

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Добровольской Евгении Владимировны «Влияние активности генов регуляции циркадных ритмов на продолжительность жизни и скорость старения *Drosophila melanogaster*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) в диссертационном совете Д 004.007.01 при Институте биологии Коми

НЦ УрО РАН

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, число, месяц, гражданство	Место основной работы (с указанием структурного подразделения, организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасли науки, которую обеспечивает оппонент	Основные работы оппонента по специальности оппонируемой диссертации
Илюха Виктор Александрович	02.01.1962 Россия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии КарНЦ РАН Почтовый адрес: 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/ Должность: вр.и.о.	Доктор биологических наук по специальности 03.00.13– Физиология	доцент	03.02.08 – экология (биология)	1) Ильина Т.Н., Виноградова И.А., Хижкин Е.А., Илюха В.А. , Узенбаева Л.Б., Унжаков А.Р., Баишникова И.В., Кижина А.Г., Анисимов В.Н. Влияние освещения в пренатальный и постнатальный периоды на некоторые физиологические показатели самцов крыс // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2012. Т. 98. № 6. С. 714-723. 2) Илюха В.А. , Виноградова И.А., Хижкин Е.А., Ильина Т.Н., Узенбаева Л.Б., Лотош Т.А., Айзиков Д.Л., Кижина А.Г., Морозов А.В., Анисимов В.Н. Влияние постоянного и естественного освещения на физиологическое состояние крыс // Принципы экологии. 2012. Вып. 1. №1. С. 27-38.

		директора Института биологии КарНЦ РАН, г.н.с. лаборатории экологической физиологии животных Института биологии КарНЦ РАН			3) Лотош Т.А., Виноградова И.А., Илюха В.А., Хижкин Е.А. Влияние постоянного освещения на физиологические и биохимические показатели гомеостаза крыс в зависимости от времени начала воздействия // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2013. Т. 99. № 6. С. 719-728. 4) Виноградова И.А., Илюха В.А., Хижкин Е.А., Узенбаева Л.Б., Ильина Т.Н., Букалёв А.В., Горанский А.И., Матвеева Ю.П., Юнаш В.Д., Лотош Т.А. Световое загрязнение, десинхроноз и старение: состояние проблемы и пути решения // Успехи геронтологии. 2014. Т. 27, №. 2. С. 265-268. 5) Морозов А.В., Хижкин Е.А., Свечкина Е.Б., Виноградова И.А., Илюха В.А., Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х. Влияние геропротекторов на возрастные изменения активности протеолитических пищеварительных ферментов при различных режимах освещения // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т. 159, № 6. С. 736-739. 6) 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. 7) Vinogradova I.A., Ilyukha V.A., Goranskii A.I., Matveeva Y.P., Yunash V.D., Lotosh T.A., Khizhkin E.A., Uzenbaeva L.B., Ilyina T.N., Bukalev A.V. Light pollution, desynchronosis, and aging: state of the problem and solutions // Advances in Gerontology. 2014. T. 4. № 4. С. 260-263. 8) Морозов А.В., Хижкин Е.А., Свечкина Е.Б., Виноградова И.А., Илюха В.А., Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х. Влияние геропротекторов на возрастные изменения активности протеолитических пищеварительных ферментов при различных режимах освещения // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т. 159. № 6. С. 736-739. 9). Kizhina A.G., Uzenbaeva L.B., Ilyukha V.A., Trapezova L.I., Tyutyunnik N.N., Trapezov O.V. Selection for behavior and hemopoiesis in american mink (neovisonvison) / // Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research. 2016. V. 17. P. 38-43. 10). Khizhkin E.A., Ilyukha V.A., Vinogradova I.A., Uzenbaeva L.B., Ilyina T.N., Yunash V.D., Morozov A.V., Anisimov V.N. Physiological and Biochemical Mechanisms of Lifespan Regulation in Rats Kept Under Various Light Conditions // Current Aging Science, 2017, V. 10, No. 1. P. 49-55.
--	--	--	--	--	--