

Сведения об официальном оппоненте

диссертации Татьяны Владимировны Давыденко «Тканевая организация и формирование защитных структур скребня *Acanthocephalus tenuirostris* (Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности ВАК 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

Оппонент 2

Фамилия	Рысс
Имя	Александр
Отчество	Юрьевич
Ученая степень	Доктор биологических наук, 03.00.08. - Зоология (Биологические науки) (2009 г.)
Ученое звание	-
Должность	Главный научный сотрудник
Подразделение	Лаборатория по изучению паразитических червей и простистов
Организация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Зоологический институт Российской академии наук». Сокращенное название: ЗИН РАН
Почтовый индекс	199034
Почтовый адрес	Россия, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, дом 1.
Телефон организации	+7 (812) 328-03-11
Адрес электронной почты оппонента	nema@zin.ru
Сайт организации	www.zin.ru
Дата публикации отзыва	
Отзыв	
Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none">1. Рысс, А.Ю. Эволюция жизненных циклов стволовых фитонематод как результат экологической и филогенетической коадаптаций с хозяевами и переносчиками// Паразитология. - 2023. – Т. 57. – С. 450-480, DOI:10.31857/S0031184723060029. Англоязычный перевод: Ryss, A.Yu. 2024. Evolution of life cycles of nematodes parasitizing woody plants as a result of ecological and phylogenetic co-adaptations with hosts and vectors// Doklady Biochemistry and Biophysics. - 2024 – Vol. 518 - P. 525-545. DOI:10.1134/S1607672924701047. (Scopus Q3)2. Ryss, A. Yu. Wood-inhabiting nematode, <i>Bursaphelenchus ussuriensis</i> sp. n. (Nematoda: Aphelenchoididae) from David elm, with molecular phylogeny of the genus based on partial mitochondrial genomes/ A.Yu. Ryss, S. Álvarez-Ortega, B.D. Efeikin, I.A. Kerchev, K.S. Polyanina, A.I. Solovyeva, S.A. Subbotin // Plants. – 2024. – Т. 14. № 1. – P. 93 (91-22 pp.). DOI: 10.3390/plants14010093 (WOS Q1, Scopus Q1).3. Ryss, A. Yu. New Records of Wood- and Bark-Inhabiting Nematodes from Woody Plants with a Description of <i>Bursaphelenchus zvyagintsevi</i> sp. n. (Aphelenchoididae: Parasitaphelenchinae) from Russia/ A.Yu. Ryss, S.A. Subbotin // Plants. – 2023. – Vol. 12. – № 2. – P. 382 (1-25 pp. + Supplement 5 pp.). DOI: 10.3390/plants12020382. (WOS Q1, Scopus Q1).4. Ryss, A. Yu. Symbiosis of nematodes, fungi and beetle vectors // Nematology. – 2025. – Vol.. 28. – № 1. – P. 1-15. DOI: 10.1163/15685411-bja10449 (WOS Q2, Scopus Q2)5. Ryss, A. Yu. Diversity of Cardinium Endosymbiont Genomes from Plant-Parasitic Nematodes/ S.V. Tarlachkov, A.Yu. Ryss, Y.Y. Ilinsky, D.A.

- Rodionov, L.I. Evtushenko, S.A. Subbotin, // International Journal of Molecular Sciences. – 2026. – Vol. 27. – № 2. – P. 1038. DOI: 10.3390/ijms27021038 (WOS Q1, Scopus Q1)
6. Ryss, A.Yu., Seliuk, A.O. Long-term survival of the wood-inhabiting nematode *Bursaphelenchus ulmophilus* in cultures of insect-dispersed and nematode-dispersed fungi // Nematology. – 2026. – Vol. 28. – P. 131-139. DOI: 10.1163/15685411-bja10456 (WOS Q2, Scopus Q2)
 7. Kazi, I.M., Ryss, A.Yu., Popovichev, B.G., Selikhovkin, A.V. Formation of the Invasive Range of the Emerald Ash Borer *Agrilus planipennis* in St. Petersburg, Russia: Developmental Characteristic Peculiarities and Associated Nematodes // Biology Bulletin. – 2026. – Vol. 52. – № 11. – P. 304. DOI: 134/S1062359025610468 (Scopus Q3)
 8. Yushin, Vladimir V., Gliznutsa, Lyubov A., Kanzaki, N., Ryss, A. Sperm development and structure in *Bursaphelenchus luxuriosae* (Nematoda: Aphelenchoidea: Aphelenchoididae) // Nematology. – 2024. – Vol. 26. – № 5. – P. 519-530. DOI: 10.1163/15685411-bja10320 (WOS Q2, Scopus Q2)
 9. Subbotin, S.A., Ryss, A.Y. Revision of the genus *Ditylenchus* Filipjevi, 1936: *Ditylenchoides* gen. n. and *Paraditylenchus* gen. n. (Nematoda: Anguinoidea) // Russian Journal of Nematology. – 2024. – Vol. 32. – № 2. – P. 91 – 102. DOI: 10.24412/0869-6918-2024-2-91-102 (WOS Q3, Scopus Q4)
 10. Ryss, A. Yu., Kazartsev, I. A., Kerchev, I. A. *In vitro* tests on the suitability of entomochoric fungi vectored by the beetle *Ips typographus* for feeding and reproduction of five species of the genus *Bursaphelenchus* (Aphelenchoididae) // Russian Journal of Nematology. – 2024. – Vol. 32. – № 2. – P. 181 – 192. DOI: 10.24412/0869-6918-2024-2-181-192 (WOS Q3, Scopus Q4)
 11. Ryss, A. Yu., Chalkin, A. A., Subbotin, S. A. *Sychnotylenchus kulinichi* sp. n. (Nematoda: Anguinoidea) from the Primorsky Krai of Russia with a tabular key to the genus *Sychnotylenchus* Rühm, 1956 // Nematology. – 2024. – Vol. 26. – P. 1055-1076. DOI: 10.1163/15685411-bja10358 (WOS Q2, Scopus Q2)
 12. Ryss, A. Y., Petrov, A. A. Muscles of the sex organs of *Panagrolaimus detritophagus* (Chromodorea: Rhabditida: Panagrolaimidae) // Nematology. – 2023. – Vol. 25. – № 4. – P. 453-465. DOI: 10.1163/15685411-bja10231 (WOS Q2, Scopus Q2)
 13. Yushin, V. V., Gliznutsa, L. A., Ryss, A. Ultrastructural detection of intracellular bacterial symbionts in the wood-inhabiting nematode *Bursaphelenchus mucronatus* (Nematoda: Aphelenchoididae) // Nematology. – 2022. – T. 24. – № 9. – C. 1073-1083. DOI: 10.1163/15685411-bja10192 (WOS Q2, Scopus Q2)
 14. Ryss, A.Yu., Pridannikov, M.V., Subbotin, S.A. Redescription of the root-lesion nematode, *Pratylenchus globulicola* Romaniko, 1960 (Tylenchida: Pratylenchidae) from the Ural Federal District of Russia // Russian Journal of Nematology. – 2022. – Vol. 30. – № 2. – P. 89 – 101. DOI: 10.24412/0869-6918-2022-2-89-101 (WOS Q3, Scopus Q4)
 15. Ryss, A., Polyanina, K.S. The pharyngeal and genitalia-associated muscles of *Rhabditolaimus ulmi* (Nematoda: Chromodorea: Rhabditida: Diplogastriidae) // Nematology. – 2023. – Vol. 25. – № 2. – P. 121-136. DOI: 10.1163/15685411-bja10216 (WOS Q2, Scopus Q2)

Главный научный сотрудник лаборатории по изучению паразитических червей и протистов,
ФГБУН «Зоологический институт Российской академии наук»,
Доктор биологических наук

 Рысс А.Ю.

Подтверждаю достоверность представленных сведений
ФГБУН «Зоологический институт Российской академии наук»
Ученый секретарь
Дата: 20.03.2026 г.

 Безбородкина Н.Н.

