

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Брусенцева Евгения Юрьевича

«Основные подходы к созданию криобанка эмбрионов и гамет хомячков рода *Phodopus* (*P. sungorus* и *P. campbelli*) и воздействие факторов роста в их преимплантационном развитии» по специальности 03.02.04 – зоология, на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Вершинин Владимир Леонидович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук Специальность 03.02.08 – экология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 03.02.08 – экология
<b>Основное место работы:</b>	
должность	Заведующий лабораторией
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория функциональной экологии наземных животных
полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук
почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	620144, Екатеринбург, ул. Марта 202, <a href="http://www.ipae.uran.ru">http://www.ipae.uran.ru</a> , +7 (343)2103858, e-mail: <a href="mailto:common@ipae/uran.ru">common@ipae/uran.ru</a>

**Публикации по специальности 03.02.08 – экология  
по биологическим наукам**

(4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):

1. Vershinin V.L., Vershinina S.D., Berzin D.L., Zmeeva D.V., Kinev A.V. Long-term observation of amphibian populations inhabiting urban and forested areas in Yekaterinburg, Russia // Scientific Data. 2015. 2. Article number 150018. P. 1-13. doi: 10.1038/sdata.2015.18 (2015).
2. Вершинин В. Л. Функциональные особенности популяций амфибий в градиенте урбанизации // Известия Самарского научного центра российской академии наук. 2014. Т. 16, №5(1). С. 344-348.
3. Вершинин В.Л., Вершинина С.Д. Физиологическое сходство морф, обусловленных гомологичными аллелями, у представителей семейства Ranidae // Успехи современной биологии. 2013. Т.113. №5. С. 516-523.
- 4 Вершинин В.Л., Вершинина С.Д. Сравнительный анализ содержания гемоглобина у четырех видов бесхвостых амфибий Уральской горной страны // Доклады РАН. 2013. 450, № 4, С. 488–491.
5. Вершинин В.Л., Неустроева Н.С. Роль трематодной инвазии в специфике морфогенеза скелета бесхвостых амфибий на примере *Rana arvalis* Nilsson, 1842. // Доклады РАН. 2011. Т. 440, №2. С. 279–281.

Официальный оппонент

  
подпись

В.Л. Вершинин

Верно

Ученый секретарь  
ИЭРиЖ УрО РАН, к.б.н.



Т.В. Струкова

Дата