

И.о. председателя
диссертационного совета 24.1.235.01 на базе
ФГБНУ «Федеральный исследовательский
центр Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
(ВИР)

д.б.н., проф. М.А. Вишняковой

Я, Шнеер Виктория Семеновна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биосистематики и цитологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанический институт имени В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН),

выражаю согласие выступить официальным оппонентом диссертации Семилет Татьяны Вячеславовны на тему: «"Генетический анализ и таксономическая идентификация образцов карбонизированных зерновок, найденных на территории археологического памятника в Псковской области (XII век)", представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.7. – Генетика.

Заверенная подпись



В.С.Шнеер

Подпись руки

ЗАВЕРЯЮ

ОТДЕЛ КАДРОВ

Ботанического института

им. В.Л. Комарова

Российской академии наук



Сведения

об официальном оппоненте диссертации Семилет Татьяны Вячеславовны на тему: «"Генетический анализ и таксономическая идентификация образцов карбонизированных зерновок, найденных на территории археологического памятника в Псковской области (XII век)" представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.7. – Генетика.

- фамилия, имя, отчество (полностью) официального оппонента; Шнейер 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).

Gnutikov, A.A.; Nosov, N.N.; Loskutov, I.G.; Rodionov, A.V.; Shneyer, V.S. Participation of Wild Species Genus *Avena* L. (Poaceae) of Different Ploidy in the Origin of Cultivated Species According to Data on Intragenomic Polymorphism of the ITS1-5.8S rRNA Region. // *Plants* 2025, 14, 1550. <https://doi.org/10.3390/plants14101550>

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. Intragenomic 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 Крптогибриды 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

Дата 0.10.2025

Заверенная подпись

В.С.Шнеер

Подпись руки В.С.Шнеер

ЗАВЕРЯЮ НАГАЛИНС О.К.

ОТДЕЛ КАДРОВ

Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

