

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 01.07.2015 № 17441-21.5/254

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 Пигалевой Татьяны Александровны на тему: «Морфофункциональные особенности и осморегуляторные реакции клеточных элементов системы циркуляции представителей класса Clitellata», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология.

Подготовка отзыва будет осуществляться лабораторией паразитологии животных и растений, лабораторией экологической физиологии животных.

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

1. Иешко Е.П., А.Е. Веселов, С.А. Мурзина, Й. Гейст, Д.И. Лебедева, Д.А. Ефремов, М.А. Ручьев, А.А. Зотин. Пресноводная жемчужница *Margaritifera margaritifera* L. в реке Сюскюян-йоки (бассейн Ладожского озера) Труды Карельского научного центра РАН № 6. 2014. С. 123–133
2. Узенбаева Л.Б., Баишникова И.В., Кижина А.Г., Ильина Т.Н., Илюха В.А., Тютюнник Н.Н. Морфометрические параметры лимфоцитов периферической крови лисиц (*Vulpes vulpes* L.) и песцов (*Alopex lagopus* L.) при влиянии различных доз витаминов А и Е // Труды КарНЦ РАН.– 2014.– №5.– С. 78 - 85.
3. Илюха В.А., Антонова Е.П., Хижкин Е.А., Узенбаева Л.Б., Ильина Т.Н., Баишникова И.В., Белкин В.В., Шведов Д.В., Черкисова К.В. Физиолого-биохимические адаптации ондатры к полуводному образу жизни // Вестник охотоведения.– 2014.– т. 11, №2.– С. 231–234.
4. Узенбаева Л.Б., Баишникова И.В., Кижина А.Г., Ильина Т.Н., Илюха В.А., Тютюнник Н.Н. Морфология лимфоцитов периферической крови песцов при введении витаминов А и Е в различных дозах // Морфология.– 2013.– Т. 143, № 3.– С. 39–44.
5. Uzenbaeva L.B., Vinogradova I.A., Kizhina A.G., Prokopenko O.A., Malkiel A.I., Goranskii A.I., Lapinski S., Pyukha V.A. Influence of Melatonin on Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Mammalian Blood Depending on Age of the Animal // Advances in Gerontology.– 2013.– Vol. 3, No. 1.– P. 61–66.

6. Яковлева Г.А., Лебедева Д.И., Иешко Е.П. Эколого-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
7. Узенбаева Л.Б., Трапезов О.В., Кижина А.Г., Илюха В.А., Трапезова Л.И., Тютюнник Н.Н. Влияние мутаций, затрагивающих окраску меха, на структуру лейкоцитов крови у американской норки (*Mustela vison Schreber, 1777*) // Генетика. – 2011. – Т. 47, № 1. – С. 87–94.
8. 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
9. Узенбаева Л.Б., Кижина А.Г., Илюха В.А., Тютюнник Н.Н. Морфология и цитохимия аномальных цитоплазматических гракул в лейкоцитах крови у порока сапфирового окраса // Морфология. – 2011. – Т. 140. № 6. С. 60 – 64
10. Кижина А.Г., Узенбаева Л.Б., Илюха В.А., Тютюнник Н.Н., Трапезов О.В., Шумилина Н.Н., Ларина Е.Е. Морфологические и цитохимические аспекты дефекта лейкоцитов в доместизируемых популяциях пушных зверей // Труды Карельского научного центра РАН. – 2011. – № 3. – С. 62–68.
11. Ильина Т.Н., Узенбаева Л.Б., Илюха В.А., Баишникова И.В., Сергина С.Н., Кижина А.Г. Влияние высокой дозы аскорбиновой кислоты на антиоксидантную систему и лейкоциты крови при врожденной патологии у норки // Ветеринария. – 2011. – № 8. – С. 53–57.
12. Кижина А.Г., Узенбаева Л.Б., Илюха В.А., Тютюнник Н.Н. Дефект лейкоцитов у разводимых в пелле пушных зверей // Кролиководство и звероводство. – 2010. – № 4. – С. 25-27.

Врио директор КарНЦ РАН,
к.б.п.



(Handwritten signature)

Е.М. Матвеева