

**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертационной работе Нгуен Тхи Тхуи Ньунг «Особенности миграции и трансформации ртути в водной экосистеме устьевой области реки Красная (Вьетнам)», представленной на соискание ученой степени кандидата Биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Фамилия Имя Отчество	Зубкова Валентина Михайловна
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биол.наук, сельскохозяйственные науки
Учёное звание, специальность	Профессор по кафедре агрохимии, ботаники и физиологии растений
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный социальный университет»
Сокращенное наименование организации (согласно уставу)	ФГБОУ ВО «РГСУ», РГСУ, Российский государственный социальный университет
Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
Тип организации	ВУЗ
Наименование структурного подразделения	Кафедра экологии и природоохранной деятельности
Должность	Профессор
Почтовый адрес организации	129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика, д. 4, стр. 1
Веб-сайт организации	<a href="https://s.rgsu.net/sveden/common/#anchor_fullOrganizationName">https://s.rgsu.net/sveden/common/#anchor_fullOrganizationName</a>
Адрес электронной почты	info@rgsu.net
Номер телефона	+7 (495) 255-67-67

Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 и не более 15 публикаций):

1. Еременко К.В., **Зубкова В.М.**, Пугачева Т.Г., Арсланбекова Ф.Ф. Распределение тяжелых металлов (ТМ) в депонирующих средах в зоне влияния автомагистралей СВАО и ЮЗАО города Москвы //Естественные и технические науки. 2024. № 1 (188). С. 120-129.
2. Еременко К.В., **Зубкова В.М.** Видовые особенности в накоплении тяжелых металлов и типы болезней древесных растений в СВАО и ЮЗАО города Москвы//Естественные и технические науки. 2023. № 3 (178). С. 61-69.
3. Березнев А.А., **Зубкова В.М.**, Гапоненко А.В. Анализ почвы, как депонирующей среды приаэродромной территории аэродрома Шереметьево// Естественные и технические науки. 2023. № 6 (181). С. 58-66.
4. Чернышев А.В., **Зубкова В.М.**, Гапоненко А.В. Влияние агрохимических показателей почвы и содержания в ней тяжелых металлов на накопление сухой массы *Solidago gigantea* Ait.// Естественные и технические науки. 2023. № 7 (182). С. 55-62.
5. Курбатов С.А., **Зубкова В.М.**, Пономарев А.Я. Сезонная динамика приоритетных загрязнителей воды Клязьминского водохранилища// Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2022. № 1-2. С. 5-11.
6. Курбатов С.А., **Зубкова В.М.**, Гапоненко А.В. Миграция и биоконцентрирование тяжелых металлов в системе "вода - донные отложения - растения" Клязьминского водохранилища// Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2022. № 12-2. С. 29-36.
7. Курбатов С.А., **Зубкова В.М.**, Гапоненко А.В. Оценка прибрежных вод Клязьминского водохранилища по общим и интегральным показателям качества// Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2022. № 3-2. С. 18-26.
8. Еременко К.В., **Зубкова В.М.**, Гапоненко А.В. Видовое разнообразие вредителей древесных насаждений на оживленных магистралях города Москвы// Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2022. № 8. С. 31-35.
9. Белозубова Н.Ю., **Зубкова В.М.** Биогеохимическая активность видов пастбищных растений в поглощении свинца, кадмия и мышьяка в условиях Волгоградской области // Аридные экосистемы. 2021. Т. 27. № 3 (88). С. 81-88.
10. Сорокина А.А., **Зубкова В.М.** Анализ изменения биологического разнообразия в границах памятника природы "Серебряный Бор" на примере редких и охраняемых видов животных// Вестник Российского



университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2021. Т. 29. № 1. С. 32-38.

11. Курбатов С.А., **Зубкова В.М.**, Белозубова Н.Ю. Содержание тяжелых металлов (ТМ) в лекарственных растениях индустриальных районов Курской области // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2021. № 5-2. С. 25-31.

12. **Зубкова В.М.**, Арсланбекова Ф.Ф., Макаханюк Ж.С. Накопление тяжелых металлов (ТМ) Ряской малой (*Lemna minor*) в условиях антропогенного загрязнения реки Ходца // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2021. № 7. С. 23-28.

13. Макаханюк Ж.С., **Зубкова В.М.**, Розумная Л.А. Миграция тяжелых металлов в системе "береговой грунт - донные отложения - растения" реки Ходца в период летней межени 2019 года // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2020. № 2. С. 67-74.

14. **Зубкова В.М.**, Надежкина Е.В., Галицкий Д.Ю., Дрябжинский О.Е. Биоиндикация почв города Москвы с помощью дождевых червей // Аграрная наука. 2019. № 11-12. С. 81-86.

Официальный оппонент

*Профессор кафедры экологии и природоохранной деятельности:*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный социальный университет». Министерство образования и науки Российской Федерации, доктор биологических наук (06.04.01- агрохимия), профессор

В.М. Зубкова

«23» апреля 2024 г.

Подпись В.М. Зубковой удостоверяю:

М.П.



ПОДПИСЬ

*Зубковой В.М.*

УДОСТОВЕРЯЮ

*Теркина*