

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ведерникова Константина Евгеньевича на тему: «Влияние абиотических и биотических факторов на еловые 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	Кавеленова Людмила Михайловна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук 03.00.16 – экология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (по кафедре экологии, ботаники и охраны природы)
Телефон	8 (846) 334-54-43, +7 927 7363049
Адрес электронной почты	lkavelenova@mail.ru, kavelenova.lm@ssau.ru (корпоративная почта)
Почтовый адрес	443086, г. Самара, ул. Академика Павлова, 1, корпус 22Б
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Кафедра экологии, ботаники и охраны природы
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации соискателя:	
1. Bogdanova, E.S., Nesterov, V.N., Kavelenova, L.M. , Saksonov, S.V., Rozentsvet, O.A. Acyl Lipids and Lipophilic and Phenolic Compounds from Rare Plant Species // Chemistry of Natural Compounds. - 2020, 56(6). – P. 990–993. DOI: 10.1007/s10600-020-03211-y	
2. Розенберг Г.С., Кавеленова Л.М. , Костина Н.В., Прохорова Н.В., Розенберг А.Г. Стратегии сохранения биоразнообразия территорий разного масштаба: международный аспект // Биосфера. - 2021. - Т. 13. № 1-2. - С. 1-8.	
3. Bogdanova E. S., Kavelenova L. M. , Nesterov V. N., Kuzovenko O. A., Sarvarova R. R., Tabalenkova G. N., Rozentsvet O.A. Some aspects of the relationship between redox metabolism and the structure of calciphytes. // J. Sib. Fed. Univ. Biol. - 2021, 14(3). – P. 370–380. DOI: 10.17516/1997-1389-0356	
4. Kavelenova, L. , Roguleva, N., Yankov, N., Nakrainikova, D., Potrachov, N. Assessment of the quality of seeds formed in situ and ex situ as a mandatory element of maintaining seed banks of rare plants // E3S Web of Conferences, - 2021, 265, - 05012 DOI:10.1051/e3sconf/202126505012	
5. Зайка А.С., Кавеленова Л.М. Особенности баланса экосистемных услуг и рисков для древесных растений в насаждениях г. Самары // Самарский научный вестник. – 2022. - Т. 11, № 3. - С. 41–47. DOI: 10.55355/snv2022113104.	
6. Помогайбин А.В., Родионова П.В., Кавеленова Л.М. К перспективам оценки качества семян ореха грецкого с использованием цифровой микрофокусной	

рентгеноскопии // Самарский научный вестник. - 2022. - Т. 11, № 1. – С. 106-113 DOI: 10.55355/snv2022111113.

7. **Kavelenova, L.**, Prokhorova, N., Viskov, I., Yankov, N. On the ecological features of leaf ionome of some arboreal Rosaceae in Samara region conditions // E3S Web of Conferences. – 2023, 407 – 01005 DOI:10.1051/e3sconf/202340701005

8. **Kavelenova, L.**, Prokhorova, N., Fedoseyev, V. On the experience of field monitoring and remote sensing technologies integration in regional phytodiversity conservation // E3S Web of Conferences. - 2023, 419. – 02013 DOI:10.1051/e3sconf/202341902013

9. **Кавеленова Л.М.**, Петрова А.Б., Янков Н.В., Антипенко М.И., Минин А.Н. Структурно-функциональные особенности листового аппарата некоторых сортов косточковых культур - представителей рода *Prunus* (Семейство Rosaceae Juss.) Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12. - № 4. – С. 42-50.

10. Gorodetskaya L.A., Denisova A.Y., Kavelenova L.M. etc. *Monitoring of reintroduced rare plants using UAV data* // International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. — 2023. — Vol. 48. Issue 1/W2-2023. № 1/W2-2023. — P. 1895-1900

11. Халикова Л.В., **Кавеленова Л.М.** Почвенный микробоценоз в агросреде как динамичная система: первичные результаты оценки изменений // Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12. - № 2. – С. 91-97.

12. Городецкая Л.А., Денисова А.Ю., **Кавеленова Л.М.**, Федосеев В.А. Мониторинг реинтродуцированных редких растений на основе нейронной сети Yolo. Компьютерная оптика. – 2024. - Т. 48. № 3. – С. 397-405

13. Rozno S.A., Pomogaibin A., Zhavkina T., **Kavelenova L.M.** etc. Concerning the main directions of biological diversity *ex situ* and *in situ* conservation providing by the Botanical Garden of Samara University // BIO Web of Conferences. — 2024. — Vol. 128

14. Антипенко М.И., Петрова А.Б., Хисьмятова Р.Р., **Кавеленова Л.М.** и др. Экофизиологические особенности листьев сортов земляники садовой как составная часть адаптивного потенциала // Самарский научный вестник. — 2025. — Т. 14. № 4. — С. 10-19

Официальный оппонент

Людмила Михайловна Кавеленова

17.04.2026



Подпись Кавеленовой Л. Удостоверяю.
Начальник отдела сопровождения деятельности
ученых советов Самарского университета
Бояркина Бояркина У.В.
« 17 » апреля 20 26 г.