

Сведения о научном руководителе
диссертации *Аксеновой Александры Александровны*
«Взаимоотношения между сосудистыми растениями альпийских
лишайниковых пустошей Северо-Западного Кавказа»

Научный руководитель: **Онипченко Владимир Гертрудович**

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой

Место работы: экологии и географии растений ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: +7 (495) 939-43-10

E-mail:

Список основных научных публикаций

1. Y. Wu, T. G. Elumeeva, E. S. Kazantseva, Y. Wu, Q. Wang, K. V. Dudova, and **V. G. Onipchenko**. The csr strategies of alpine plants and community functional diversity in the eastern qinghai-tibetan mountains. *BOTANICA PACIFICA: A JOURNAL OF PLANT SCIENCE AND CONSERVATION*, 12(1):47–54, 2023. DOI: 10.17581/bp.2023.12103
2. S. Rosbakh, E. Fernandez-Pascual, A. Mondoni, and **V. Onipchenko**. Alpine plant communities differ in their seed germination requirements along a snowmelt gradient in the caucasus. *Alpine Botany*, 132(2):223–232, 2022. DOI: 10.1007/s00035-022-00286-x
3. J. Davison, M. Vasar, S. K. Sepp, J. Oja, S. Al-Quraishy, C. G. Bueno, J. J. Cantero, E. C. Fabiano, G. Decocq, L. Fraser, I. Hiiesalu, W. N. Hozzein, K. Koorem, M. Moora, L. Mucina, **V. Onipchenko**, M. Öpik, M. Pärtel, C. Phosri, M. Semchenko, T. Vahter, L. Tedersoo, and M. Zobel. Dominance, diversity, and niche breadth in arbuscular mycorrhizal fungal communities. *Ecology*, 103:e3761, 2022. DOI: 10.1002/ecy.3761

4. M. Vasar, J. Davison, S. K. Sepp, L. Mucina, J. Oja, S. Al-Quraishy, S. Anslan, M. Bahram, C. G. Bueno, J. J. Cantero, G. Decocq, L. Fraser, I. Hiiesalu, W. N. Hozzein, K. Koorem, Y. Meng, M. Moora, **V. Onipchenko**, M. Öpik, M. Pärtel, T. Vahter, L. Tedersoo, and M. Zobel. Global soil microbiomes: A new frontline of biome-ecology research. *Global Ecology and Biogeography*, 31(6):1120–1132, 2022. DOI: 10.1111/geb.13487
5. Д. М. Гулов, **В. Г. Онипченко**, В. Б. Мартыненко, Н. И. Федоров, О. А. Логвиненко, У. Б. Узденов, and О. П. Хубиева. Состав надземной фитомассы субальпийского высокоотравья в Тебердинском национальном парке. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, 127(5):46–53, 2022. DOI: 10.15372/SEJ20210506
6. **В. Г. Онипченко**, К. В. Дудова, Д. М. Гулов, А. А. Ахметжанова, Д. К. Текеев, and Т. Г. Елумеева. Функциональные признаки листьев растений важны для формирования состава альпийских растительных сообществ. *ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ*, 83(2):127–137, 2022. DOI: 10.31857/S004445962202004X
7. **V. G. Onipchenko**, D. M. Gulov, A. R. Ishbirdin, M. I. Makarov, A. A. Akhmetzhanova, O. A. Logvinenko, O. P. Khubieva, D. K. Tekeev, and T. G. Elumeeva. Analysis of fine root production features in high mountain communities by ingrowth method using filter balls. *Contemporary Problems of Ecology*, 14(5):456–464, 2021. DOI: 10.1134/S1995425521050085
8. **V. G. Onipchenko**, N. G. Lavrenov, A. V. Tiunov, M. I. Makarov, M. J.A. Werger, A. A. Akhmetzhanova, T. G. Elumeeva, V. E. Smirnov, Wang Qian, and Wu Yan. Are alpine gentianaceae plants mixotrophic? *Biology Bulletin Reviews*, 11:429–437, 2021. DOI: 10.1134/S207908642105008X
9. **V. G. Onipchenko**, A. M. Kipkeev, L. Mommer, J. W. van der Paauw, R. S.P. van Logtestijn, D. K. Tekeev, A. S. Zernov, A. A. Akhmetzhanova, A. D. Kozhevnikova, I. Hiiesalu, M. I. Makarov, and J. H.C. Cornelissen. Snow roots: Where are they and what are they for? *Ecology*, 102(3):e03255, 2021. DOI: 10.1002/ecy.3255
10. М. И. Макаров, **В. Г. Онипченко**, Т. И. Малышева, А. Г. Зуев, and А. В. Тиунов. Симбиотическая азотфиксация бобовыми растениями альпийских экосистем: вегетационный эксперимент. *Экология*, (1):12–20, 2021. DOI: 10.31857/S0367059721010091
11. D. O. Logofet, E. S. Kazantzeva, and **V. G. Onipchenko**. Seed bank as a persistent problem in matrix population models: From uncertainty to certain bounds. *Ecological Modelling*, 438:109284, 2020. DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2020.109284