

Сведения об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Федоровой Людмилы Ивановны "Биоразнообразии и экологические особенности гирудофауны бассейна реки Иртыш (Казахстан)" представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология

ФИО оппонента	Черная Людмила Владимировна
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	кандидат биологических наук, специальность 03.02.08 – Экология (биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук (ИЭРиЖ УрО РАН) 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202
Должность, занимаемая оппонентом в организации с указанием подразделения	Старший научный сотрудник лаборатории эволюционной экологии
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chernaya L.V., Kovalchuk L.A., Mikshevich N.V. Seasonal Bioaccumulation of Heavy Metals by Medicinal Leech <i>Hirudo verbana</i> // Hydrobiological Journal. – 2018. – Vol. 54. – Is. 5. – P. 56-62 2. Черная Л.В. Географическая и сезонная изменчивость аминокислотного спектра тканей большой ложноконской пиявки <i>Haemopsis sanguisuga</i> L. Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6; http://www.science-education.ru/120-15322. 3. Черная Л.В., Ковальчук Л.А. Влияние тяжелых металлов на состояние аминокислотного пула тканей пиявок <i>Haemopsis sanguisuga</i> (L. 1758) в модельном эксперименте. // Вода: химия и экология. – 2014. – № 9. – С. 69-72. 4. Черная Л.В., Ковальчук Л.А., Нохрина Е.С. Роль свободных аминокислот в тканях медицинских пиявок <i>Hirudo Medicinalis</i> L., 1758 в процессе адаптации к экстремальным условиям разных климатогеографических зон // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 466. – № 6. – С. 744. 5. Черная Л.В., Ковальчук Л.А., Нохрина Е.С. Сезонная изменчивость аминокислотного спектра в тканях медицинской пиявки <i>Hirudo Verbana</i> Carena 1820 // Экология. – 2015. – № 4. – С. 317-320. 6. Черная Л.В., Ковальчук Л.А., Нохрина Е.С., Никонов Г.И., Дегунец Г.В., Дегунец М.П. Аминокислотный фонд тканей медицинских пиявок <i>Hirudo medicinalis</i> L. 1758 и <i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820, выращенных в искусственных условиях региональных биофабрик России (значение для гирудофармакотерапии). // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2014. – № 3 (49). – С. 65-66.