

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 02.04.2025 11:00:21
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc0a11b75f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
 с 2021 по 2025 годы**

06.06.01 Биологические науки, направленность «Экология»

Публикации

Всего публикаций - 32, в том числе:

- публикаций Web of Science - 3
- публикаций Scopus - 3
- публикаций ВАК - 18
- публикаций РИНЦ - 31

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Нотов А.А., Нотов В.А., Петухова Л.В., Мейсунова А.Ф., Зуева Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А. <i>Phyteuma nigrum</i> в экосистемах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №2(62). С.134-147.			+	+
2.	Мейсунова А.Ф., Цветков В.П., Цветков И.В., Нотов А.А. Анализ фрактальных параметров листьев сныти обыкновенной (<i>Aegorodium podagraria</i>) в рекреационных зонах города Твери методами мультифрактальной термодинамики // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.180-193.			+	+
3.	Бревдо Е.Ю., Мейсунова А.Ф. Биоиндикационные возможности мха <i>Nyholmiella obtusifolia</i> при оценке состояния воздушной среды // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №3(67). С.145-156.			+	+
4.	Мейсунова А.Ф. Влияние экологических факторов на содержание пигментов у эпифитных видов мхов в районе Кавказских Минеральных Вод (Ставропольский край) // Юг России: экология, развитие. 2024. Т.19. №4(73). С.6-18.	+	+	+	+
5.	Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Степанова Е.Н., Нотов В.А., Иванова С.А. Глядя на мир, нельзя не удивляться (к юбилею Людмилы Владимировны Петуховой) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2023. №3(71). С.139-159.			+	+
6.	Мейсунова А.Ф., Сметанина Н.Ю. Дистанционный мониторинг состояния лесов в лесничествах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.194-206.			+	+

7.	Мейсунова А.Ф., Еремеева О.А., Савинов А.Б. Индикаторные возможности некоторых видов растений в биомониторинге состояния среды по данным фенетического анализа // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2023. №3(71). С.127-138.			+	+
8.	Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Пунгин А.В., Скрыпник Л.Н. Использование оптической спектроскопии для анализа физиологических показателей и элементного состава лишайников рода <i>Nurogymnia</i> с разной антропогенной устойчивостью // Журнал прикладной спектроскопии. 2024. Т.91. №1. С.74-86.	+	+	+	+
9.	Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Иванова С.А., Нотов В.А., Бордачев В.А., Колонтаева А.А., Бычкова М.Е. О некоторых нетрадиционных объектах учебно-полевых исследований по биологии и экологии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2023. №4(72). С.140-154.			+	+
10.	Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Нотов В.А., Иванова С.А. О некоторых результатах оценки ресурсного потенциала медоносов в лесных экосистемах около деревни Осинковка (Тверская область) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №2(74). С.109-125.			+	+
11.	Мейсунова А.Ф., Нотов А.А. О проблеме оценки индикаторной способности близкородственных видов лишайников по данным спектрального анализа // Полевой журнал биолога. 2021. Т.3. №1. С.64-73.				+
12.	Мейсунова А.Ф., Сметанина Н.Ю. Оценка влияния антропогенных и природных факторов на состояние лесов с помощью данных дистанционного зондирования в Старицком лесничестве Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.127-137.			+	+
13.	Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Иванова С.А., Нотов В.А. Полемохоры как триггерный объект в науке и образовании // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №4(76). С.130-144.			+	+
14.	Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Пунгин А.В., Скрыпник Л.Н. Применение методов оптической спектроскопии для анализа физиологических характеристик и элементного состава некоторых видов лишайников // Журнал прикладной спектроскопии. 2021. Т.88. №5. С.755-767.	+	+	+	+

15.	Мейсунова А.Ф., Бревдо Е.Ю. Результаты моделирования воздействия кислотного загрязнения на фотосинтетический аппарат мха <i>Lewinskya speciosa</i> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2023. №1(69). С.276-286.			+	+
16.	Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Нотов В.А., Иванова С.А. Самое трудное - возможно (к 90-летию Владимира Ивановича Фертикова) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №1(73). С.224-247.			+	+
17.	Мейсунова А.Ф., Борисова Е.А., Тарасова Е.М. Содержание фотосинтетических пигментов в талломах <i>Parmelia sulcata</i> в рекреационных зонах города Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.153-163.			+	+
18.	Мейсунова А.Ф., Суворова А.А., Бревдо Е.Ю. Сравнительный анализ содержания фотосинтетических пигментов у некоторых видов мхов в рекреационных зонах города Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №3(67). С.157-169.			+	+
19.	Савинов А.Б., Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Новожилов Д.А. Фенетическая фитоиндикация и биотестирование почв в рекреационных зонах г. Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.114-126.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	Савинов А.Б., Новожилов Д.А., Мейсунова А.Ф., Нотов А.А. Биоиндикационный аспект анализа фенофонов <i>Chelidonium majus</i> L. в городских рекреационных зонах // Актуальные научные исследования. Сборник статей VII Международной научно-практической конференции. Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2022. С.24-28.				
2.	Нотов А.А., Петухова Л.В., Степанова Е.Н., Мейсунова А.Ф., Нотов В.А., Иванова С.А., Зуева Л.В. Биоморфологические исследования как элемент комплексного анализа полемохов Тверской области // Биоморфология растений: традиции и современность. Материалы Международной научной конференции. Киров: Вятский государственный университет, 2022. С.261-266.				+

3.	<u>Савинов А.Б., Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Новожилов Д.А. Биотестирование почв рекреационных зон г. Твери // Современные проблемы естественных наук и фармации. Сборник статей Всероссийской научной конференции. Йошкар-Ола: Марийский государственный университет, 2022. С.249-252.</u>				+
4.	<u>Мейсунова А.Ф., Савинов А.Б., Янсон А.Н. Комплексный анализ фенотипических изменений и элементного состава сныти обыкновенной в городских условиях // Проблемы трансформации естественных ландшафтов в результате антропогенной деятельности и пути их решения. Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной Году науки и технологий. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. С.670-673.</u>				+
5.	<u>Бревдо Е.Ю., Мейсунова А.Ф., Спирина У.Н. Морфологические особенности ORTHOTRICHUM OBTUSIFOLIUM BRID. в условиях загрязнения атмосферы выбросами автотранспорта // ХимБиоSeasons 2022. Сборник тезисов докладов Форума молодых исследователей. Кемерово: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2022. С.7.</u>				+
6.	<u>Мейсунова А.Ф., Бычкова М.Е. Оценка влияния экологических факторов на содержание пигментов у эпифитных мхов ИП «Гора Железная» и ее окрестностей (Ставропольский край, город-курорт Железноводск) // Биоразнообразии, состояние и динамика природных и антропогенных экосистем России. Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2023. С.171-176.</u>				+
7.	<u>Бревдо Е.Ю., Мейсунова А.Ф. Оценка состояния воздушной среды промышленных городов Тверской области на основе данных пигментного анализа // Теоретические и прикладные аспекты организации, проведения и использования мониторинговых наблюдений. Материалы международной научной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения члена-корреспондента НАН Беларуси Е. А. Сидоровича. Минск: ИВЦ Минфина, 2023. С.140-143.</u>				+

8.	<u>Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Зуева Л.В., Колонтаева А.А., Пигорева А.Р., Бычкова М.Е., Крыласов И.И., Беляков В.Р. Практика на Северном Кавказе как средство более детального анализа охраняемого компонента флоры Тверской области // Систематические и флористические исследования Северной Евразии. Материалы III Всероссийской конференции с международным участием (к 95-летию со дня рождения профессора А.Г. Еленевского). М.: Московский педагогический государственный университет, 2023. С.228-233.</u>				+
9.	<u>Борисова Е.А., Мейсунова А.Ф., Нотов А.А. Сравнительный анализ содержания металлов в разных видах эпифитных лишайников в условиях слабой антропогенной нагрузки // Проблемы трансформации естественных ландшафтов в результате антропогенной деятельности и пути их решения. Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной Году науки и технологий. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. С.708-711.</u>				+
10.	<u>Пушкина И.В., Мейсунова А.Ф. Сравнительный анализ содержания пигментов у эпифитных видов мхов и лишайников в городских условиях (на примере г. Торжка) // Актуальные проблемы геоэкологии и природопользования. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2022. С.377-385.</u>				+
11.	<u>Мейсунова А.Ф., Нотов А.А. Сравнительный анализ физиолого-биохимических показателей у некоторых видов семейства Parmeliaceae с разной антропотолерантностью // Лишайники: от молекул до экосистем. Материалы докладов Международной конференции. Сыктывкар: Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, 2024. С.57-59.</u>				+
12.	<u>Мейсунова А.Ф., Нотов А.А. Физиолого-биохимические характеристики некоторых пармелиевых лишайников с разной устойчивостью к антропогенному воздействию // Теоретические и прикладные аспекты организации, проведения и использования мониторинговых наблюдений. Материалы международной научной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения члена-корреспондента НАН Беларуси Е. А. Сидоровича. Минск: ИВЦ Минфина, 2023. С.78-81.</u>				+

13.	Еремеева О.А., Мейсунова А.Ф. Фитоиндикация биотопов в Ржевско-Старицком Поволжье с помощью фенетического анализа подорожника большого // 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.345-348.					+
-----	--	--	--	--	--	---

Учебники и учебные пособия

1. [Мейсунова А.Ф. Основные механизмы охраны природы. Учебное пособие для студентов магистратуры направления 06.04.01 Биология. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 183 С.](#)
2. Мейсунова А.Ф., Иванова С.А. Человек и биосфера: учебное пособие. Ч.1. Учение о биосфере. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 241 С.
3. Мейсунова А.Ф., Иванова С.А. Человек и биосфера: учебное пособие. Ч.2. Глобальные экологические проблемы. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 140 С.

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. Мейсунова А.Ф. Проведение комплексной научной экспертизы по выявлению наличия видов (2023).
2. Мейсунова А.Ф. Проведению комплексной научной экспертизы по определению медоносной флоры и определения общих медоносных ресурсов (видовой состава сосудистых растений, список медоносных видов растений) на лесных участках расположенных на территории Конаковского района Тверской области (в соответствии с прилагаемой схемой) общей площадью 5,4 га и подготовки соответствующего заключения (2024).
3. Мейсунова А.Ф. Проведению химического анализа образцов растительного происхождения (клубни, стебли, листья картофеля) и почв (51 образец) методом атомно эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой с целью определения содержания химических элементов (бор, селен, молибден) (2024).

Объекты интеллектуальной собственности

Другие ОИС:

1. Мейсунова А.Ф., Иванова С.А. Человек и биосфера: учение о биосфере (часть 1). № 2023621613. 19.05.2023. (База данных).
2. Мейсунова А.Ф., Иванова С.А. Человек и биосфера: глобальные экологические проблемы (часть 2). № 2023621678. 24.05.2023. (База данных).
3. Мейсунова А.Ф., Еремеева О.А. Фонд морфологических и физиолого-биохимических данных индикаторного вида *Plantago major* в городах Ржевско-Старицкого Поволжья Тверской области. № 2023624814. 20.12.2023. (База данных).
4. Мейсунова А.Ф., Еремеева О.А. Фонд морфологических и физиолого-биохимических данных *Aegorodium podagraria* в городах Ржевско-Старицкого Поволжья. № 2024621071. 11.03.2024. (База данных).

5. Мейсунова А.Ф., Еремеева О.А. Фонд морфологических и физиолого-биохимических данных *Chelidonium majus* в городах Ржевско-Старицкого Поволжья Тверской области. № 2024621131. 18.03.2024. (База данных).