

ПУБЛИКАЦИИ ИНСТИТУТА В 2014 ГОДУ

1. Azarkina G.N., Foord S.H. 2014. A revision of the Afrotropical species of *Festucula* Simon, 1901 (Araneae: Salticidae) // *African Invertebrates*. Vol. 55. No. 2. P. 351–375.
2. De Marco MA, Delogu M, Sivay M, Sharshov K, Yurlov A, et al. (2014) Virological Evaluation of Avian Influenza Virus Persistence in Natural and Anthropic Ecosystems of Western Siberia (Novosibirsk Region, Summer 2012). *PLoS ONE* 9(6): e100859.
3. Drovetski SV, Rakovic M, Semenov G, Fadeev IV, Red'kin YA (2014) Limited Phylogeographic Signal in Sex-Linked and Autosomal Loci Despite Geographically, Ecologically, and Phenotypically Concordant Structure of mtDNA Variation in the Holarctic Avian Genus *Eremophila*. *PLoS ONE* 9(1): e87570.
4. Dubatolov VV, Kishida Y, Wu C. Review of East Asian *Heliosia* (Lepidoptera: Erebiidae: Arctiinae: Lithosiini) species, with description of a new genus. *Zootaxa*. 2014 May 27; 3802(3):373-80.
5. Gratshev V.G., Legalov A.A. 2014. The Mesozoic stage of evolution of the family Nemomychidae (Coleoptera, Curculionoidea) // *Paleontological Journal*. Vol. 48. No 8. P. 851–944. doi:10.1134/S0031030114080012
6. Grizanova E. V., Dubovskiy I. M., Whitten M. M. A., Glupov V. V. 2014 Contributions of cellular and humoral immunity of *Galleria mellonella* larvae in defence against oral infection by *Bacillus thuringiensis* // *Journal of Invertebrate Pathology* 119, p.40-46.
7. Konyaev Sergey, Yanagida Tetsuya, Nakao Minoru, Sako Yasuhito, Ito Akira. 2014 Genetic diversity of *Echinococcus* spp. in Russia // *Parasite* — N21. — P.37.
8. Korneva, Janetta V.; Kornienko, Svetlana A.; Kuklin, Vadim V.; et al. 2014 Relationships between uterus and eggs in cestodes from different taxa, as revealed by scanning electron microscopy *PARASITOLOGY RESEARCH* Volume: 113 Issue: 1 Pages: 425-432
9. Kryukov, V. Yu.; Yaroslavtseva, O. N.; Dubovskiy, I. M.; et al. 2014 Insecticidal and immunosuppressive effect of ascomycete *Cordyceps militaris* on the larvae of the Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata* *BIOLOGY BULLETIN* Volume: 41 Issue: 3 Pages:276-283
10. Kryukova N. A., Yurlova N. I., Rastyazhenko N. M., Antonova E. V., Glupov V. V. 2014. The influence of *Plagiorchis mutationis* larval infection on the cellular immune response of the snail host *Lymnaea stagnalis*. // *J. Parasitol.*, 100(3), pp. 284–287.
11. Morozova O.V., Bakhvalova V.N., Potapova O.F., Grishechkin A.E., Isaeva E.I., Aldarov K.V., Klinov D.V., Vorovich M. F. Evaluation of immune response and protective effect of four vaccines against the tick-borne encephalitis virus // *Vaccine*, 2014, 32. P. 3101–3106
12. Novgorodova T.A. 2014. Role of social and individual experience in interaction of the meadow ant *Formica pratensis* Retzius (Hymenoptera, Formicidae) with ladybird imagines and hoverfly larvae // *Insect science*. P. doi: 10.1111/1744-7917.12127
13. Semenova, Alexandra D.; Glazachev, Yuriy I.; Slepneva, Irina A.; et al. 2014 Quantitative determination of nitric oxide production in haemocytes: Nitrite reduction activity as a potential pathway of NO formation in haemolymph of

14. Solovyev MM, Kashinskaya EN, Izvekova GI, Gisbert E, Glupov VV. Feeding habits and ontogenic changes in digestive enzyme patterns in five freshwater teleosts // Journal of Fish Biology. 85(5):1395-412.
15. Wesolowska W., Azarkina G.N., Russell-Smith A. 2014. Euophryine jumping spiders of the Afrotropical Region – new taxa and a checklist (Araneae: Salticidae: Euophryinae) // Zootaxa, 3789(1): 1–72.
16. Евсиков В.И., Назарова Г.Г., Потапов М.А. Половой отбор и роль внутрисемейных отношений в реализации адаптивного потенциала млекопитающих // Успехи современной биологии. 2014. Т. 134. № 4. С. 323-338.
17. Крюков В. Ю., Ярославцева О. Н., Дубовский И. М., Тюрин М. В., Крюкова Н. А., Глупов В. В. 2014 Инсектицидное и иммуносупрессивное действие аскомицета *Cordyceps militaris* на личинок колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata*. Известия РАН. Серия биологическая, № 3, с. 296–303.
18. Литвинов Ю.Н., Абрамов С.А., Лопатина Н.В., Чертилина О.В. Сообщества грызунов горно-степных ландшафтов юга Сибири (фауно-экологический анализ) // Зоологический журнал. 2013. Т. 92. № 1. С. 99–105.
19. Литвинов Ю.Н., Абрамов С.А., Панов В.В. Значение популяционной динамики грызунов в формировании многолетней структуры сообществ // Экология. 2013. № 4. С. 300–309.
20. Новгородова Т.А., Рябинин А.С. 2014. Влияние муравьев (Hymenoptera, Formicidae) на видовой состав тлей (Homoptera, Aphidomorpha) в Южном Зауралье // Евразийский энтомологический журнал. Т. 13. № 3. С. 219-227.
21. Потапов М.А., Задубровский П.А., Задубровская И.В., Потапова О.Ф., Евсиков В.И. Миротворное и агрессивное поведение как факторы формирования видоспецифических семейно-групповых отношений у грызунов // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 4. С. 491.
22. Потапова О.Ф., Потапов М.А., Панов В.В., Евсиков В.И. Этологические механизмы поддержания окрасочного полиморфизма в популяции красной полевки (*Myodes rutilus*) из окрестностей Новосибирска // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18. № 3. С. 446-455.
23. Равкин Ю.С., Богомолова И.Н., Николаева О.Н., Железнова Т.К. Районирование Северной Евразии по фауне наземных позвоночных и классификация их по сходству распространения. // Сиб. экол. журн. 2014. №2. С. 163-181
24. Сергеев М. Г. 2014. Перестройки населения прямокрылых насекомых (Orthoptera) в урбо- и агроландшафтах внетропической Евразии // Евразийский энтомологический журнал. 13(1): 6–10.
25. Харитонов А.Ю., Попова О.Н., Лагунов А.В. 2014. Созологический анализ стрекоз (Odonata) Южного Урала // Евразийский энтомологический журнал. 13(4): 301–317.
26. Юрлова Н.И. Сикано Ш., Канайя Г., Растяженко Н.М., Водяницкая С.Н. 2014 Оценка паразито-хозяйственных трофических отношений трематод и моллюсков с использованием анализа стабильных изотопов // Паразитология, Т. 48, Вып. 3, с. 193—205.