

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Малых Сергея Юрьевича на тему «Род *Dryopteris* Adans. в России», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Место нахождения	г. Барнаул
Почтовый адрес организации с указанием индекса	656049, Алтайский край, город Барнаул, проспект Ленина, дом 61
Телефон с указанием кода города	+7(3852) 291-291
Адрес электронной почты	rector@asu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.asu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Vaganov A.V., Gureyeva I.I., Skaptsov M.V., Kuznetsov A.A., Romanets R.S., Salokhin A.V., Kutsev M.G., Shmakov A.I. Comprehensive analysis of relationships of the representatives of subfamily Cryptogrammoideae (Pteridaceae) \\\ Turczaninowia. – 2023. – V. 26, № 2. – P. 5-38.	
2. Erst A.S., Shukherdorj B., Zagarjav Ts., Khurelpurev O., Sharples M.T., Batlai O., Krivenko D.A., Gureyeva I.I., Romanets R.R., Kuznetsov A.A., Kechaykin A.A., Shmakov A.I. , Maltseva S.Yu., Erst T.V., Wang W., Gil H.Y., Choi H.Ja. Hotspot and conservation gap analysis of endemic vascular plants in the Altai Mountain Country based on a new global conservation assessment \\\ Global Ecology and Conservation. – 2023. – V. 47. – P. e02647.	
3. Osmonali B.B., Vesselova P.V., Kudabayeva G.M., Skaptsov M.V., Shmakov A.I. , Friesen N. Phylogeny and Flow Cytometry of the Genus <i>Kalidium</i> Moq. (Amaranthaceae s.l.) in Kazakhstan \\\ Plants. – 2023. – V. 12, № 14. – P. 2619.	

4. Gudkova P.D., Kriuchkova E.A., Shmakov A.I., Nobis M. Preliminary checklist of the genus *Festuca* L.(Loliinae, Pooideae, Poaceae) in the Altai Mountains with outlines for further studies \\
PhytoKeys. – 2023. – V. 234. – P. 229-274.
5. Seidl A., Tremetsberger K., Pfanzelt S., Lindhuber L., Kropf M., Neuffer B., Blattner F.R., Király G., Smirnov S.V., Friesen N., **Shmakov A.I.**, Plenk K., Batlai O., Hurka H., Bernhardt K. Genotyping-by-sequencing reveals range expansion of *Adonis vernalis* (Ranunculaceae) from Southeastern Europe into the zonal Euro-Siberian steppe \\
Scientific Reports. – 2022. – V. 12, № 1. – P. 19074.
6. Friesen N., Grützmacher L., Hurka H., Luferov A.N., Skaptsov M., Smirnov S.V., **Shmakov A.I.**, Vesselova P., Dorofeyev V., Turdumatova N., Lazkov G. *Allium pallasii* and *A. caricifolium*—Surprisingly Diverse Old Steppe Species, Showing a Clear Geographical Barrier in the Area of Lake Zaysan \\
Plants. – 2022. – V. 11, № 11. – P. 1465.
7. Verkhozina A.V., Anisimov A.V., Beshko N.Yu., Biryukov R.Yu., Bondareva V.V., Chernykh D.V., Dorofeev N.V., Dorofeyev V.I., Ebel A.L., Efremov A.N., Erst A.S., Esanov H.K., Esina I.G., Fateryga A.V., Fateryga V.V., Fomenko V.A., Gamova N.S., Gaziev A.D., Glazunov V.A., Grabovskaya-Borodina A.E., **Shmakov A.I.** et al. Findings to the flora of Russia and adjacent countries: new national and regional vascular plant records, 4 \\
Botanica Pacifica: a Journal of Plant Science and Conservation. – 2022. – V. 11, № 1. – P. 129-157.
8. Seidl, A., Tremetsberger, K., Pfanzelt, Blattner FR, Neuffer B, Friesen N, Hurka H, **Shmakov A**, Batlai O, Čalasan AŽ, Vesselova PV, Bernhardt KG. The phylogeographic history of *Krascheninnikovia* reflects the development of dry steppes and semi-deserts in Eurasia \\
Scientific Reports. – 2021. – V. 11. – P. 6645.
9. Kechaykin A. A., **Shmakov A. I.**, Gregor T., Paule J., German D. A. (2820) Proposal to conserve the name *Potentilla* (Rosaceae: Potentilleae) with a conserved type \\
TAXON. – 2021. – V. 70 (3). – P. 680-681. <https://doi.org/10.1002/tax.12517>
10. Sokoloff D. D., Skaptsov M. V., Vislobokov N. A., Smirnov S. V., **Shmakov A. I.**, Remizowa M. V. Morphological characterization of diploid and triploid *Acorus calamus* (Acoraceae) from southern Western Siberia, parthenocarpy in sterile plants and occurrence of aneuploidy \\
Botanical Journal of the Linnean Society. – 2021. – V. 195(2). – P. 189-215. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boaa081>
11. Baasanmunkh S., Choi H.J., Oyuntsetseg B., Oyundari C., Soninkhishig N., Nyambayar D., Khaliunaa K., Oyundelger K., Ritz C.M., Wesche K., Urgamal M., Tsegmed Z., Darikhand D., Kechaykin A.A., **Shmakov A.I.**, Erst A.S., Friesen N. The vascular plant diversity of Dzungarian Gobi in western Mongolia, with an annotated checklist \\
Phytotaxa. – 2021. – V. 501, № 1. – P. 1-55.

12. Vaganov A.V., Gureyeva I.I., **Shmakov A.I.**, Kuznetsov A.A., Romanets R.S. Spore morphology of Taenitis, Syngramma, and Austrogramme species (Pteridoideae, Pteridaceae) from south-eastern Asia and Oceania. II // Turczaninowia. – 2021. – V. 24, № 3. – P. 36-51.
13. Vaganov A.V., Metzgar J.S., Sinitsyna T.A., **Shmakov A.I.** Comprehensive analysis of Actiniopteris Link and Onychium Kaulf. (Pteridophyta) relationships according to their phylogeography, phylogeny and spore morphology // Phytotaxa. – 2020. – V. 441(1). – P. 1–18. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.441.1.1>
14. Skaptsov M. V., Vaganov A.V., Kechaykin A. A., Kutsev M. G., Smirnov S. V., Dorofeev V. I., Borodina-Grabovskaya A. E., Seregin A. P., Sinitsina T. A., Friesen N. V., Zhang X.-C., **Shmakov A. I.** The cytotypes variability of the complex *Selaginella sanguinolenta* s.l. // Turczaninowia. – 2020. – V 23(2). P. 5-14.
15. Кечайкин А.А., Скапцов М.В., Баткин А.А., Тимухин И.Н., Туниев Б.С., Корженевский В.В., Зайков В.Ф., **Шмаков А.И.** Новые виды рода *Asplenium* L. (*Aspleniaceae*) во флоре Европы и России // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 5-9.

Председатель
диссертационного совета



Р.Г. Фархутдинов

Ученый секретарь
диссертационного совета

А.С. Григориади