

Председателю диссертационного совета
24.1.022.01 при ГБС РАН
д.б.н. Виноградовой Ю.К.

Я, Сухоруков Александр Петрович, согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Коваля Владимира Анатольевича на тему «Репродуктивная биология *Coelogyne Lindl.* (Orchidaceae Juss.) в оранжерейной культуре», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.
«_02_»_08_2023 г.

Данные для формы 3.1. (сведения об официальных оппонентах):

Дата рождения: 29.11.1967

Место основной работы (должность): ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ) (119234, г. Москва, Ленинские Горы, д. 1, корп. 12).

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры высших растений.

Ученые степени:

кандидат биологических наук (биологические науки, 03.02.01 – ботаника), 2003 г.

доктор биологических наук (биологические науки, 03.02.01 – ботаника), 2016 г.

Ученое звание: без звания

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Evolution of seed characters and of dispersal modes in Aizoaceae / A. P. Sukhorukov, M. V. Nilova, M. A. Kushunina et al. // Frontiers in plant science. — 2023. — Vol. 14. — номер статьи 1140069. DOI: 10.3389/fpls.2023.1140069
2. Biogeography and systematics of the genus *Axyris* (Amaranthaceae s.l.) / A. P. Sukhorukov, V. D. Shiposha, M. A. Kushunina, M. A. Zaika // Plants. — 2022. — Vol. 11. — номер статьи 2873. DOI: 10.3390/plants11212873
3. *Akhania*, a new genus for *Salsola daghestanica*, *Caroxylon canescens* and *C. carpathum* (Salsoloideae, Chenopodiaceae, Amaranthaceae) / A. P. Sukhorukov, A. V. Feodorova, M. A. Kushunina, E. V. Mavrodiev // PhytoKeys. — 2022. — Vol. 211. — P. 45–61. DOI: 10.3897/phytokeys.211.89408
4. From continental Asia into the world: global historical biogeography of the saltbush genus *Atriplex* (Chenopodieae, Chenopodioideae, Amaranthaceae) / A. Žerdoner, S. Hammen, A. P. Sukhorukov et al. // Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics. — 2022. — Vol. 54. — номер статьи 125660. DOI: 10.1016/j.ppees.2022.125660
5. A new endemic species of *Sesuvium* (Aizoaceae: Sesuvioideae) from the Caribbean basin, with further notes on the genus composition in the West Indies / A. P. Sukhorukov, A. N. Sennikov, M. V. Nilova et al. // Kew Bulletin. — 2021. — Vol. 76, no. 4. — P. 651–674. DOI: 10.1007/S12225-021-09985-W
6. Anatomical diversity and evolution of the anthocarp in Nyctaginaceae / A. P. Sukhorukov, M. V. Nilova, M. J. Moore et al. // Botanical Journal of the Linnean Society. — 2021. — Vol. 196, no. 1. — P. 21–52. DOI: 10.1093/botlinnean/boa093
7. Evolutionary relationships, biogeography and morphological characters of *Glinus* (Molluginaceae), with special emphasis on the genus composition in sub-Saharan Africa / A. P. Sukhorukov, A. Sennikov, M. C. Veranso-Libalah et al. // PhytoKeys. — 2021. — Vol. 173. — P. 1–92. DOI: 10.3897/phytokeys.173.60898
8. First records of *Amaranthus palmeri*, a new emerging weed in southern Africa with further notes on other poorly known alien amaranths in the continent / A. P. Sukhorukov, M. Kushunina, C. F. Reinhardt et al. // Bioinvasions Records. — 2021. — Vol. 10, no. 1. — P. 1–9. DOI: 10.3391/bir.2021.10.1.01

9. Phylogeny, biogeography and systematics of Dysphanieae (Amaranthaceae) / P. Uotila, A. P. Sukhorukov, N. Bobon et al. // Taxon. — 2021. — Vol. 70, no. 3. — P. 526–551. DOI: 10.1002/tax.12458
10. Three new alien Chenopodiaceae species in the flora of Russia / A. P. Sukhorukov, E. A. Glazkova, D. S. Shilnikov, V. V. Shvanova // Turczaninowia. — 2021. — Vol. 24, no. 2. — P. 75–87. DOI: 10.14258/turczaninowia.24.2.9
11. Scorzonera sensu lato (Asteraceae, Cichorieae) – taxonomic reassessment in the light of new molecular phylogenetic and carpological analyses / M. A. Zaika, N. Kilian, K. Jones, A.A. Krinitsina, M.V. Nilova, A.P. Sukhorukov // PhytoKeys. — 2020. — Vol. 137. — P. 1–85. DOI: 10.3897/phytokeys.137.46544
12. Biogeography of the xerophytic genus *Anabasis* L. (Chenopodiaceae) / M. Lauterbach, M. C. Veranso-Libalah, A. P. Sukhorukov, G. Kadereit // Ecology and Evolution. — 2019. — Vol. 9, no. 6. — P. 3539–3552. DOI: 10.1002/ece3.4987
13. Evolutionary relationships and taxonomy of *Microtea* (Microteaceae), a basal lineage in the core Caryophyllales / A. P. Sukhorukov, A. N. Sennikov, M. V. Nilova et al. // PhytoKeys. — 2019. — Vol. 115. — P. 1–50. DOI: 10.3897/phytokeys.115.29041
14. Taxonomic revision of Chenopodiaceae in Himalaya and Tibet / Sukhorukov A. P., Liu P., Kushunina M. // PhytoKeys. — 2019. — Vol. 116. — P. 1–141. DOI: 10.3897/phytokeys.116.27301
15. Seed characters in Molluginaceae (Caryophyllales): implications for taxonomy and evolution / A. P. Sukhorukov, M. L. Zhang, M. Kushunina et al. // Botanical Journal of the Linnean Society. — 2018. — Vol. 187, no. 2. — P. 167–208. DOI: 10.1093/botlinnean/boy021
16. Insight into central asian flora from the cenozoic Tianshan montane origin and radiation of *Lagochilus* (Lamiaceae) / M. L. Zhang, X. Zeng, S. Sanderson, A.P. Sukhorukov. // PLoS ONE. — 2017. — Vol. 12, no. 9. — P. 1–16.
17. One-seeded fruits in the core Caryophyllales: their origin and structural diversity / A. P. Sukhorukov, E. V. Mavrodiev, M. Struwig et al. // PLoS ONE. — 2015. — Vol. 10, no. 2. — P. 1–38.
18. Sukhorukov A. P., Zhang M. Fruit and seed anatomy of *Chenopodium* and related genera (Chenopedioideae, Chenopodiaceae/Amaranthaceae): Implications for evolution and taxonomy // PLoS ONE. — 2013. — Vol. 8, no. 4. — P. 1–18.
19. Molecular phylogeny of Atripliceae (Chenopedioideae, Chenopodiaceae): Implications for systematics, biogeography, flower and fruit evolution, and the origin of c4 photosynthesis / G. Kadereit, E. Zacharias, E. Mavrodiev, A. P. Sukhorukov // American Journal of Botany. — 2010. — Vol. 97, no. 10. — P. 1664–1687.

