Nefedova, S. Falk-Petersen, J. Berge, O. Lonned, and N. N. Nemova. Ecological Groups of the Daubed Shanny <i>Leptoclinus maculatus</i> (Fries, 1838), an Arcto-boreal Species, Regarding Growth and Early Development. 2018. Russian Journal of Ecology, 2018, Vol. 49, No. 3, pp. 253–259. 3. Sokolov S.G., Lebedeva D.I., Murzina S.A., Parshukov A.N., Bystrova K.A., Ieshko E.P. Morphology and phylogeny of <i>Henneguya oviperda</i> infecting oocytes of <i>Esox lucius</i>, with description of parasite-induced histopathology. Diseases of Aquatic Organisms. 2019. 133 (2): 91-98. DOI: https://doi.org/10.3354/dao03331 (WoS Q2, SCOPUS Q2, IF 1.752). 4. Lebedeva D.I., Chrisanfova G.G., Ieshko E.P., Guliaev A. S., Yakovleva G.A., Mendsaikhan B., Semyenova S.K. Morphological and molecular differentiation of <i>Diplostomum spp.</i> metacercariae from brain of minnows (<i>Phoxinus phoxinus</i> L.) in four populations of northern Europe and East Asia // Infection, Genetics and Evolution. 2021. 92, 104911. DOI: https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104911. (WoS Q3, Scopus Q1 IF: 2.773)

5. Krasnov B.R., Spickett A., Junker K., Bugmyrin S.V., **Ieshko E.P.**, Bespyatova L.A., Stanko M., Khokhlova I.S., Matthee S. Parasite counts or parasite incidences? Testing differences with four analyses of infracommunity modelling for seven parasite-host associations // *Parasitology Research*. 2021. doi: 10.1007/s00436-021-07217-5
6. Sokolov S.G., Stolbov V., Kazakov D., Zhukova K.A., Ieshko E.P. Oribatid mites (Acariformes, Sarcoptiformes: Oribatida) in the gills of *Salmo* spp. (Actinopterygii: Salmonidae) parr – Short communication // *Acta Veterinaria Hungarica*. 2021. 69 (4): 334–337. DOI: [10.1556/004.2021.00044](https://doi.org/10.1556/004.2021.00044). (WoS Q3, Scopus, IF 1.056).
7. Vysotskaya R.U., Ieshko E.P., Krupnova M.Yu., Anikieva L.V., Lebedeva D.I. Lysosomal enzymes in adaptive responses of cestodes of the genus *Triaenophorus* // *Паразитология*. 2021. 55 (2): 91-100. DOI: [10.31857/S0031184721020010](https://doi.org/10.31857/S0031184721020010).
8. Zotin A.A., Ieshko E.P. Growth biorhythms of the freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* (Bivalvia, Margaritiferidae), Nemina River population (Karelia) // *Biology Bulletin*. 2021. 48 (3): 306-312. DOI: [10.1134/S1062359021030195](https://doi.org/10.1134/S1062359021030195) (WoS Q4, Scopus, IF: 0.392).
9. Parshukov A., Vlasenko P., Simonov E., **Ieshko E.**, Burdukovskaya T., Anikieva L., Kashinskaya E., Andree K.B., Solovyev M. Parasitic copepods *Caligus lacustris* (Copepoda: Caligidae) on the rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* in cage aquaculture: morphology, population demography, and first insights into phylogenetic relationships // *Parasitology Research*. 2021. doi: 10.1007/s00436-021-07198-5.
10. Hansen H, **Ieshko E**, Rusch JC, Samokhvalov I, Melnik V, Mugue N, Sokolov S, Parshukov A. (2022) *Gyrodactylus salaris* Malmberg, 1957 (Monogenea, Gyrodactylidae) spreads further – a consequence of rainbow trout farming in Northern Russia. *Aquatic Invasions* 17

23.03.2022

Доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник лаборатории паразитологии
животных и растений ИБ КарНЦ РАН

Подпись, должность и ученое звание Е.П. Иешко заверяю
Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН



Е.П. Иешко

Е.М. Матвеева

Институт биологии – обособленное подразделение * Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН),
185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11,
эл.почта: E-mail: biology@krc.karelia.ru;
телефон: +7 (814) 276-98-10.