



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина
Российской академии наук
(ГБС РАН)

Ботаническая ул., д. 4, Москва 127276
Тел.: (499) 977-91-45, факс: (499) 977-91-72
www.gbsad.ru; e-mail: info@gbsad.ru
ОКПО 02698795, ОГРН 1027739758892
ИНН/КПП 7715038478/771501001

Председателю диссертационного
совета Д 004.005.01

чл.-корр. РАН,
Н.Г. Смирнову

13.02.2025 № 03-19/96
На _____
№ _____ от _____

О согласии стать ведущей организацией

Уважаемый Николай Георгиевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН) выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Шуваева Дениса Николаевича «Филогеография сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) в позднем плейстоцене», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Подготовка отзыва будет проведена в лаборатории молекулярной систематики растений ГБС РАН, на заседании Ученого совета которого будет обсужден и принят отзыв. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыва на официальном сайте Вашего учреждения.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л. в 2 экз.

И.о. директора ГБС РАН

Исп.: Мишанова Е.В.
8-985-630-25-63

А.В. Паштецкий

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Шуваева Дениса Николаевича «Филогеография сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) в позднем плейстоцене», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук

Сокращенное наименование: ГБС РАН

Ведомство: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Тип организации: научная организация

Исполняющий обязанности директора ГБС РАН: к.э.н. Паштецкий Андрей Владимирович

Адрес: 127276, Россия, г. Москва, Ботаническая ул., дом 4.

Тел.: +7 (499) 977-91-45

e-mail: info@gbsad.ru

web-сайт: <https://www.gbsad.ru/>

Основные направления работы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН) включают проведение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок в области экспериментальной ботаники: биогеография и экология растений, филогения растений, генетическая структура популяций растений с использованием молекулярно-генетических методов.

В лаборатории молекулярной систематики растений ГБС РАН осуществляются исследования межвидовой гибридизации и филогеографии растений, молекулярной цитогенетики растений, систематики растений с применением молекулярных данных.

Список работ сотрудников лаборатории молекулярной систематики растений ГБС РАН по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (2020-2024 гг.):

1) Genetic Differentiation and Clonality in a Local Population of the Caucasian Endemic *Trifolium polyphyllum* C.A. Mey. (Fabaceae) / O. B. Zelenova, M. A. Galkina, V. G. Onipchenko, I. A. Schanzer // Russian Journal of Genetics. – 2024. – Vol. 60, No. 1. – P. 56-65.

2) Шанцер, И. А. Использование сети гаплотипов пластидной ДНК для реконструкции филогении рода *Rosa* L. (Rosaceae) / И. А. Шанцер, А. В. Федорова, И. Г. Мещерский // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2024. – № 2. – С. 172-193.

3) Correction: Genome size variation in *Deschampsia cespitosa* sensu lato (Poaceae) in Eurasia / J. Greimler, E. M. Temsch, Zh. Xue, H. Weiss-Schneeweiss, P.

Volkova, M. Peintinger, P. Wasowicz, H. Shang, I. Schanzer, J.O. Chiapella // Plant Systematics and Evolution. – 2023. – Vol. 309, No. 6. – P. 44.

4) Степанова, Н. Ю. О генетической структуре популяций *Eversmannia subspinosa* в России / Н. Ю. Степанова, А. В. Федорова, И. А. Шанцер // Turczaninowia. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 83-94.

5) Genetic legacy of ancient lands: *Callitriche* (Plantaginaceae) indicates Beringia and Paratethys Sea as diversification hotspots for aquatic vascular plants in Eurasia / М. О. Иванова, Р. А. Volkova, А. А. Bobrov I.A. Schanzer, N.G. Arutyunyan // Aquatic Botany. – 2022. – Vol. 181. – P. 103543.

6) Крамина, Т. Е. Еще раз о *Lotus zhegulensis* Klokov (Fabaceae) / Т. Е. Крамина, И. А. Шанцер // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2022. – Т. 127, № 5. – С. 81-84.

7) *Salix fursaevii* Mavrodiev (Salicaceae): палеоэндемик долины Волги или экотип *S. triandra* L.? / И. А. Шанцер, А. В. Федорова, О. И. Кузнецова, И.В. Беляева, О.В. Разумова // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 159-176.

8) The poor cousin: Contrasting patterns of intraspecific variation among co-occurring species of *Vaccinium* L / N. P. Tikhomirov, P. A. Volkova, P. Trávníček, A.S. Kashin, I.A. Schanzer // Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants. – 2022. – Vol. 293. – P. 152103.

9) Schanzer, I. A. Taxonomic reassessment and lectotypification of 24 species names in *Ophiorrhiza* (Rubiaceae, Rubioideae) from Thailand / I. A. Schanzer, A. A. Nabatov // Nordic Journal of Botany. – 2021.

10) Phylogenetic placement and phylogeography of large-flowered lotus species (Leguminosae) formerly classified in *dorycnium*: Evidence of pre-pleistocene differentiation of western and eastern intraspecific groups / Т. Е. Крамина, D. D. Sokoloff, M. V. Lysova, Т.Н. Samigullin, I.A. Schanzer, M.U. Özbek // Plants. – 2021. – Vol. 10, No. 2. – P. 1-28.

11) Volkova, P. A. Genetic variability of *Prunus padus* (Rosaceae) elaborates “a new Eurasian phylogeographical paradigm” / P. A. Volkova, Y. A. Burlakov, I. A. Schanzer // Plant Systematics and Evolution. – 2020. – Vol. 306, No. 1. – P. 1.

Исполняющий обязанности
директора
ГБС РАН

13.02.2025

дата



А.В. Паштецкий