

Председателю совета Д 006.024.02
 докт. вет. наук, проф. Домскому И.А.
 Федеральное государственное бюджетное научное
 учреждение «Всероссийский научно-
 исследовательский институт охотничьего
 хозяйства и звероводства имени профессора Б.М.
 Житкова»
 610000, г. Киров, ул. Преображенская, 79

Уважаемый Игорь Александрович!

Я, Илюха Виктор Александрович, доктор биологических наук, доцент, врио директора Института биологии – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН) согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Плотникова Игоря Аркадьевича на тему «Биологические и технологические особенности разведения степного (*Marmota bobak* Müller, 1776) и черношапочного (*M. camtschatica* Pallas, 1811) сурков», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение, и представить официальный отзыв.

**СВЕДЕНИЯ
 об официальном оппоненте**

Фамилия Имя Отчество	Илюха Виктор Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (и шифр специальности)	Доктор биологических наук (03.03.01 - физиология)
Ученое звание	Доцент
Место работы (полное и сокращенное наименование организации)	Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН)
Место нахождения	г. Петрозаводск
Должность	врио директора, г.н.с. лаборатории экологической физиологии животных ИБ КарНЦ РАН
Почтовый адрес, телефон, эл. почта, адрес официального сайта	г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11, 185910 Тел.: +7(8142)78-36-15 Адрес электронной почты: ilyukha@bio.krc.karelia.ru Web-сайт http://ib.krc.karelia.ru/
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых	Кижина А.Г., Узенбаева Л.Б., Илюха В.А., Тютюнник Н.Н. Морфофункциональные

научных изданиях за последние 5 лет

особенности лейкоцитов периферической крови норки сапфирового окраса в раннем постнатальном онтогенезе // Ученые записки Орловского государственного университета. 2014. 7 (63). С. 244-246.

Сергина С.Н., **Илюха В.А.**, Лапински С., Недбала П., Окулова И.И., Бельтюкова З.Н. Видоспецифичность изменения про- и антиоксидантного баланса в печени хищных млекопитающих семейства *Canidae* под влиянием экзогенного мелатонина // Фундаментальные исследования. 2014. № 9. С. 96-99.

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.

Унжаков А.Р., Тютюнник Н.Н., Узенбаева Л.Б., Баишникова И.В., Антонова Е.П., Чернобровкина Н.П., Робонен Е.В., **Илюха В.А.** Физиологическое состояние щенков американской норки (*Mustela vison*) при действии экстракта из обогащенной L-аргинином хвои // Труды КарНЦ РАН. 2014. №5. С. 222-227.

Сергина С.Н., **Илюха В.А.**, Баишникова И.В., Ильина Т.Н. Модулирующее действие мутаций, затрагивающих окраску меха, на генерацию и нейтрализацию активных форм кислорода. Американская норка (*Neovison vison*) как модель // Везиловский журнал генетики и селекции. 2015; 19(3): 296-302.

Узенбаева Л.Б., Кижина А.Г., **Илюха В.А.** Морфологические особенности гранул нейтрофилов и эозинофилов у норки сапфирового окраса // Цитология. 2015. Т. 57, № 10. С. 736-741.

Баишникова И.В., Ильина Т.Н., **Илюха В.А.**, Антонова Е.П., Морозов А.В. Влияние мутаций, затрагивающих окраску волосяного покрова, на показатели антиоксидантной и пищеварительной систем у лисиц // Труды Карельского научного центра РАН. 2016. № 6. С. 26-38.

Баишникова И.В., Ильина Т.Н., **Илюха В.А.**, Антонова Е.П., Морозов А.В. Антиоксидантная и пищеварительная системы у лисиц разных цветовых форм // Кролиководство и звероводство. 2016. № 3. С. 27-29.

Сергина С.Н., **Илюха В.А.**, Узенбаева Л.Б., Антонова Е.П., Баишникова И.В., Морозов А.В., Кижина А.Г., Печорина Э.Ф., Окулова И.И. Изменение физиологических систем у лисиц и

	<p>пёсцов в позднем постнатальном онтогенезе // Труды Карельского научного центра РАН. 2016. № 11. С. 98-112. doi: 10.17076/eb469.</p> <p>Kizhina A.G., Uzenbaeva L.B., Pyukha V.A., Trapezova L.I., Tyutyunnik N.N., Trapezov O.V. Selection for behavior and hemopoiesis in American mink (<i>Neovison vison</i>) // J. Vet. Behav.: Clin. Appl. Res. 2017. Vol. 17. P. 38-43.</p> <p>Kizhina A.G., Uzenbaeva L.B., Pyukha V.A., Tyutyunnik N.N. Morphological abnormalities of blood and bone marrow leukocytes and age-related changes of different leukocyte counts in American minks (<i>Neovison vison</i>) // Turk J Vet Anim Sci. 2017. Vol. 41. P. 570-577.</p> <p>Ильина Т.Н., Илюха В.А., Баишникова И.В., Белкин В.В., Сергина С.Н., Антонова Е.П. Система антиоксидантной защиты в тканях полуводных млекопитающих // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2017. Т. 53. № 4. С. 251-256.</p>
--	---

Врио директора, г.н.с. лаб. экологической физиологии животных ИБ КарНЦ РАН
д.б.н., доцент

Виктор Александрович Илюха

Подпись В.А. Илюхи удостоверяю

Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН



Е.М. Матвеева

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Тел. (8124)76-09-10
Факс (8124)76-98-10
E-mail biology@krc.karelia.ru
16.02.2018 г.