

Сведения о научных руководителях

диссертации Цурикова С.М.

«Структура трофических ниш ключевых групп почвенных сапрофагов тропического муссонного леса»

Научный руководитель: Беляева Наталия Валентиновна

Ученая степень: к.б.н.

Ученое звание: без уч/зв

Должность: старший научный сотрудник

Место работы: Биологический факультет МГУ, каф. энтомологии

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, д.1, стр.12

Тел. 8 495 939 39 27

E-mail: не имею

Научный руководитель: Тиунов Алексей Владимирович

Ученая степень: д.б.н.

Ученое звание: без уч/зв.

Должность: главный научный сотрудник, заведующий лабораторией почвенной зоологии и общей энтомологии

Место работы: Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Адрес места работы: 119071, Москва, Ленинский проспект, 33

Тел.: (495) 954-23-08

E-mail: tiunov@sevin.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.08 – «экология» за последние 5 лет:

1. Semenina E.E., Anichkin A.E., Shilenkova O.L., Ermilov S.G., Tiunov A.V. (2015) Rapid extraction of invertebrates from tropical forest litter using modified Winkler apparatus. **Journal of Tropical Ecology**, 31: 191-194.
2. Kudrin A.A., Tsurikov S.M., Tiunov A.V. (2015) Trophic position of microbivorous and predatory soil nematodes in a boreal forest as indicated by stable isotope analysis. **Soil Biology and Biochemistry**, 86: 193-200.

3. Tiunov A.V., Semenina E.E., Aleksandrova A.V., Tsurikov S.M., Anichkin A.E., Novozhilov Yu.K. (2015) Stable isotope composition ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ values) of slime molds: placing bacterivorous soil protozoans in the food web context. **Rapid Communications in Mass Spectrometry**, 29: 1465-1472.
4. Potapov A.M., Tiunov A.V. (2016) Stable isotope composition of mycophagous collembolans versus mycotrophic plants: do soil invertebrates feed on mycorrhizal fungi? **Soil Biology and Biochemistry**, 93: 115-118.
5. Potapov A.A., Semenina E.E., Korotkevich A.Yu., Kuznetsova N.A., Tiunov A.V. (2016) Connecting taxonomy and ecology: trophic niches of collembolans as related to taxonomic identity and life forms. **Soil Biology and Biochemistry**, 101: 20-31.
6. Goncharov A.A., Tsurikov S.M., Potapov A.M., Tiunov A.V. (2016) Short-term incorporation of freshly fixed plant carbon into the soil animal food web: field study in a spruce forest. **Ecological Research**, 31: 923-933. DOI:10.1007/s11284-016-1402-7.
7. Vassilieva A.B., Sinev A.Y., Tiunov A.V. (2017) Trophic segregation of anuran larvae in two temporary tropical ponds in southern Vietnam. **Herpetological Journal**, 27: 217-229.
8. Potapov A.M., Goncharov A.A., Semenina E.E., Korotkevich A.Yu., Tsurikov S.M., Rozanova O.L., Anichkin A.A., Zuev A.G., Samoylova E.S., Semenyuk I.I., Yevdokimov I.V., Tiunov A.V. (2017) Arthropods in the subsoil: abundance and vertical distribution as related to soil organic matter, microbial biomass and plant roots. **European Journal of Soil Biology**, 82: 88-97.
9. Samoylova E.S., Tiunov A.V. (2017) Flexible trophic position of polyphagous wireworms (Coleoptera, Elateridae): A stable isotope study in the steppe belt of Russia. **Applied Soil Ecology**, 121: 74-81.
10. Minor M.A., Ermilov S.G., Tiunov A.V. (2017) Taxonomic resolution and functional traits in the analysis of tropical oribatid mite assemblages. **Experimental and Applied Acarology**, 73(3-4): 365-381. DOI: 10.1007/s10493-017-0190-2.
11. Korotkevich A.Yu., Potapov A.M., Tiunov A.V., Kuznetsova N.A. (2018) Collapse of trophic-niche structure in belowground communities under anthropogenic disturbance. **Ecosphere**, 9(12):e02528. DOI: 10.1002/ecs2.2528.
12. Potapov A.M., Tiunov A.V., Scheu S. (2019) Uncovering trophic positions and food resources of soil animals using bulk natural stable isotope composition. **Biological Reviews**, 94(1): 37-59. DOI:10.1111/brv.12434.
13. Semenyuk I.I., Tiunov A.V. (2019) Foraging behaviour as a mechanism for trophic niche separation in a millipede community of southern Vietnam. **European Journal of Soil Biology**, 90: 36-43. DOI: 10.1016/j.ejsobi.2018.12.001.
14. Potapov A.M., Scheu S., Tiunov A.V. (2019) Trophic consistency of supraspecific taxa in belowground invertebrate communities: comparison across lineages and taxonomic ranks. **Functional Ecology**, 33(6): 1172-1183. DOI: 10.1111/1365-2435.13309.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.07

канд. биол. наук И.Б. Солдатова