



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН**

ул. Вавилова д. 26, Москва, 119334  
Тел.: (499) 135-33-22. Факс (499) 135-80-12. E-mail: info@idbras.ru  
ОКПО: 02699062 ОГРН 1027700450800 ИНН/КПП 7736044850/773601001  
<http://idbras.ru>

На № 13.01.2020 03/04-104 № 12506-01/09 от 20.12.2019

[Сведения о ведущей организации]

В диссертационный совет Д 002.213.01  
на базе ФГБУН Института проблем экологии  
и эволюции им. А.Н. Северцова  
Российской академии наук (ИПЭЭ РАН)

**Сведения о ведущей организации, предоставившей отзыв на диссертационную работу Яцук Александры Алексеевны на тему: «Морфологическое и генетическое разнообразие злаковых мух рода *Meromyza Meigen, 1830 (Diptera, Chloropidae)*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 «Энтомология»**

|   |  |
|---|--|
| Полное и сокращенное название ведущей организации   | ФГБУН Институт Биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)                           |
| Название подразделения, в котором подготовлен отзыв   | лаборатория Эволюционной генетики развития   |
| Фамилия, имя, отчество составителя отзыва   | Сорокина Светлана Юрьевна  |
| Ученая степень  | кандидат биологических наук  |
| Ученое звание   |  |
| Должность   | старший научный сотрудник  |
| № протокола и дата  | №1 от 10 января 2020 г.  |
| Руководитель организации, заверивший отзыв (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность) | Директор Института, доктор биологических наук, чл.-корр. РАН, Васильев Андрей Валентинович |
| Почтовый индекс   | 119334   |
| Почтовый адрес  | г. Москва, ул. Вавилова, д. 26   |
| Телефон организации   | +7 (499) 135-33-22   |
| Адрес электронной почты организации   | <a href="mailto:info@idbras.ru">info@idbras.ru</a>   |
| Сайт организации  | <a href="http://www.idbras.ru/">http://www.idbras.ru/</a>                                  |

**Основные публикации организации по теме диссертации за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ**

- Gornostaev N.G., Kulikov A.M. An annotated list of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Tuva // Far Eastern Entomologist. 2019. No. 381. P. 9-14. DOI: 10.25221/fee.381.2.
- Andrianov B.V., Romanov D.A., Sorokina S.Y., Gorelova T.V. Comparative Analysis of Variation of the BOLD Fragment of Mitochondrial cox1 Gene and Y Chromosome kl-2 1-beta dynein heavy chain Gene in *Drosophila virilis* Species Group (Diptera: Drosophilidae) // Russian Journal of Genetics. 2019. V. 55(5). P. 592-597. DOI: 10.1134/S102279541905003X.
- Chaban E.M., Ekimova I.A., Schepetov D.M., Chernyshev A.V. *Meloscapandergrandis* (Heterobranchia: Cephalaspidea), a deep-water species from the North Pacific: Redescription and taxonomic remarks // Zootaxa. 2019. V. 4646(2). P. 385-400. DOI: 10.11646/zootaxa.4646.2.12

4. Cherneva I.A., Chernyshev A.V., Ekimova I.A., Polyakova N.E., Schepetov D.M., Turanov S.V., Neretina T.V., Chaban E.M., Malakhov V.V. Species identity and genetic structure of nemerteans of the "Lineus ruber-viridis" complex (Muller, 1774) from Arctic waters // *Polar Biology*. 2019. V. 423. P. 497-506. DOI: 10.1007/s00300-018-2438-7
5. Kostin D.S., Kasso M., Komarova V.A., Martynov A.A., Gromov A.R., Alexandrov D.Y., Bekele A., Zewdie C., Bryja J., Lavrenchenko L.A. Taxonomic and genetic diversity of rodents from the Arsi Mountains (Ethiopia) // *Mammalia*. 2019. V. 83. Is. 3. P. 237-247. DOI: 10.1515/mammalia-2017-0135
6. Orlova S.Y., Schepetov D.M., Mugue N.S., (...), Baitaliuk A.A., Orlov A.M. Evolutionary history told by mitochondrial markers of large teleost deep-sea predators of family Anoplopomatidae Jordan & Gilbert 1883, endemic to the North Pacific // *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 2019. DOI: 10.1017/S0025315419000572
7. Gornostaev N.G., Kulikov A.M., Sorokina S.Yu., Tyukmaeva V.I. Review of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Kamchatka // *Far Eastern Entomologist*. 2018. No.359. P. 16-20. DOI: 10.25221/fee.359.4
8. Gornostaev N.G. An annotated list of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Chukotka // *Far Eastern Entomologist*. 2018. No. 368. P. 16-19. DOI: 10.25221/fee.368.3
9. Baskevich M.I., Bogdanov A.S., Khlyap L.A. Taxonomy and Phylogeny of Sibling-Species Sicista of the Group Caucasica and Their Position in the Genus Sicista (Rodentia, Dipodoidea) according to Sequencing of the IRBP Gene Fragment of Nuclear DNA // *Biology Bulletin*. 2018. V. 45. N 5. P. 432-437. DOI: 10.1134/S1062359018050047
10. Barmintseva A.E., Mugue N.S. Natural genetic polymorphism and phylogeography of siberian sturgeon *Acipenser baerii brandt*, 1869 // *Russian Journal of Genetics*. 2017. T. 53. № 3. С. 358-368. DOI: 10.1134/S1022795417030024
11. Bogdanov A.S., Makenov M.T., Medyanikova L.V., Shchouchinova L.D., Yakimenko V.V. Variability of mitochondrial cytochrome oxidase first subunit gene (COI) fragments in several tick species of the marginatus group (Ixodidae, Amblyomminae, Dermacentor) // *Biology Bulletin*. 2017. V. 44. N 4. P. 379-383. DOI: 10.1134/S1062359017030025
12. Зеленина Д.А., Макеенко Г.А., Волков А.А., Мюге Н.С. Полиморфизм митохондриальной ДНК у атлантической трески Баренцева и Белого морей // *Известия РАН. Серия биол.* 2016. Т.43. №. 3. С. 286–294. (Zelenina D.A., Makeenko G.A., Volkov A.A., Mugue N.S. Mitochondrial DNA polymorphism of atlantic cod of the Barents and White seas // *Biology Bulletin*, 2016, Vol. 43, No. 3, pp. 235–243
13. Bekker E.I., Karabanov D.P., Galimov Y.R., Kotov A.A. DNA Barcoding Reveals High Cryptic Diversity in the North Eurasian Moina Species (Crustacea: Cladocera) // *PLOS one*. 2016. V. 11. Is. 8. P. e0161737
14. Филогения рода *Spermophilus* и положение алашаньского суслика (*Spermophilus alashanicus* Buchner, 1888) на филогенетическом дереве палеарктических «короткохвостых» сусликов // *Молекулярная биология*. 2015. Т. 49. № 3. С. 442–448.

Подпись составителя отзыва, к.б.н.,  
с.н.с. лаб. эволюционной генетики развития ИБР РАН



Сорокина С.Ю.

Достоверность представленных сведений подтверждаю

Ученый секретарь ИБР РАН, к.б.н., доцент




Хабарова М.Ю.

13.01.2020