

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 04.10.2025 11:26:49
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2021 по 2023 годы**

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

Публикации

Всего публикаций - 19, в том числе:

- публикаций Web of Science - 1
- публикаций Scopus - 1
- публикаций ВАК - 4
- публикаций РИНЦ - 19

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	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.			+	+
2.	Тихомиров О.А. Динамика гидрохимических показателей воды Угличского водохранилища // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2022. №1(37). С.14-21.				+
3.	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.				+
4.	Тихомиров О.А. Основные этапы формирования икhtiоценозов водоемов-охладителей Калининской атомной станции // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2022. №2(38). С.13-24.				+
5.	Тихомиров О.А. Оценка гидрохимических показателей реки Волги в районе города Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №1(51). С.120-127.			+	+
6.	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.				+
7.	Тихомиров О.А. Оценка современного загрязнения и качества воды Угличского водохранилища // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.142-151.			+	+

8.	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.				+
9.	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.	+	+	+	+
10.	Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Тихомиров О.А., Биденко С.И., Кравченко П.Н. Территориальная дифференциация водных и наземных геосистем с использованием данных космических сенсоров // Гидрометеорология и экология. 2021. №65. С.726-737.				+
11.	Тихомиров О.А. Экологическая география. Предмет, объекты и задачи науки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2021. №1(33). С.6-13.				+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	БАК	РИНЦ
1.	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.				+
2.	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.				+
3.	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.				+

4.	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.				+
5.	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.				+
6.	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.				+
7.	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.				+
8.	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.				+

Учебники и учебные пособия

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

Объекты интеллектуальной собственности

Патенты:

1. Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Тихомиров О.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ выделения границ водных объектов и ареалов распространения воздушно-водной растительности по многоспектральным данным дистанционного зондирования Земли. № 2750853. 05.07.2021. (Изобретение).