

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ведерникова Константина Евгеньевича на тему: «Влияние абиотических и биотических факторов на словые фитоценозы и научное обоснование подходов к управлению их устойчивостью», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология

Фамилия, имя, отчество	Жуйкова Татьяна Валерьевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук 03.00.16 – экология, 03.00.05 – ботаника
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (по специальности экология)
Телефон	+7 912-245-57-47 +7 (343) 235-76-14
Адрес электронной почты	hbfnt@rambler.ru; uspu@uspu.ru
Почтовый адрес	620091, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 26, web-сайт: https://uspu.ru/
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный педагогический университет», Министерство просвещения Российской Федерации
Структурное подразделение	Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный педагогический университет»
Должность	Директор
Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации соискателя:	
1. Zhuikova T. V. , Bezel' V. S., Bergman I. E., Meling E. V., Krivosheeva A. V. Fertility and viability of pollen grains of <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l. (<i>Asteraceae</i> , <i>Magnoliopsida</i>) in the gradient of anthropogenically transformed environment // Biology Bulletin / Povolzhskii Ekologicheskii Zhurnal. – 2020. – Vol. 47, No. 10. – P. 107–114. DOI:10.1134/S1062359020100271	
2. Bezel' V. S., Zhuikova T. V. , Gordceva V. A., and Goloushkina E. V. Biogeochemistry of Impact Regions: the Role of Edaphic and Phytocoenotic Environmental Factors // Geochemistry International. – 2020, Vol. 58, No. 10 – P. 1135–1144. DOI: 10.1134/S0016702920100043	
3. Жуйкова Т.В. , Попова А.С., Мелинг Э.В. Сравнительная оценка флуктуирующей асимметрии листовой пластинки <i>Betula pendula</i> Roth при разных методах фиксации растительного материала // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9. № 4. С. – 58–65. DOI: 10.17816/snv202094109	
4. Жуйкова Т.В. , Попова А.С., Мелинг Э.В. Морфологическая изменчивость листьев <i>Betula pendula</i> Roth в условиях техногенной трансформации окружающей среды // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10. № 1. – С. 65–74.	
5. Жуйкова Т. В. , Коваленко А. А., Мезина А. В. Изменчивость признаков мужского гаметофита морфологических форм <i>Taraxacum officinale</i> Wigg s.l. в условиях	

- техногенной трансформации почвы // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10. № 2. – С. 31–39.
6. **Zhuikova T. V.**, Meling E. V., Bezel V. S. Dynamics of Projective Coverage and Species Diversity of Grass Communities During Restoration Succession on Fallows and Dumps // Russian Journal of Ecology. – 2022. – Vol. 53, No. 4. – P. 285–294. DOI 10.1134/S1067413622040087.
7. **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.
8. **Zhuikova T. V.**, Meling E. V., Bezel V. S. Dynamics of Alpha Diversity During the Restoration Succession of Grass Communities of Fallow Lands and Pits // Russian Journal of Ecology. – 2022, Vol. 53, No. 3. – P. 158–168. DOI: 10.1134/S1067413622030134.
9. **Жуйкова, Т.В.** Динамика альфа-разнообразия в ходе восстановительной 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.
10. **Жуйкова Т.В.**, Попова А.С. Онтогенетические тактики морфологических признаков листа *Betula pendula* Roth в градиенте техногенной трансформации почв при изменяющихся погодных условиях // Самарский научный вестник. – 2022. Т. 11, № 4. – С. 30–38. DOI: 10.55355/snv2022114104
11. **Жуйкова Т.В.**, Мелинг Э.В., Попова А.С. К методике оценки интегрального показателя степени благоприятности погодных условий для растений // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 2. – С. 45–51. DOI: 10.55355/snv2022112106
12. **Zhuikova T. V.**, Meling E. V., Popova A. S. Group variability of the morphological features of the *Betula pendula* Roth (Betulaceae, Magnoliopsida) leaf in the gradient of weather conditions and technogenic soil transformation // Biology Bulletin. – 2023. V. 50, N 10. – P. 132–143. DOI:10.35885/1684-7318-2023-1-37-57
13. **Жуйкова Т.В.**, Мелинг Э.В., Попова А.С. Групповая изменчивость морфологических признаков листа *Betula Pendula* Roth (Betulaceae, Magnoliopsida) в градиентах погодных условий и техногенной трансформации почв // Поволжский экологический журнал. – 2023. – № 1. – С. 37–57.
14. **Жуйкова Т.В.**, Мелинг Э.В., Сухарева А.С., Голоушкина Е.В. Изменение ценотической структуры травяных сообществ в ходе восстановительной сукцессии на залежах // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2024. – № 4. – С. 120–126.

Официальный оппонент



Татьяна Валерьевна Жуйкова

9 апреля 2026 г.

Подпись Жуйковой Татьяны Валерьевны заверяю

