

Сведения

об официальном оппоненте диссертации Должиковой Марии Александровны на тему: «Оценка генетического разнообразия, генетическое картирование с помощью SNP и SSR маркеров красной смородины (*Ribes rubrum* L.)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.7. – Генетика.

- фамилия, имя, отчество (полностью) официального оппонента; Шнеер Виктория Семеновна
- ученая степень (полностью, без сокращений), шифр и название научной специальности и отрасли науки, по которой официальным оппонентом защищена диссертация; доктор биологических наук, 1.5.9. Ботаника – Биологические науки
- ученое звание (при наличии),
- полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт имени В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН)
- занимаемая в этой организации должность; ведущий научный сотрудник
- почтовый адрес организации, 197022, Россия г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, литера В.
- телефон, +7 (812) 372-54-33.
- адрес электронной почты. shneyer@binran.ru ;

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

Punina, E.O.; Gnutikov, A.A.; Nosov, N.N.; Shneyer, V.S.; Rodionov, A.V. Hybrid Origin of *Leymotrigia bergrothii* (Poaceae) as Revealed by Analysis of the Internal Transcribed Spacer ITS1 and trnL Sequences. // Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 11966. doi.org/10.3390/ijms252211966

Punina E. O., Mikhailova Ju.V., Shneyer V. S., Krapivskaya E. E., Machs E. M., Rodionov A. V. Intra-genomic polymorphism of the 35S rDNA internal transcribed spacers (ITS) in three species and three interspecific hybrids of *Pulsatilla* (Ranunculaceae) // Turczaninowia 2024 –27, 4: 67-85. //doi.org/10.14258/turczaninowia.27.4.8

Gnutikov A.A., Nosov N.N., Punina E.O., Loskutov I.G., Shneyer V.S., Chekrygin S.A., Rodionov A.V. Hybridization in the subtribe Alopecurinae Dumort. (Poaceae) according to molecular phylogenetic analysis: different ploidy level tells different origin of the group.s doi.org/ion// Plants. 2024. 13: 919. doi: 10.3390/plants13070919

Gnutikov, A.A. A.A.; Nosov, N.N.; Muravenko, O.V.; Amosova, A.V.; Shneyer, V.S.; Loskutov, I.G.; Punina, E.O.; Rodionov, A.V. Genetic Diversity of the Species of the Genus *Deschampsia* P.Beauv. (Poaceae) Based on the Analysis of the ITS Region: Polymorphism Proves Distant Hybridization. // Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 11348. doi.org/10.3390/ijms252111348

Шнеер, В.С., Е.О. Пунина, В.В. Домашкина, А.В. Родионов Криптогибриды у растений – подводная часть айсберга. // Ботанический журнал. – 2023. Т. 108, № 12. - С. 1037–1052. doi.org/10.31857/S0006813623120098

Gnutikov, A.A., N.N. Nosov, I.G. Loskutov, E.V. Blinova, V.S. Shneyer, A.V. Rodionov Origin of wild polyploid *Avena* species inferred from polymorphism of the ITS1 rDNA in their genomes // Diversity. — 2023. — № 15: 717. doi.org/10.3390/d15060717

Gnutikov, A.A.; N.N. Nosov, I.G. Loskutov, E.V. Blinova, V.S. Shneyer, N S. Probatova, A.V. Rodionov New Insights into the Genomic Structure of *Avena* L.: Comparison of the Divergence of A-Genome and One C-Genome Oat Species // Plants. – 2022. – V. 11: 1103. doi.org/10.3390/plants11091103

Gnutikov, A.A.; N.N. Nosov, T.M. Koroleva, E.O. Punina, N.S. Probatova, V.S. Shneyer, A.V. Rodionov Origin of the rare hybrid genus \times Trisetokoeleria Tzvelev (Poaceae) according to molecular phylogenetic data // Plants. — 2022. — V.11: 3533. doi.org/10.3390/plants11243533

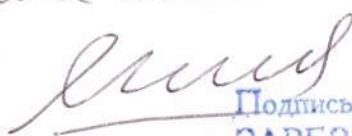
Rodionov, A.V., V.S. Shneyer, E.O. Punina, N.N. Nosov., A.A Gnutikov The law of homologous series in variation for systematic // Russian journal of genetics. — 2020. — № 56, N11. — P. 1277–1287. doi.org/10.1134/S1022795420110071

Rodionov, A.V.; A.A. Gnutikov, N.N. Nosov, E.M. Machs, Y.V. Mikhaylova, V.S. Shneyer, E.O. Punina Intragenomic Polymorphism of the ITS 1 Region of 35S rRNA Gene in the Group of Grasses with Two-Chromosome Species: Different Genome Composition in Closely Related *Zingeria* Species // Plants — 2020. — V. 9, N12: 1647. doi.org/10.3390/plants9121647

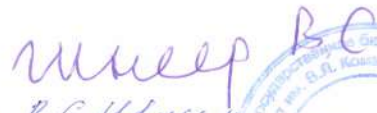
Родионов, А.В., В.С. Шнеер, А.А. Гнутиков, Н.Н. Носов, Е.О. Пунина, П.М. Журбенко, И.Г. Лоскутов, О.В. Муравенко Диалектика видов: от исходного единообразия, через максимально возможное разнообразие к конечному единообразию // Ботанический журнал. — 2020. — № 105, 9. — P. 835–853. doi.org/10.31857/S0006813620070091

Дата 28 февраля 2025

Заверенная подпись



Подпись руки



ЗАВЕРЯЮ

на основании ОК № 1/01/2025

ОТДЕЛ КАДРОВ

Ботанического института

им. В.Л. Комарова

Российской академии наук

