

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Ворцетневой Е.В.**

«Глоточное вооружение брюхоногих моллюсков (Gastropoda, Mollusca): онтогенез и
эволюция»

1. Ф.И.О.: Котов Алексей Алексеевич

Ученая степень: д.б.н.

Ученое звание: член-корреспондент РАН, Профессор РАН

Научная(ые) специальность(и): 1.15.12 – зоология

Должность /указывается с подразделением/: г.н.с., лаборатория экологии водных сообществ и инвазий.

Место работы: ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (МПЭЭ РАН),

Адрес места работы: Ленинский пр-т., д. 33, Москва 119071

Тел. /указывается рабочий, не личный/: +7(

E-mail /указывается рабочий, не личный/: [a](mailto:)

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Kotov A.A., Garibian P.G., Bekker E.I., Taylor D.J., Karabanov D.P., 2021. A new species group from the *Daphnia curvirostris* species complex (Cladocera: Anomopoda) from the eastern Palaearctic: taxonomy, phylogeny and phylogeography // *Zoological Journal of the Linnean Society*. – V. 191. – P. 772–822.

2. Kotov A.A., Neretina A.N., Al Neyadi S.E.S., Karabanov D.P., Hamza W., 2022. Cladocera (Crustacea: Branchiopoda) of Man-Made Lakes at the Northeast Part of the United Arab Emirates with a Hypothesis on Their Origin // *Diversity* – V. 14(8). – e688.

3. Karabanov D.P., Bekker E.I., Garibian P.G., Shiel R.J., Kobayashi T., Taylor D.J., Kotov A.A., 2022. Multiple recent colonizations of the Australian region by the *Chydorus sphaericus* group (Crustacea: Cladocera) // *Water*. – V. 14. – e594. <https://doi.org/10.3390/w14040594>

4. Kotov A.A., Garibian P.G., Shiel R.J., Walsh R., 2022. A new redescription of *Daphnia pusilla* (Serventy, 1929) (Cladocera: Daphniidae) with emphasis on the thoracic limbs of *Daphnia* (Ctenodaphnia) Dybowski & Grochowski, 1895 // *Zootaxa*. – V.5125(1). – P.020–036.

5. Hamza W., Hazzouri K.M., Sudalaimuthuasari N., Amiri K.M.A.; Neretina A.N., Neyadi S.E.S.A., Kotov A.A., 2023. Genome Assembly of a Relict Arabian Species of *Daphnia* O. F. Müller (Crustacea: Cladocera) Adapted to the Desert Life // *International Journal of Molecular Sciences*. – V. 24. – e889.

2. Ф.И.О.: Слюсарев Георгий Сергеевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 03.00.08. – зоология

Должность: профессор кафедры зоологии беспозвоночных

Место работы: Санкт-Петербургский государственный университет

Адрес места работы: 199034, СПб, Университетская набережная д.7/9

Тел.: +7(812)3289688,

E-mail: g.slusarev@spbu.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Slusarev G.S. Orthonectida. /Miscellaneous Invertebrates/Handbook of Zoology (2018) pp. 11–40). https://www.degruyter.com/view/Zoology/bp_048833-3_2
2. Slyusarev George S., Nesterenko Maksim A., Starunov Viktor V., 2019 The structure of the muscular and nervous systems of the male *Intoshia linei* (Orthonectida). *Acta Zoologica*, Volume 100, Issue 4, P. (Q2) IF 1.950 451-458. doi: 10.1111/azo.12279
3. Bondarenko N, Bondarenko A, Starunov V, Slyusarev G. 2019. Comparative analysis of the mitochondrial genomes of Orthonectida: insights into the evolution of an invertebrate parasite species. *Mol Genet Genomics* 294(3):715-727. doi: 10.1007/s00438-019-01543-1. (Q2)
4. George S. Slyusarev, Viktor V. Starunov, Anton S. Bondarenko, Natalia A. Zorina, and Natalya I. Bondarenko. (2020), Extreme Genome and Nervous System Streamlining in the Invertebrate Parasite *Intoshia variabilis* *Current Biology* 30, 1–7 April 6, 2020^a 2020 Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2020.01.061> Q1 IF 9.193
5. George S. Slyusarev, Bondarenko N.I., Skalon E.K., Shafranskaya D.D., Rappoport A.V., Starunov Viktor V. V. (2022) The structure of the muscular and nervous systems of the orthonectid *Rhopalura litoralis* (Orthonectida), or what parasitism can do to an annelid. *Org. Divers. Evol. Organisms Diversity & Evolution* 22, pages35–45 <https://doi.org/10.1007/s13127-021-00519-7> (Q1)

3. Ф.И.О.: Воронежская Елена Евгеньевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и):

Должность: Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории сравнительной физиологии развития

Место работы: Институт биологии развития Им. Н.К. Кольцова РАН

Адрес места работы: 119334, Россия, Москва, ул. Вавилова, д. 26.

Тел.: +7 (499) 135-33-22

E-mail: elena.voronezhskaya@idbras.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Voronezhskaya E. E. Maternal serotonin: shaping developmental patterns and behavioral strategy on progeny in molluscs // *Frontiers in Ecology and Evolution*. – 2021. – Т. 9. – С. 739787.
2. Yurchenko O. V. et al. Peripheral sensory neurons govern development of the nervous system in bivalve larvae // *EvoDevo*. – 2019. – Т. 10. – С. 1-9.
3. Voronezhskaya E. E. Serotonin as a volume transmission signal in the “simple nervous system” of mollusks: From axonal guidance to behavioral orchestration // *Frontiers in Synaptic Neuroscience*. – 2022. – Т. 14.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ 015.8,
кбн Ксения Сергеевна Перфильева

Подпись, печать