

**«Сведения о научном руководителе диссертации
Устиновой Елены Николаевны
«Питание аборигенных насекомых-фитофагов на инвазионных растениях»**

Научный руководитель: Лысенков Сергей Николаевич

Ученая степень (с датой присвоения): кандидат биологических наук, 17.05.2010

Ученое звание (с датой присвоения): нет

Должность /указывается с подразделением/: доцент кафедры биологической эволюции биологического факультета ФГБОУ ВО Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

Место работы: (указать ведомственную принадлежность ФГБОУ или иное), /указывается с подразделением/ ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М. В.

Ломоносова, Биологический факультет, кафедра биологической эволюции

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр. 12

Тел. /указывается рабочий/: +7(495) 939-35-01

E-mail /указывается рабочий/: s_lysenkov.m@lecturer.msu.ru

Список основных научных публикаций (WoS JCI, Scopus SJR), doi по специальности 1.5.14 Энтомология за последние 5 лет: (указывается не менее 3 в Scopus, WoS, RSCI)

Adaptation of *Drosophila melanogaster* to high and low osmolarity promotes evolutionary change in the phenotypic plasticity of the larval anal organs / D. Sivunova, E. Yakovleva, E. Naimark [et al.] // Biological Communications. – 2024. – Vol. 69, No. 3. – P. 149-161. <https://doi.org/10.21638/spbu03.2024.303> SJR 0,215

Лысенков, С. Н. О трудностях изучения связей растений с антофильными насекомыми (на примере полутора веков исследований вероники дубравной *Veronica Chamaedrys* L.) / С. Н. Лысенков // Журнал общей биологии. – 2020. – Т. 81, № 5. – С. 342-351. – DOI 10.31857/S004445962005005X. JIF 0,300 SJR 0,125

Mate choice copying in *Drosophila* is probably less robust than previously suggested / E. G. Belkina, A. Shiglik, N. G. Sopilko [et al.] // Animal Behaviour. – 2021. – Vol. 176. – P. 175-183. <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2021.04.007> JIF 2,3 SJR 0,924

Ustinova E. N., Kolpinskiy S. V., Lysenkov S. N. From bites to bytes: analyzing leaf damage area with neural networks to assess *Altica oleracea*'s (Coleoptera, Chrysomelidae) preferences for native and invasive plants from the Onagraceae family // Arthropod-Plant Interactions. — 2024. — V. 18. — P. 853–865. <https://doi.org/10.1007/s11829-024-10072-7> JIF 1,2 SJR 0.462

Ustinova E. N., Lysenkov S. N., Schepetov D. M., Tiunov A. V. Which impatiens is eaten more? *Phytoliriomyza melampyga* (Agromyzidae) attack rates on invasive *Impatiens glandulifera* and *I. parviflora* and native *I. noli-tangere* // Arthropod-Plant Interactions. — 2023. — V. 17. — №. 6. — P. 825–837. <https://doi.org/10.1007/s11829-023-10008-7> JIF 1,2 SJR 0.462

Ustinova E. N., Lysenkov S. N. How many generations does it take for phytophages to colonize invasive plants? Mathematical modeling predictions. Caucasian Entomological Bulletin. — 2024. — V. 20. — №2. — P. 315–323. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14555268> SJR 0,35

Устинова Е. Н., Маслов М. Н., Лысенков С. Н., Тиунов А. В. Скорость деструкции и структура населения членистоногих опада инвазивного *Solidago gigantea* не подтверждают гипотезу «преимущества домашнего поля» // Экология. — 2022. — № 4. — С. 312–318. DOI: 10.31857/S0367059722040060 ИФ РИНЦ 1,348

Ustinova E. N., Schepetov D. M., Lysenkov S. N., Tiunov A. V. Soil arthropod communities are not affected by invasive *Solidago gigantea* Aiton (Asteraceae), based on morphology and metabarcoding analyses // Soil Biology and Biochemistry. — 2021. — Vol. 159. — P. 108288. <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2021.108288> JIF 9,8 SJR 3,453

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.8

канд. биол. наук

К.С. Перфильева