

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Поляниной Кристины Сергеевны «Ксилобионтные нематоды лиственных древесных растений: фауна, жизненные циклы и паразито-хозяйинные отношения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

1. **Фамилия, имя, отчество:** Спиридонов Сергей Эдуардович
2. **Ученая степень, обладателем которой является оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:** доктор биологических наук, 1.5.17. Паразитология (биологические науки)
3. **Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва и занимаемая им должность:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН), заведующий лабораторией, главный научный сотрудник
4. **Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).**
 1. Pronkina, N.V., S.E.Spiridonov. Morphological and molecular characterisation of anisakid juveniles from the golden grey mullet of the Black Sea Russian Journal of Nematology, 2018, vol. 26, N 1, P. 87-92
 2. Ivanova E.S., S.E. Spiridonov. Angiostoma meets Phasmarhabditis: a case of Angiostoma kimmeriense Korol & Spiridonov, 1991 Russian Journal of Nematology, 2018, vol. 26, N 1, P. 77-85
 3. Ivanova E.S., K.S. Perfilieva S..E.Spiridonov. Panagrellus levitatus sp. n. (Rhabditida: Panagrolaimidae), a nematode suppressing Drosophila melanogaster in laboratory cultures Nematology, 2018, vol. 20, P. 285-297
 4. Ivanova, E.S., Dokuchaev, N.E., S.E.Spiridonov Antechiniella septentrionalis n. sp. (Spirurida: Acuariidae), a new intestinal nematode parasite of the tundra vole Microtus oeconomus (Pallas) (Rodentia: Muridae) in the the north-east of Russia. Journal of Helminthology, 2018, vol 1, P. 1-10
 5. Ivanova, E.S., Dokuchaev, S..E.Spiridonov N.E. Larval spirurids in a supralittoral amphipod in the north-east of Russia and the identification of the intermediate host of Antechiniella septentrionalis (Spirurida: Acuariidae), parasitic in a tundra vole. Journal of Helminthology, 2019. – P. 1–9. электронная публикация 13 сентября 2019 - <https://doi.org/10.1017/S0022149X19000750>
 6. Ivanova E. S., A.P. Geraskina S..E.Spiridonov. Two new species of *Phasmarhabditis* Andr assy, 1976 (Nematoda: Rhabditidae) associated with land snails in Northwest Caucasus, Russian Federation: description and molecular affiliation Nematology. – 2019. P. 1-19. электронная публикация 25 сентября 2019 - <http://doi.org/10.1163/15685411-00003299>
 7. Ivanova, E. S., M. Clausi, I. Sparacio S..E.Spiridonov Preliminary data on the parasite survey of terrestrial gastropods of Sicily. Russian Journal of Nematology, 27 N 1, P. 37-45
 8. Bugmyrin S. V., S..E.Spiridonov First record of natural Baylisascaris transfuga (Ascaridoidea, Nematoda) infection in wild rodents. Parasitology. – 2019, vol. 146

N 14, P. 1714-1718 <https://doi.org/10.1017/S0031182019001239>.

8. Mikhailov K.V., Efeykin B.D., Panchin A.Y., Knorre D.A., Logacheva M.D., Penin A.A., Muntyan M.S., Nikitin M.A., Popova O.V., Zanegina O.N., Vysokikh M.Y., S.E.Spiridonov Aleoshin V.V., Panchin Y.V. Coding palindromes in mitochondrial genes of Nematomorpha Nucleic acid research. – 2019. – Vol. 13. – P. 6858 – 6870

9. Dhakal, M., Nguyen, K. B., Hunt, D. J., R.-U. Ehlers, S.E.Spiridonov S. A. Subbotin. Molecular identification, phylogeny and phylogeography of the entomopathogenic nematodes of the genus *Heterorhabditis*: a multigene approach. Nematology 2020. Vol. 23, N 4, , P. 1-17. DOI: 10.1163/15685411-bja10052

10. Malysheva, S. V., Shmatko, V. Yu. S.E. Spiridonov Revision of *Severianoia* (Schwenk, 1926) Travassos, 1929 (Nematoda: Oxyuridomorpha) with proposal of *S. pachyuli* n. sp. from millipedes of the Western Caucasus Nematology, 2020, Vol 23, N 4, P. 1-15. DOI: 10.1163/15685411-bja10053

11. Seryodkin I. V., I. M. Odoyevskaya, S.E.Spiridonov, S. V. Konyaev. Trichinella infection of wild carnivorans in Primorsky krai, Russian Far East Nature Conservation Research. (Заповедная наука), vol. 5 Suppl 2, DOI: 10.24189/ncr.2020.04

12. Clausi, M., D. Leone, S.E. Spiridonov. Haplotype diversity of *Steinernema feltiae* (Nematoda, Steinernematidae) in Eurasia Journal of Zoology “Redia” vol. 103, P. 133-136

13. Gorelysheva D.I., Lavrenchenko A.L., Gromov A.R., S.E.Spiridonov Genetic diversity of *Syphacia Seurat*, 1916 (Nematoda: Oxyuridae) across the hybrid zone of their rodent hosts in Russia. Parasitology Research. 2021. vol. 120, N 6, P/ 2017-2030. <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07134-7>

14. Ivanova E. S., S.E. Spiridonov *Phasmarhabditis quinamensis* sp. n. (Nematoda: Rhabditidae) from tropical terrestrial gastropods in southern Vietnam Nematology, 2021 v.24 no.2 pp. 225-239. DOI: 10.1163/15685411-bja10126

15. E. S. Ivanova S.E.Spiridonov *Phasmarhabditis quinamensis* sp. n. (Nematoda: Rhabditidae) from tropical terrestrial gastropods in southern Vietnam Nematology, 2021 v.24 no.2 pp. 225-239. DOI: 10.1163/15685411-bja10126

1 июня 2023
С.Э. Спиридонов



Подпись *Спиридонова СЭ*
Веряю, зав. канц. ИПЭЭ РАН *Т. Шул*
01 " 06 2023.