

СВЕДЕНИЯ
 Об официальных оппонентах по диссертации **Петраковой Елены Александровны**
 «Макрофиты в фиторекомендации и биомониторинге вод»

Фамилия, имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы	Ученая степень, звание	Основные работы
1 Мейсурова Александра Фёдоровна	2 1979, РФ	3 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», Тверь, профессор кафедры ботаники	4 Доктор биологических наук, 03.02.08 Экология (биологические науки), доцент по кафедре ботаники	5 1. Meysurova A.F., Khizhnyak S.D., Notov A.A., Pakhomov P.M. Biomonitoring of sulfur-containing pollutants in an urban atmosphere by FTIR spectroscopy // Journal of Applied Spectroscopy. 2014. Vol. 81, Issue 4. 654–659 p. 2. Meysurova A.F., Notov A.A. Metal Contents in Lichens from Nature Reserves Adjacent to Urban Ecosystems // Journal of Applied Spectroscopy. 2016. Vol. 83, Iss. 5. P. 832–839. 3. Першина Ю.С., Мейсурова А.Ф. Загрязнение почв металлами в г. Твери // Вестн. ТвГУ. Сер. Химия. 2017. № 3. 127–138. 4. Мейсурова А.Ф. Техногенное загрязнение почв тяжёлыми металлами в г. Твери // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2017. № 2. С. 324–342. 5. Нотов А.А., Мейсурова А.Ф., Зуева Л.В., Нотов В.А., Андреева Е.А., Иванова С.А. Некоторые итоги реализации программы комплексного биомониторинга экосистем Верхневолжья // Вестник ТвГУ. Серия "Биология и экология". 2017. № 2. С. 244–268. 6. Мейсурова А.Ф. АЭС-ИСП-анализ содержания металлов в р. Тверца в Тверской области // Вестник ТвГУ. Серия "Биология и экология". 2016. № 4. С. 255–265. 7. Мейсурова А.Ф. Анализ содержания металлов в

Мельник Ирина Викторовна	1963, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет», Астрахань доцент кафедры гидробиологии и общей экологии	кандидат биологических наук, специальность 03.00.10 – ихтиология, доцент по кафедре гидробиологии и общей экологии	<p>пробах воды на гидрологических объектах г. Твери // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2015. № 3. С. 182-192.</p> <p>8. Мейсурова А.Ф. Анализ содержания металлов в пробах воды из реки Молога (Тверская область) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2015. № 4. С. 205-2012.</p> <p>1. Мельник И.В., Васильева Е.Г., Багаева И.В. Анализ эффектов влияния электромагнитных полей (ЭМП) на водные организмы с позиции современных концепций действия фактора // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. Волгоград, 2017. № 2 (46) - С. 164-169.</p> <p>2. Ekaterina Vasileva, Irina Melnik. Using incentive action of electromagnetic radiation on the growth process timiryazev tilapia // Educational Researcher, Issue 9 (2), (December). Volume 46. American Educational Research Association, 2017. - P. 784-792.</p> <p>3. Крючков В.Н., Мельник И.В., Васильева Е.Г. Инверсия пола австралийского рака за счет смещения от видового температурного оптимума // Естественные науки. 2015. № 3 (52). С. 103-108.</p> <p>4. Костюрина А.Н., Васильева Е.Г., Мельник И.В., Докучаев Д.Д. Влияние возраста производителей тимирязевской тиляпии на морфофизиологические особенности потомства // Естественные науки. 2014. № 3. С. 105-110.</p> <p>5. Хоан Куок Чан, Мельник И.В. Поглощение ионов меди (Cu^{2+}) из воды некоторыми макрофитами // Естественные науки. 2012. № 2. С. 71-77.</p> <p>6. Куок Ч.Х., Мельник И.В. Волдые макрофиты как</p>
--------------------------	----------	---	--	--

				биосорбенты для удаления ионов тяжелых металлов из воды // Вода: химия и экология. 2012. № 12 (54). С. 130-134.
--	--	--	--	---



Председатель диссертационного
совета

Н.В.Мищенко

Ученый секретарь диссертационного
совета

Е.Ю. Кулагина