

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Капрановой Ларисы Леонидовны
на тему «Эколого-биохимические исследования двусторчатого моллюска *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819
в период размножения»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.16 – гидробиология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Волкова Ирина Владимировна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.03.01 – физиология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет»
Подведомственность	Федеральное агентство по рыболовству
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «АГТУ»
Подразделение, занимаемая должность	Профессор кафедры гидробиологии и общей экологии
Почтовый индекс, адрес	414056, г. Астрахань, ул. Тагитцева, 16
Телефон	+79089106407
Адрес электронной почты	gridasova@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Волкова И. В., Чыонг В. Т. Исследование накопления и выведения свинца у моллюска (<i>Meretrix lyrata</i>) в устьевой области реки Бач Данг (Вьетнам) в лабораторных условиях // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2017. № 1–1. С. 39–41. 2. Чыонг Ван Туан, Волкова И. В. Особенности накопления и распределения свинца в системе вода – донные отложения в устьевой области реки Бач Данг (Вьетнам) // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное

хозяйство. 2017. № 1. С. 62–66.

3. Чыонг В. Т., Волкова И. В. Исследование распределения свинца в системе вода – донные отложения в устьевой области реки Хайфон (Вьетнам) // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2017. № 1–1. С. 44–48.
4. Волкова И. В., Чыонг В. Т. Накопление свинца (Pb) и кадмия (Cd) моллюсками *Corbicula* sp. в устьях рек города Хайфона (Вьетнам) // Современные проблемы науки и образования. 2017. № 5 <http://www.science-education.ru/article/view?id=27036>
5. Нгуен Тхи Тхуи Ньунг, Волкова И. В. Особенности распределения тяжелых металлов во взвешенном веществе в устьевой взморье реки Красная (Вьетнам) // Естественные и технические науки. 2017. № 11 (113). С. 30 – 33.
6. Волкова И. В., Нгуен Тхи Тхуи Ньунг. Интегральная оценка уровня загрязнения воды в устьевой области реки Красная (Вьетнам) // United-Journal. № 4. 2017. С. 4 – 8.
7. Волкова И. В., Чыонг В. Т. Оценка концентрации накопления Cd в донных отложениях и некоторых видах двухстворчатых моллюсков в устьевой области реки Бач Данг (Вьетнам) // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2017. № 4. С. 31–34.
8. Нгуен Тхи Тхуи Ньунг, Волкова И. В. К вопросу о накоплении тяжелых металлов (Pb, Hg, As) в компонентах водных экосистем устьевой области реки Красная (Хонгха) (Вьетнам) // Вестник АГТУ. Сер.: Рыбное хозяйство. 2018. № 1. С. 132 – 140.
9. N. T. T. Nguyen, I. V. Volkova. Mathematical modelling for distribution of heavy metals in estuary area of Red River (Vietnam). Journal of Physics: Conference Series – United Kingdom. 2018. Volume 1015. Mathematical simulation and data processing. <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1015/3/032100>.
10. Чыонг В. Т., Волкова И. В. Содержание форм Pb в донных отложениях и уровень накопления данных форм в *Meretrix Lyrata* в устьевой области реки Бач Данг (Вьетнам) // Актуальные проблемы современной науки. 2018. № 5. С. 155–159.
11. Чыонг В.Т., Волкова И. В. Исследование накопления Pb у *Meretrix Lyrata* // Актуальные проблемы гуманитарных и

