

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 02.04.2025 12:59:20  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности  
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП  
с 2022 по 2025 годы**

**1.6.12 Физическая география и биогеография,  
география почв и геохимия ландшафтов**

**Публикации**

Всего публикаций - 26, в том числе:

- публикаций Web of Science - 2
- публикаций Scopus - 2
- публикаций ВАК - 9
- публикаций РИНЦ - 26

**Публикации в периодических научных журналах и изданиях**

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Тихомиров О.А. Анализ влияния г. Твери на химический состав воды реки Волги // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2024. №1(45). С.5-12.</a>				+
2.	<a href="#">Тихомиров О.А. Анализ влияния города Ржева на химический состав воды Верхней Волги // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.121-129.</a>			+	+
3.	<a href="#">Сердитова Н.Е., Голикова Е.П. Анализ пожаров природного происхождения // Естественные и технические науки. 2025. №1(200). С.241-247.</a>			+	+
4.	<a href="#">Тихомиров О.А. Анализ современного химического состава воды Верхней Волги // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2025. №1(49). С.5-10.</a>				+
5.	<a href="#">Тихомиров О.А., Рудников Л.С. Анализ химического состава воды водоема-охладителя Конаковской ГРЭС // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.128-137.</a>			+	+
6.	<a href="#">Бочаров А.В., Тихомиров О.А. Гидрохимические показатели водной массы озерохладителей Калининской атомной станции // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.136-143.</a>			+	+
7.	<a href="#">Тихомиров О.А. Динамика гидрохимических показателей воды Угличского водохранилища // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2022. №1(37). С.14-21.</a>				+
8.	<a href="#">Сурсимова О.Ю., Муравьева Л.В., Сергеев А.Р., Тихомиров О.А., Прокофьева Н.Б. Исследование содержания микропластика в пойменном аллювии Верхней Волги // Биология внутренних вод. 2024. Т.17. №2. С.358-362.</a>	+	+	+	+

9.	<a href="#">Тихомиров О.А. Основные этапы влияния Калининской атомной станции на термический режим водоема-охладителя // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2023. №1(41). С.5-15.</a>				+
10.	<a href="#">Тихомиров О.А. Основные этапы формирования ихтиоценозов водоемов-охладителей Калининской атомной станции // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2022. №2(38). С.13-24.</a>				+
11.	<a href="#">Тихомиров О.А. Оценка гидрохимических показателей реки Волги в районе города Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №1(51). С.120-127.</a>			+	+
12.	<a href="#">Бочаров А.В., Тихомиров О.А., Кравченко П.Н. Оценка изменения площади Красногорского песчаного карьера по данным сенсоров спутников серии Landsat в 1988-2021 гг. // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2022. №1(37). С.32-57.</a>				+
13.	<a href="#">Тихомиров О.А. Оценка современного загрязнения и качества воды Угличского водохранилища // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.142-151.</a>			+	+
14.	<a href="#">Тихомиров О.А., Бочаров А.В., Рудников Л.С., Сурсимова О.Ю. Оценка трофического состояния водоема-охладителя Калининской АЭС на основе методов дистанционного зондирования // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №3(75). С.218-226.</a>			+	+
15.	<a href="#">Черемухин Д.Д., Тихомиров О.А., Муравьева Л.В. Расчет выбросов автомобильного транспорта в атмосферный воздух (на примере города Твери) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2023. №1(41). С.69-77.</a>				+
16.	<a href="#">Тихомиров О.А., Бочаров А.В., Никольский В.М., Сердитова Н.Е., Смирнов С.Н. Региональный ретроспективный анализ воды и донных отложений Верхней Волги // Водные ресурсы. 2022. Т.49. №3. С.325-332.</a>	+	+	+	+

## Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Тихомиров О.А. 120 лет со дня рождения профессора А.В. Гавемана // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.5-10.</a>				+
2.	<a href="#">Тихомиров О.А. Геоэкологический мониторинг состояния природной среды в целях устойчивого развития территории // Образование, технологии и общество на смене эпох. Материалы XX международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. М.: Московский университет им. С.Ю. Витте, 2024. С.1048-1051.</a>				+
3.	<a href="#">Тихомиров О.А. Гидрохимический мониторинг и качество воды водоема-охладителя Калининской атомной станции // Охрана окружающей среды - основа безопасности страны. Сборник статей по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной 100-летию КубГАУ. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. С.371-373.</a>				+
4.	<a href="#">Бочаров А.В., Тихомиров О.А., Биденко С.И., Кравченко П.Н. Использование данных дистанционного зондирования Земли для разделения водных и наземных геосистем // Устойчивое развитие: исследования, инновации, трансформация. Материалы XVIII Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. Т.1. М.: Московский университет им. С.Ю.Витте, 2022. С.45-48.</a>				+
5.	<a href="#">Рудников Л.С., Тихомиров О.А. Использование показателя мутности воды для оценки трофического состояния внутреннего водоёма: на примере Удомельского водохранилища (на основе данных спутника Landsat 8) // География, экология, туризм: новые горизонты исследований. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию создания факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2024. С.277-280.</a>				+

6.	<a href="#">Тихомиров О.А. Подходы к созданию системы контроля загрязнения водных объектов в целях устойчивого развития региона // Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты. Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. М.: Московский университет им. С.Ю. Витте, 2023. С.1713-1717.</a>				+
7.	<a href="#">Сердитова Н.Е., Голубева Т.Д. Последствия изменения климата в Центральном федеральном округе и меры к их адаптации // Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты. Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. М.: Московский университет им. С.Ю. Витте, 2023. С.399-412.</a>				+
8.	<a href="#">Рудников Л.С., Бочаров А.В., Тихомиров О.А., Кравченко П.Н. Пространственное распределение хлорофилла «А» в водах Удомельского водохранилища (по данным сенсора OLI спутника LANDSAT-8) // Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты. Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. М.: Московский университет им. С.Ю. Витте, 2023. С.278-281.</a>				+
9.	<a href="#">Рудников Л.С., Тихомиров О.А. Современные экологические проблемы Калининской АЭС // Муниципальные образования регионов России: проблемы исследования, развития и управления. Материалы V всероссийской межведомственной научно-практической конференции с международным участием. Воронеж: Цифровая полиграфия, 2022. С.293-298.</a>				+
10.	<a href="#">Тихомиров О.А. Эколого-геохимическое состояние Угличского водохранилища // Устойчивое развитие: исследования, инновации, трансформация. Материалы XVIII Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. М.: Московский университет им. С.Ю.Витте, 2022. С.173-177.</a>				+

#### **Учебники и учебные пособия**

1. [Сердитова Н.Е., Белоцерковский А.В. Изменение климата: адаптация и устойчивое развитие. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 274 С.](#)