

ПУБЛИКАЦИИ ИНСТИТУТА В 2015 ГОДУ

1. Azarkina, G. N., & Foord, S. H. (2015). A review of three *Tusitala* (Araneae: Salticidae) species from southern Africa, with a new synonymy and description of a new species from Botswana. *African Invertebrates*, 56(2), 285-307.
2. Borisov, S. N. (2015). DRAGONFLIES (ODONATA) OF THERMAL SPRINGS IN CENTRAL ASIA. *Zoologichesky Zhurnal*, 94(12), 1400-1407.
3. Chernyshov, V. M. (2015). Variation in reproductive parameters of the Reed Bunting, *Emberiza schoeniclus*, under increased predation pressure. *Russian Journal of Ecology*, 46(4), 353-359.
4. Drovetski, S. V., Semenov, G., Red'kin, Y. A., Sotnikov, V. N., Fadeev, I. V., & Koblik, E. A. (2015). Effects of Asymmetric Nuclear Introgression, Introgressive Mitochondrial Sweep, and Purifying Selection on Phylogenetic Reconstruction and Divergence Estimates in the Pacific Clade of *Locustella* Warblers. *Plos One*, 10(4), 14.
5. Dubatolov, V. V. (2015). Taxonomic review of *Manulea* subgenus *Setema* (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini). *Canadian Entomologist*, 147(5), 541-552.
6. Ermakov, O. A., Simonov, E., Surin, V. L., Titov, S. V., Brandler, O. V., Ivanova, N. V., & Borisenko, A. V. (2015). Implications of Hybridization, NUMTs, and Overlooked Diversity for DNA Barcoding of Eurasian Ground Squirrels. *Plos One*, 10(1), 19.
7. Gisbert, E., Skalli, A., Campbell, J., Solovyev, M. M., Rodriguez, C., Dias, J., & Polo, J. (2015). Spray-dried plasma promotes growth, modulates the activity of antioxidant defenses, and enhances the immune status of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) fingerlings. *Journal of Animal Science*, 93(1), 278-286.
8. Kangassalo, K., Valtonen, T. M., Roff, D., Polkki, M., Dubovskiy, I. M., Sorvari, J., & Rantala, M. J. (2015). Intra- and trans-generational effects of larval diet on susceptibility to an entomopathogenic fungus, *Beauveria bassiana*, in the greater wax moth, *Galleria mellonella*. *Journal of Evolutionary Biology*, 28(8), 1453-1464.
9. Kashinskaya, E. N., Belkova, N. L., Izvekova, G. I., Simonov, E. P., Andree, K. B., Glupov, V. V., . . . Solovyev, M. M. (2015). A comparative study on microbiota from the intestine of Prussian carp (*Carassius gibelio*) and their aquatic environmental compartments, using different molecular methods. *Journal of Applied Microbiology*, 119(4), 948-961.
10. Kryukova, N. A., Chertkova, E. A., Semenova, A. D., Glazachev, Y. I., Slepneva, I. A., & Glupov, V. V. (2015). VENOM FROM THE ECTOPARASITIC WASP *Habrobracon hebetor* ACTIVATES CALCIUM-DEPENDENT DEGRADATION OF *Galleria mellonella* LARVAL HEMOCYTES. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 90(3), 117-130.
11. Kurilshikov, A., Livanova, N. N., Fomenko, N. V., Tupikin, A. E., Rar, V. A., Kabilov, M. R., . . . Tikunova, N. V. (2015). Comparative Metagenomic Profiling of Symbiotic Bacterial Communities Associated with *Ixodes persulcatus*, *Ixodes pavlovskyi* and *Dermacentor reticulatus* Ticks. *Plos One*, 10(7), 13.
12. Legalov, A. A. (2015). Fossil Mesozoic and Cenozoic weevils (Coleoptera, Obrienoidea, Curculionoidea). *Paleontological Journal*, 49(13), 1442-1513.

13. Litvinov, Y. N., Dupal, T. A., Erzhanov, N. T., Abylkhasanov, T. Z., Senotrusova, M. M., Moroldoev, I. V., & Abramov, S. A. (2015). Aspects of shrew community organization in open landscapes of Siberia and northern Kazakhstan. *Contemporary Problems of Ecology*, 8(2), 211-217.
14. Livanov, S. G., Vartapetov, L. G., & Livanova, N. N. (2015). Spatial organization of summer bird assemblages in the Northern Urals. *Biology Bulletin*, 42(10), 905-910.
15. Makarikov, A. A., Nims, T. N., Galbreath, K. E., & Hoberg, E. P. (2015). *Hymenolepis folkertsi* n. sp (Eucestoda: Hymenolepididae) in the oldfield mouse *Peromyscus polionotus* (Wagner) (Rodentia: Cricetidae: Neotominae) from the southeastern Nearctic with comments on tapeworm faunal diversity among deer mice. *Parasitology Research*, 114(6), 2107-2117.
16. Marchenko, I., & Bogomolova, I. N. (2015). Spatial-typologic organization of populations of soil gamasid mites (Acari, Mesostigmata) in northern Altai Mountains. *Contemporary Problems of Ecology*, 8(2), 202-210.
17. Martemyanov, V. V., Pavlushin, S. V., Dubovskiy, I. M., Belousova, I. A., Yushkova, Y. V., Morosov, S. V., . . . Glupov, V. V. (2015). Leaf Surface Lipophilic Compounds as One of the Factors of Silver Birch Chemical Defense against Larvae of Gypsy Moth. *Plos One*, 10(3), 16.
18. Martemyanov, V. V., Pavlushin, S. V., Dubovskiy, I. M., Yushkova, Y. V., Morosov, S. V., Chernyak, E. I., . . . Glupov, V. V. (2015). Asynchrony between Host Plant and Insects-Defoliator within a Tritrophic System: The Role of Herbivore Innate Immunity. *Plos One*, 10(6), 19.
19. Novgorodova, T. A. (2015). Organization of honeydew collection by foragers of different species of ants (Hymenoptera: Formicidae): Effect of colony size and species specificity. *European Journal of Entomology*, 112(4), 688-697.
20. Novikov, E., Kondratyuk, E., Petrovski, D., Titova, T., Zadubrovskaya, I., Zadubrovskiy, P., & Moshkin, M. (2015). Reproduction, aging and mortality rate in social subterranean mole voles (*Ellobius talpinus* Pall.). *Biogerontology*, 16(6), 723-732.
21. Sorokina, V. S., & Pont, A. C. (2015a). A review of the genus *Drymeia* Meigen, 1826 (Diptera: Muscidae) in Russia. *Zootaxa*, 4000(2), 151-206.
22. Tshernyshev, S. E. (2015). A review of species of the genus *Apalochrus* Erichson (Coleoptera, Malachiidae). *Zootaxa*, 3941(3), 358-374.
23. Voelker, G., Semenov, G., Fadeev, I. V., Blick, A., & Drovetski, S. V. (2015). The biogeographic history of *Phoenicurus* redstarts reveals an allopatric mode of speciation and an out-of-Himalayas colonization pattern. *Systematics and Biodiversity*, 13(3), 296-305.
24. Vorontsova, Y. L., Slepneva, I. A., Yurlova, N. I., & Glupov, V. V. (2015). Do snails *Lymnaea stagnalis* have phenoloxidase activity in hemolymph? *Isj-Invertebrate Survival Journal*, 12, 5-12.
25. Zinovyev E.V., Dudko R.Yu., Gurina A.A., Prokin A.A., Mikhailov Yu.E., Tsepelev K.A., Tshernyshev S.E., Kireev M.S., Kostyunin A.E., Legalov A.A. 2015. First records of sub-fossil insects from Quaternary deposits in the southeastern part of Western Siberia, Russia // *Quaternary International*. P. 1-12.
26. Белевич О.Э., Юрченко Ю.А., 2015. Распределение личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) в водоёмах юга Западной Сибири по градиенту минерализации // *Евразийский энтомологический журнал*. № 4. С. 564-570.

27. Борисов С.Н., 2015. Миграции стрекоз (Odonata) в Средней Азии: обзор. Часть 1. Широтные миграции // Евразийский энтомологический журнал. Т.15. Вып.3. С. 241-256.
28. Друзяка А.В. Уменьшение разнообразия индивидуальных программ заселения колонии у озерных чаек (*Larus ridibundus*) ведет к снижению репродуктивного успеха // Журнал общей биологии. 2015. Т 76, № 5. С. 339–354.
29. Мордкович В.Г., Р.Ю. Дудко, Л.А. Триликаускас, И.И. Любечанский, 2015. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) и пауки (Aranei) в составе зооэдафона осушной зоны солёного озера в Южной Сибири // Евразийский энтомологический журнал, Т.14. Вып. 5. с 447-454.
30. Равкин Ю.С., Богомоллова И.Н., Цыбулин С.М. Фаунистическое районирование Северной Евразии // Известия РАН. Серия географическая. 2015. № 3. С. 29-40.
31. Резникова Ж.И., А.А. Маслов, С.Н. Пантелеева. Экспериментальные исследования когнитивных аспектов амбивалентной фуражировки на примере большой синицы // Доклады академии наук. 2015. Т. 465, № 2. С. 255–257.
32. Резникова Ж.И., Пантелеева С.Н. Возможные эволюционные механизмы “культуры” у животных: гипотеза распределенного социального обучения // Журнал общей биологии. 2015. Т.76, № 4. С. 295–309.
33. Южик Е.И., Проскурняк Л.П., Назарова Г.Г Корреляции репродуктивных показателей самок водяной полевки (*Arvicola amphibius*) с морфометрическими и гормональными характеристиками. // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2015. Т. 51. С. 122-126.

1.