

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Жуйкова Татьяна Валерьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2026 09:54:23
Уникальный программный ключ:
d3b13764ec715c944271e8630f1e6d3513421163

Справка

о научном руководителе программы магистратуры «Общая биология и химия»
направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование»

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1.	Жуйкова Татьяна Валерьевна	внутренний совместитель	доктор биологических наук, профессор	Устойчивость и функционирование природных экосистем естественных и техногенно нарушенных местообитаний: - эколого-демографическая структура и металлоустойчивость представителей травянистой растительности техногенно нарушенных территорий; - реакция луговых сообществ фоновых и техногенно нарушенных территорий на	1. Жуйкова, Т. В. Физиология растений. Практический курс : учебник и практикум для вузов / Т. В. Жуйкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 197 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21455-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590240 2. Жуйкова, Т. В. Ботаника: физиология растений. Практический курс : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. В. Жуйкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21498-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа	1. Zhuikova, T. V. Group Variability of Morphological Features in the Leaves of <i>Betula pendula</i> Roth (Betulaceae, Magnoliópsida) in the Gradient of Weather Conditions and Technogenic Soil Transformation / T. V. Zhuikova, E. V. Meling, A. S. Popova // Biology Bulletin. — 2023. — Vol. 50, No. 10. — P. 2698-2709. — DOI 10.1134/s1062359023100291. — EDN OWAWRN. 2. Zhuykova, T. V. Dynamics of Alpha Diversity During the Restoration Succession of Grass Communities of Fallow Lands and Pits / T. V. Zhuykova, E. V. Meling, V. S. Bezel // Russian Journal of Ecology. — 2022. — Vol.	1. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Человек – Мир – Эпоха: векторы развития», г. Нижний Тагил, Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», 14-15 апреля 2026 г. 2. XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Духовно-нравственная культура в высшей школе. Смыслы и ценности современной личности». г. Москва, Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы, 28 января 2026 г.

			сочетанное действие погодно-климатических факторов и химический стресс; - участие травянистой растительности в биогеохимических циклах химических элементов - продуктивность, скорость деструкции растительных остатков в луговых сообществах фоновых и техногенно нарушенных территорий; - реакция анатомических структур травянистых растений на химический стресс; - морфологическая структура, общая и согласованная изменчивость травянистых растений фоновых и техногенно	Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590242 3. Жуйкова, Т. В. Владимир Иванович Смирнов: роль руководителя Нижнетагильской государственной социально-педагогической Академии в развитии экологических исследований на Урале / Т. В. Жуйкова // Проблемы популяционной биологии : материалы XIII Всероссийского Популяционного семинара с международным участием памяти Н. В. Глотова (к 85-летию со дня рождения), Нижний Тагил, 09–11 апреля 2024 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2024. – С. 189-201. – EDN UUUWFT. 4. Изменение ценотической структуры травяных сообществ в ходе восстановительной сукцессии на залежах / Т. В. Жуйкова, Э. В. Мелинг, А. С. Сухарева, Е. В. Голоушкина // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2024. – № 4. – С. 120-126. – DOI 10.31040/2222-8349-2024-0-4-120-126. – EDN FSTLTJ. 5. Жуйкова, Т. В. Групповая изменчивость морфологических признаков листа <i>Betula pendula</i> Roth (Betulaceae, Magnoliopsida) в градиентах погодных условий и техногенной трансформации почв / Т. В.	53, No. 3. – P. 158-168. – DOI 10.1134/S1067413622030134. – EDN RGMOMB. 3. Zhuikova, T. V. Dynamics of Projective Coverage and Species Diversity of Grass Communities During Restoration Succession on Fallows and Dumps / T. V. Zhuikova, E. V. Meling, V. S. Bezel // Russian Journal of Ecology. – 2022. – Vol. 53, No. 4. – P. 285-294. – DOI 10.1134/s1067413622040087. – EDN GTPKMH. 4. Fertility and Viability of Pollen Grains of <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l. (Asteraceae, Magnoliopsida) in a Gradient of an Anthropogenically Transformed Environment / T. V. Zhuikova, E. V. Meling, A. V. Krivosheeva [et al.] // Biology Bulletin. – 2020. – Vol. 47, No. 10. – P. 1351-1358. – DOI 10.1134/S1062359020100271. – EDN XPFGBU.	3. XXXIV Международные Рождественские образовательные чтения «Просвещение и нравственность: формирование личности и вызовы времени». г. Москва, Храм Христа Спасителя, 25-28 января 2026 г. 4. VII Региональный форум «Легко ли быть молодым педагогом?» г. Нижний Тагил, Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», 27 ноября 2025 г. 5. V Международный научно-образовательный форум «Современный учитель – Взгляд в будущее» г. Екатеринбург, ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», 20-21 ноября 2025 г. 6. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 95-летию Башкирского государственного заповедника, Уфа, Уфимский университет науки и технологий, 04–05 сентября 2025 г. 7. Всероссийская научно-практическая конференция
--	--	--	--	---	--	---

				нарушенных территорий).	Жуйкова, Э. В. Мелинг, А. С. Попова // Поволжский экологический журнал. – 2023. – № 1. – С. 37-57. – DOI 10.35885/1684-7318-2023-1-37-57. – EDN EOULHT. 6. Жуйкова, Т. В. Основы научной этики : Учебник для бакалавриата и магистратуры / Т. В. Жуйкова ; Российский государственный профессионально-педагогический университет, Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал). – Санкт-Петербург : Издательство «Наукоемкие технологии», 2022. – 314 с. – ISBN 978-5-6047314-0-6. – EDN FKMFDV. 7. Жуйкова Т. В. Растительные системы в условиях техногенной трансформации среды / Т. В. Жуйкова; ФГАОУ ВО «РГППУ». — М.: Наука, 2022. — 339 с. — ISBN 978-5-02-040907-1 8. Жуйкова, Т. В. Динамика проективного покрытия и видовой насыщенности травяных сообществ в ходе восстановительной сукцессии на залежах и отвалах / Т. В. Жуйкова, Э. В. Мелинг, В. С. Безель // Экология. – 2022. – № 4. – С. 289-298. – DOI 10.31857/S0367059722040084 . – EDN TSIWJG. 9. Жуйкова, Т. В. Динамика альфа-разнообразия в ходе восстановительной		с международным участием «Педагогические чтения: формирование гражданской идентичности и традиционных духовно-нравственных ценностей», посвященной Году защитника Отечества и 80-летию Великой Победы. г. Нижний Тагил, Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», 15-18 апреля 2025 г. 8. XXIII Международные Рождественские образовательные чтения «80-летие Великой Победы: память и духовный опыт поколений». г. Москва, Храм Христа Спасителя, 26-30 января 2026 г. 9. VI Региональный форум «Легко ли быть молодым педагогом?». г. Нижний Тагил, Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», 28 ноября 2025 г. 10. XIII Всероссийский популяционный семинар с международным участием
--	--	--	--	--------------------------------	---	--	--

				сукцессии травяных сообществ залежей и отвалов / Т. В. Жуйкова, Э. В. Мелинг, В. С. Безель // Экология. – 2022. – Т. 60, № 3. – С. 178-188. – DOI 10.31857/S0367059722030131. – EDN ERVSYH. 10. Жуйкова, Т. В. К методике оценки интегрального показателя степени благоприятности погодных условий для растений / Т. В. Жуйкова, Э. В. Мелинг, А. С. Попова // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 2. – С. 45-51. – DOI 10.55355/snv2022112106. – EDN FROGCW. 11. Жуйкова, Т. В. Онтогенетические тактики морфологических признаков листа <i>Betula pendula</i> Roth в градиенте техногенной трансформации почв при изменяющихся погодных условиях / Т. В. Жуйкова, А. С. Попова // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 30-38. – DOI 10.55355/snv2022114104. – EDN HROKAU. 12. Жуйкова, Т. В. Морфологическая изменчивость листьев <i>Betula pendula</i> Roth в условиях техногенной трансформации окружающей среды / Т. В. Жуйкова, А. С. Попова, Э. В. Мелинг // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 65-73. – DOI	памяти Н. В. Глотова (к 85-летию со дня рождения). г. Нижний Тагил, филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле, 9-11 апреля 2024 г. 11. V региональный форум «Легко ли быть молодым педагогом?». г. Нижний Тагил, филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле, 23 декабря 2023 г. 12. Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 55-летию Института почвоведения и агрохимии СО РАН. г. Новосибирск, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, 2–6 октября 2023 г. 13. Всероссийская научно-практическая конференция «Современные подходы к оценке сфоормированности ключевых компетенций студентов образовательных организаций высшего образования». г. Нижний Тагил, филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле, 26 мая 2023 г. 14. Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы естественных наук и фармации». г. Йошкар-Ола, Марийский госуниверситет, 18-19 мая 2023 г. 15. Всероссийская научно-практическая конференция
--	--	--	--	--	---

				10.17816/snv2021101109. – EDN KRDATQ. 13. Жуйкова, Т. В. Изменчивость признаков мужского гаметофита морфологических форм <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l. в условиях техногенной трансформации почвы / Т. В. Жуйкова, А. А. Коваленко, А. В. Мезина // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 2. – С. 31-39. – DOI 10.17816/snv2021102104. – EDN UMAZHJ. 14. Жуйкова, Т. В. Ботаника: анатомия и морфология растений. Практикум : Учебное пособие / Т. В. Жуйкова. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 1 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-05343-2. – EDN GGALLH. 15. Жуйкова, Т. В. Экологическая токсикология : Учебник и практикум / Т. В. Жуйкова, В. С. Безель. – 1-е изд.. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 1 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06886-3. – EDN ZVUDLK. 16. Биогеохимия импактных регионов: роль эдафических и фитоценологических факторов среды / В. С. Безель, Т. В. Жуйкова, В. А. Гордеева, Е. В. Голоушкина // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 10. – С. 998-1008. – DOI 10.31857/S0016752520100040. – EDN TNDTBU.		«Физико-математическое и естественнонаучное образование: наука и школа» (XX Емельяновские чтения). г. Йошкар-Ола, Марийский госуниверситет, 27 апреля 2023 г. 16. XI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития естественнонаучного и физико-математического образования», посвященная году педагога и наставника. г. Нижний Тагил, филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле, 31 марта 2023 г. 17. Международная научная конференция «Современное развитие биогеохимических идей В. И. Вернадского, посвященная 160-летию со дня рождения В. И. Вернадского и 100-летию его статьи «Начало и вечность жизни»». г. Москва, Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН), 26-27 января 2023 г. 18. III Международная научная конференция "Актуальные вопросы охраны биоразнообразия" г. Уфа, Уфимский университет науки и
--	--	--	--	--	--	--

					17. Жуйкова, Т. В. Сравнительная оценка флуктуирующей асимметрии листовой пластинки <i>Betula pendula</i> Roth при разных методах фиксации растительного материала / Т. В. Жуйкова, А. С. Попова, Э. В. Мелинг // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 4. – С. 58-65. – DOI 10.17816/snv202094109. – EDN OJVJNS.		технологий 1-4 декабря 2022 г. 19. V Региональная научно-практическая конференция «Научные чтения» г. Нижний Тагил, НТГСПИ (филиал) ФГАОУ ВО «РГППУ», 17 июня 2022 г. 20. X Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития естественнонаучного и физико-математического образования», г. Нижний Тагил, НТГСПИ (филиал) ФГАОУ ВО «РГППУ» 21 мая 2022 г. 21. III Региональный форум «Легко ли быть молодым педагогом?», г. Нижний Тагил, НТГСПИ (филиал) ФГАОУ ВО «РГППУ» 17 апреля 2021 г. 22. IX Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития естественнонаучного и физико-математического образования», г. Нижний Тагил, НТГСПИ (филиал) ФГАОУ ВО «РГППУ», 26 марта 2021 г.
--	--	--	--	--	--	--	---