

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
диссертации Вишневецкой Марии Сергеевны

«Систематика и видовая диагностика мономорфных бабочек-голубянок подрода *Agrodiaetus* (Lepidoptera, Lycaenidae) на основе анализа молекулярных маркеров», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология (биологические науки).

1. Полное наименование организации в соответствии с уставом: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук.

2. Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом: ИСиЭЖ СО РАН.

3. Почтовый индекс, адрес организации: 630091, Новосибирск, Россия, ул. Фрунзе, 11.

4. Веб-сайт: <http://www.eco.nsc.ru>

5. Телефон: +7(383)217-09-73

6. Адрес электронной почты: office@eco.nsc.ru

7. Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Bayarsaikhan U., Dubatolov V.V., Heppner J.B., Bae Yang-Seop. 2017. Taxonomic review of genus *Danielithosia* Dubatolov & Kishida (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) from northern Vietnam, with one new species // *Zootaxa*. Vol. 4291. No. 3. P. 572-580. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4291.3.9>

2. Buleu O.G., Jetybayev I.Y., Bugrov A.G. 2017. Comparative analysis of chromosomal localization of ribosomal and telomeric DNA markers in three species of Pyrgomorphidae grasshoppers // *Comparative Cytogenetics*. Vol. 11. No. 4. P. 601–611. <https://doi.org/10.3897/CompCytogen.v11i4.14066>

3. Dubatolov V.V., Volynkin A.V. 2017. On the systematic position of the genera *Paraplastis* Hampson, *Migoplastis* Felder and *Dondera* Moore (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) // *Zootaxa*. Vol. 4358. No. 2. P. 258-270. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4358.2.2>

4. Jetybayev I.E., Bugrov A.G., Ünal M., Buleu O.G., Rubtsov N.B. 2017. Molecular cytogenetic analysis reveals the existence of two independent neo-XY sex chromosome systems in Anatolian Pamphagidae grasshoppers // *BMC Evolutionary Biology*. Vol.17. Supl.1. P.20. <https://doi.org/10.1186/s12862-016-0868-9>.

5. Jetybayev I.Y., Bugrov A.G., Buleu O.G., Bogomolov A.G., Rubtsov N.B. 2017. Origin and evolution of the neo-sex chromosomes in Pamphagidae grasshoppers through chromosome fusion and following heteromorphization // *Genes*. Vol. 8. P. 323. <https://doi.org/10.3390/genes8110323>.

6. Liehr T., Buleu O., Karamysheva T., Bugrov A., Rubtsov N. 2017. New Insights into Phasmatodea Chromosomes // Genes. Vol.8. P. 327. <https://doi.org/10.3390/genes8110327>
7. Bugrov A.G., Jetybayev I.E., Karagyan G.H., Rubtsov N.B. 2016. Sex chromosome diversity in Armenian toad grasshoppers (Orthoptera, Acridoidea, Pamphagidae) // Comparative Cytogenetics. Vol. 10. No. 1. P. 45–59.
8. Bugrov A.G., Ilinsky Yu.Yu., Strunov A., Zhukova M., Kiseleva E., Akimoto S. Tatsuta H. 2016. First evidence of *Wolbachia* infection in populations of grasshopper *Podisma sapporensis* (Orthoptera: Acrididae) // Entomological Science. Vol.19. P.296–300.
9. Бугров А.Г., Булэу О.Г., Джетыбаев И.Е. 2016. Хромосомный полиморфизм в популяциях семиреченской кобылки *Asiotmethis heptapotamicus* (Zub.) (Pamphagidae, Thrinchinae) из Казахстана // Евразийский энтомологический журнал. Т. 15, Вып. 6. С: 545-549.
10. Dubatolov V.V., Zolotuhin V.V., Witt Th.J. 2016. Revision of *Lithosia* Fabricius, 1798 and *Conilepia* Hampson, 1900 // Zootaxa. Vol. 4107. No. 2. P. 175-196.
11. Dubatolov V.V. 2015. Taxonomic review of *Manulea* subgenus *Setema* (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini) // The Canadian Entomologist. Vol. 147. P. 541-552.
12. Solovyev V.I., Bogdanova V.S., Dubatolov V.V., Kosterin O.E. 2015. Range of a Palearctic uraniid moth *Eversmannia exornata* (Lepidoptera: Uraniidae: Epipleminae) was split in the Holocene, as evaluated using histone H1 and COI genes with reference to the Beringian disjunction in the genus *Oreta* (Lepidoptera: Drepanidae) // Organisms diversity and evolution. Vol. 15. P. 285-300.
13. Dubatolov V.V., Bogunova (Syachina) A.A., Nedoshivina S.V. 2014. Review of the *Olethreutes bowmanana-magadana* species group, with the description of a new species from the Amur River, Russia (Lepidoptera, Tortricidae) // Zootaxa. Vol. 3779. No. 3. P. 375-382.

Директор ФГБУН ИСиЭЖ СО РАН,
доктор биологических наук, профессор,

В.В. Глупов

