

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Косман Е. С. «Экспрессия генов иммунного ответа вошинной огневки *Galleria mellonella* Linnaeus и колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* Say при развитии грибных и сочетанных инфекций», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – энтомология.

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук

Сокращенное наименование: ИПЭЭ РАН

Ведомство: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Тип организации: научно-исследовательский институт

Директор ИПЭЭ РАН: доктор биологических наук, профессор РАН, член-корр. РАН, Найденко Сергей Валериевич

Адрес: 119071, Россия, Москва, Ленинский проспект, 33

Тел.: 8 (495) 633-09-22

E-mail: admin@sevin.ru

Web-сайт: <http://sev-in.ru>

**Список работ сотрудников Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН по теме диссертации в рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет:**

1. **Petrosyan, V. G., Krivosheina, M. G.,** Ozerova, N. A., Dergunova, N. N., & Osipov, F. A. Range dynamics of the invasive insect pests Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824) (Coleoptera, Chrysomelidae) and potato moth *Phthorimaea operculella* (Zeller, 1873) (Lepidoptera, Gelechiidae) in Russia under global climate change conditions. Russian Journal of Biological Invasions, 2024. Vol. 15 (4). P. 614-645.

2. Xie M., M. Kaiser, Y. Gershtein, D. Schnyder, R. Deviatiiarov, G. Gazizova, E. Shagimardanova, T. Zikmund, G. Kerckhofs, **E. Ivashkin**, D. Batkovskyte, P. T. Newton, O. Andersson, K. Fried, O. Gusev, H. Zeberg, J. Kaiser, I. Adameyko, A.S. Chagin The level of protein in the maternal murine diet modulates the facial appearance of the offspring via mTORC1 signaling. Nature Communications. 2024. Vol 15: 2367.
<https://www.nature.com/articles/s41467-024-46030-3>

3. Kurtova A.I., Finoshin A.D., **Aparina M.S.**, Gazizova G.R., Kozlova O.S., Voronova S.N., Shagimardanova E.I., **Ivashkin E.G.**, Voronezhskaya E.E. Expanded expression of pro-neurogenic factor SoxB1 during larval development of gastropod *Lymnaea stagnalis* suggests preadaptation to prolonged neurogenesis in Mollusca. Front. Neurosci. 2024. Vol. 18: 1346610. doi: 10.3389/fnins.2024.1346610

<https://www.frontiersin.org/journals/neuroscience/articles/10.3389/fnins.2024.1346610/full>

4. Lukhtanov, V. A., Nazari, V., ten Hagen, W., Naderi, A., Gagarina, A. V., & **Krupitsky, A. V.** Molecular Taxonomy and Biogeography of the Copper Butterfly Genus *Phoenicurusia* and Genus Level Classification of the Subfamily Lycaeninae (Lepidoptera, Lycaenidae). Zoologica Scripta. 2025. Vol. 54(5), P. 628-648.

5. **Gorbunov O.G.** A new species of the genus *Bembecia* Hübner, 1819 (Lepidoptera: Sesiidae) from the Khangai, Mongolia. Russian entomological journal. 2025, Vol. 34 (4,) P. 554-562. doi: 10.15298/rusentj.34.4.13

6. **Gorbunov O.G.**, Koshkin E.S. A new species of the genus *Paranthrene* Hübner, 1819 (Lepidoptera: Sesiidae) from Lombok Island, Indonesia. Zootaxa, 2025. Vol 5715 (1), c. 143-150. doi: 10.11646/zootaxa.5715.1.11

7. Efetov K.A., Kucherenko E.E., **Gorbunov O.G.** First record on the sex attractants for a representative of the tribe Cleleini Efetov & Tarmann, 2024 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procrinae). Ecologica Montenegrina. 2026. Vol. 94, P. 98-107 doi: 0.37828/em.2026.94.4

8. Qi, Z., Gu, T., Li, W., Deng, J., Zhang, Q. H., **Wickham, J. D.**, & Zhang, L. Chemosensory proteins mediated immune response to *Beauveria bassiana* infection in *Monochamus alternatus*. Insect Science. 2026. doi: 10.1111/1744-7917.70246

(сотрудники ИПЭЭ РАН выделены **полужирным** шрифтом).

Ученый секретарь ИПЭЭ РАН,

доктор биологических наук,

доцент по специальности зоология

10.03.2026 г.



Н.Ю. Феоктистова