

ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИБ КарНЦ РАН)

185910, Республика Карелия
г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11
Тел./факс: (8142) 76-98-10
E-mail: biology@krc.karelia.ru
ОКПО 04694086, ОГРН 1021000544234
ИНН/КПП 1001029702/100101001
от 01.04.2015 № 17441-211.5/253

на _____

Председателю диссертационного совета
Д 220.004.01 при ФГБОУ ВО
«Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина»
д.б.н., профессору Бойко И.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Кулько Светланы Владимировны на тему: «Морфофункциональная характеристика гемоцитов моллюсков (Gastropoda, Bivalvia) в норме и при осмотической нагрузке», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология.

Подготовка отзыва будет осуществляться заведующий лабораторией паразитологии растений и животных д.б.н., профессор Е.П. Иешко.

Список основных публикаций по профилю диссертации в рецензируемых изданиях за последние пять лет:

1. Новохацкая О. В., Е. П. Иешко. Обнаружение микроспоридий *Muxobolus improvisus* и *Henpeguya citanea* у обыкновенного ельца (*Leuciscus leuciscus*) и уклей (*Alburnus alburnus*) озера Сямозера Зоологический журнал, 2010, том 89, № 4, С. 495-497
2. Аникиева Л.В., Иешко Е.П. Микроэволюционные аспекты морфологической изменчивости и специфичности цестод на примере паразита сиговых рыб цестоды *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) (Proteocephalidae). Паразитология, 2010, т. 44, вып. 3. С. 217-225.
3. Иешко Е.П., Д.И. Лебедева, Ю.Ю. Барская, Б.С. Шульман, И.Л. Щуров, В.А. Широков. Особенности заражения молоди атлантического лосося при совместном паразитировании глохий европейской жемчужницы и моногенеи *Gyrodactylus salaris* Malmberg. Труды КарНЦ РАН. No 1. Сер. Биogeография. Вып. 10. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2010. С. 113-120.
4. Иешко Е.П., Ю.Ю. Барская, Д.И. Лебедева, О.В. Новохацкая, М. Каукоранта, Э. Ниемеля Особенности паразитофауны молоди атлантического лосося (*Salmo salar* L.), форели (*Salmo truttae* L.) и гольца (*Salvelinus alpinus* L.) системы реки Утсйоки (Северная Финляндия) Паразитология. Т. 45 (1). 2011. С. 26-36.
5. Makhrov A.A., E.P. Ieshko, I.L. Shchurov, V.A. Shirokov Distribution of the freshwater pearl mussel (*Margaritifera margaritifera*) in the Republic of Karelia (North-West Russia) Toxicological & Environmental Chemistry Vol. 93, No. 9, October 2011, 1731-1747

6. Иешко Е.П., Шульман Б.С., Лебедева Д.И., Барская Ю.Ю., Э.Ниемеля
Паразитологические аспекты инвазии бычка-подкаменщика *Cottus gobio* L. в реке
Утсйоки (Северная Финляндия) Российский Журнал Биологических Инвазий № 3
2012. С. 28-36.
7. Иешко Е.П., Щуров И.Л., Шульман Б.С., Барская Ю.Ю., Лебедева Д.И., Широков В.А.
Особенности биологии паразитофауны и встречаемости опасного паразита
Gyrodactylus salaris Malmberg, 1957 на молоди пресноводного лосося (*Salmo salar* m
sebagi Girard) реки Писта (Бассейн Белого моря) Паразитология. 2012. Т. 46. № 4. С.
279-289
8. Иешко Е.П., Аникиева Л.В., Лебедева Д.И., Ильмаст Н.В. Особенности
популяционной биологии цестод рода *Triaspnophorus* в естественных и техногенно
трансформированных водоемах Паразитология, 2012. Т. 46, № 6 С. 434-443
9. Иешко Е. П., Коросов А. В. Оценка видового богатства паразитофауны рыб:
экологический подход Принципы экологии. 2012. № 4. С. 28-40.
10. Lebedeva D., G. Jakovleva and E. Ieshko Molecular prospecting for *Diplostomum* spp. in
the Russian North-West Tropical Medicine and International Health. 2013. Vol. 18. suppl 1,
p. 231.
11. Гаврилов А.Л., Богданов В.Д., Е.П. Иешко. Особенности зараженности паразитами
сибирской ряпушки *Coregonus sardinella* (Valenciennes, 1848) в уральских притоках
Нижней Оби. Экология. № 1,2013. DOI: 10.7868/S036705971301006X С. 46-52.
12. Яковлева Г.А., Лебедева Д.И., Иешко Е.П. Эколо-фаунистические особенности
видового состава трематод водно-болотных птиц Карелии Труды КарНЦ РАН. No 1.
Сер. Биогеография. Вып. 11. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 108 – 110
13. Ieshko, E., Lebedeva, D., J. Lumme A new *Gyrodactylus* strain on brown trout (*Salmo
trutta*) in Jänisjärvi, Russian Karelia, and a literature revision of salmonid parasites of the
genus *Gyrodactylus* in North-Western Russia and adjacent areas. Acta Parasitologica
Volume 60, Issue 1, 1 March 2015, P. 75-84
14. Bugmyrin Sergey V., Oxana A. Belova, Eugeniy P. Ieshko, Liubov A. Bespyatova, Galina
G. Karganova. Morphological differentiation of *Ixodes persulcatus* and *I. ricinus* hybrid
larvae in experiment and under natural conditions. Ticks and Tick-borne Diseases. Volume
6, Issue 2, March 2015, doi:10.1016/j.ttbdis.2014.11.001 P 129-133
15. Высоккая Р. У., М. Ю. Крупнова, Е. П. Иешко, Л. В. Аникиева, Д. И. Лебедева.
Эколо-биохимические аспекты паразито-хозяйных отношений в
трансформированных водоемах (на примере цестоды *Triaspnophorus nodulosus* и ее
хозяина щуки обыкновенной *Esox lucius*). Известия РАН. Серия биологическая, 2015.
№ 3, DOI: 10.7868/S0002332915030145 с. 302-309

Врио директора ИБ КарНЦ РАН,
к.б.н.



Матвеева

Е.М. Матвеева