

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Стецюк Александры Петровны на тему «Биогеохимические и экотоксикологические характеристики ртути в Чёрном море», 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	03.00.01 – 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	Заместитель директора Института рыбного хозяйства, биологии и природопользования ФГБОУ ВО «АГТУ», профессор заведующий кафедрой «Гидробиология и общая экология»
Почтовый индекс, адрес	414056, Астраханская область, городской округ город Астрахань, г. Астрахань, ул. Тагищева, 16/1
Телефон	(8512) 61-41-19; (8512)61-42-25; 61-41-77; 706-407
Адрес электронной почты	gidasova@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Степаненко Е., Волкова И., Чаплыгин В., Исаева Е. Содержание цинка в органах и тканях каспийского рыбаца <i>Vimba vimba persa</i> (Pallas, 1814) // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2025. № 1. С. 95-101. DOI: <a href="https://doi.org/10.24143/2073-5529-2025-1-95-101">https://doi.org/10.24143/2073-5529-2025-1-95-101</a> (дата обращения: 28.03.2025).</p> <p>2. Волкова, И. В. Оценка качества воды водоемов рыбохозяйственного назначения: учебник для вузов / И. В. Волкова, Т. С. Ершова, С. В. Шипулин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 294 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08549-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/562808">https://urait.ru/bcode/562808</a></p> <p>3. Egorova V.I., Volkova I.V. Dynamics of integral hematological indices of fish in chronic</p>

- intoxication. Fisheries. 2024;(1):81-88. (In Russ.) <https://doi.org/10.36038/0131-6184-2024-1-81-88>
4. Zaitsev V.F., Chaplygin V.A., Kudyakov A.D., Ershova T.S., Volkova I.V. CHEMICAL ELEMENT CONTENT IN BONY FIN RAYS OF ACIPENSER GUEL DEN STAEDTII (BRANDT, 1833) // Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Fishing Industry. 2024. T. 2024. № 4. С. 79-86.
5. Степаненко Е.А., Волкова И.В., Чаплыгин В.А., Ершова Т.С. Содержание железа в органах и тканях каспийского рыбца // Vestnik Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2024. № 2. С. 65-72.
6. Нгуен Т. Т. Н., Волкова И. В. Аккумуляция ртути в двухстворчатых моллюсках в гидросистеме устьевой области реки Красная (Вьетнам) // Вестник АГТУ. Серия: Рыбное хозяйство. 2023. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/akkumulyatsiya-rtuti-v-dvustvorchatykh-mollyuskah-v-gidroekosisteme-ustievoy-oblasti-reaki-krasnaya-vietnam>.
7. Нгуен, Н.Т.Т., Волкова И. В. Моделирование миграции ртути в воде устьевой области реки Красная (Вьетнам)) // Проблемы региональной экологии: Изд-во «Камертон». – 2023 – №6. – С.63 – 67.
8. Нгуен, Н.Т.Т., Волкова И. В. Содержание ртути в мышечной ткани рыб в устьевой области реки Красная (Вьетнам) // Естественные и технические науки: Изд-во «Спутник+». – 2023 – №9. – С.38 – 43.
9. Нгуен, Н.Т.Т., Волкова И. В. Characteristics of mercury bioaccumulation by fish in the estuary area of the Red River // Экология урбанизированных территорий: Изд-во «Камертон». – 2023 – №4. – С.10 – 15.
10. Егорова В.И., Крючков В.Н., Волкова И.В., Сейдалиева Л.К. Структурно-функциональное исследование почек рыб при экологическом мониторинге и в аквакультуре // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2022. № 2. С. 81-88.
11. Nguyen N. T. T., Volkova I. V. Mercury content in bivalves at the estuary area of the Red river (Vietnam) // Journal of Agriculture and Environment. 2021. №1 (17).
12. Волкова И.В., Ершова Т.С., Шипулин С.В. Оценка качества воды водоёмов рыбохозяйственного назначения // Учебное пособие / Сер. 76 Высшее образование. (2-е изд., испр. и доп) Москва, 2020.

Доктор биологических наук, доцент,  
профессор кафедры гидробиологии и общей экологии ФГБОУ ВО «АГТУ»  
25 апреля 2025 г.

Подпись И.В. Волковой удостоверяю

Волкова Ирина Владимировна



МП