

**В Диссертационный совет Д 002.230.01
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт цитологии
Российской академии наук**

**Сведения о ведущей организации
по диссертации Даугавет Марии Аркадьевны на тему
«Белки Оболочников (Tunicata), специфичные для двух типов клеток крови:
доменная организация и происхождение»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 03.01.03 (новый код специальности 1.5.3) - «молекулярная
биология»**

Полное и сокращенное наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения
Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)

**Место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес
официального сайта в сети «Интернет»:**

Адрес: 630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10

Телефон: +7(383) 363-49-80

<http://www.bionet.nsc.ru/>

E-mail: icg-adm@bionet.nsc.ru

Руководитель организации: Директор, Кочетов Алексей Владимирович,
академик РАН, доктор биологических наук

**Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме рецензируемой
диссертации (не более 15 публикаций):**

1. Galina Vasilyeva, Valeriya Vavilova, Kirill Ustyantsev, Igor Sukhikh, Alexander Blinov, Sergei Goroshkevich, Victor Sokolov. 2018. Genetic diversity of *Pinus sibirica*, *P. pumila* and their natural hybrids based on non-linked nuclear loci. *Dendrobiology*, 79: 168–173.

2. Sukhikh I., Blinov A., Bugrov A. 2019. Molecular phylogenetic analysis of subfamilial placement of *Haplotropis* Saussure, 1888 (Orthoptera: Pamphagidae) based on mitochondrial and nuclear DNA markers. *Zootaxa*. T. 4551. № 5. C. 530–540.
3. Nikita I. Ershov¹, Viatcheslav A. Mordvinov¹, Egor B. Prokhortchouk, Mariya Y. Pakharukova, Konstantin V. Gunbin¹, Kirill Ustyantsev¹, Mikhail A. Genaev, Alexander G. Blinov, Alexander Mazur, Eugenia Boulygina, Svetlana Tsygankova, Ekaterina Khrameeva, Nikolay Chekanov, Guangyi Fan, An Xiao, He Zhang, Xun Xu, Huanming Yang, Victor Solovyev, Simon Ming-Yuen Lee, Xin Liu, Dmitry A. Afonnikov and Konstantin G. Skryabin. 2019. New insights from *Opisthorchis felinus* genome: update on genomics of the epidemiologically important liver flukes. *BMC Genomics*, 20:399.
4. V. Yu. Vavilova, I. D. Konopatskaia, A. G. Blinov, N. P. Goncharov. 2019. Interspecific Polymorphism of *DEP1* Genes and the Spike Shape in Wheats. *Russian Journal of Genetics*, 2019, Vol. 55, No. 7, pp. 908–913.
5. Igor Sukhikh, Kirill Ustyantsev, Alexander Bugrov, Michael Sergeev, Alexander Blinov. 2019. Evaluation of genetic relationship within the Acridid grasshoppers (Orthoptera, Caelifera, Acrididae) on the subfamily level using molecular markers. *FOLIA BIOLOGICA (Kraków)* vol. 67 no. 3, 119-126.
6. K. Ustyantsev, M. Biryukov, I. Sukhikh, N.V. Shatskaya, V. Fet, A. Blinov, I. Konopatskaia. 2019. Diversity of mariner-like elements in Orthoptera. *Вавиловский журнал генетики и селекции*, 23(8):1059-1066.
7. V. Yu. Vavilova, I. D. Konopatskaia, A. G. Blinov, and N. P. Goncharov. 2020. Evolution of *Btr1-A* Gene in Diploid Wheat Species of the Genus *Triticum* L. *Russian Journal of Genetics*, 2020, Vol. 56, No. 5, pp. 633–637.
8. Valeriya Vavilova*, Irina Konopatskaia, Alexandr Blinov, Elena Ya. Kondratenko, Yuliya V. Kruchinina and Nikolay P. Goncharov. 2020. Genetic variability of spelt factor gene in *Triticum* and *Aegilops* species. *BMC Plant Biology* 2020, 20(Suppl 1):310
9. E. Sliwinska, R. Martyka, M. Woyciechowski, A. Blinov, ... J. Settele. 2020. Comparison of genetic patterns between European and Asian populations of an endangered butterfly species. *Insect Conservation and Diversity*.
10. I. S. Sukhikh, V. J. Vavilova, A. G. Blinov, and N. P. Goncharov. 2021. Diversity and Phenotypical Effect of Allelic Variants of *Rht* Dwarfing Genes in Wheat. *Russian Journal of Genetics*, Vol. 57, No. 2, pp. 127–138.
11. K.V. Ustyantsev, V.Yu. Vavilova, A.G. Blinov, E.V. Berezikov. 2021. *Macrostomum lignano* как модельный объект для исследования генетики и геномики паразитических плоских червей. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2021;25(1):108-116.

12. Головнина К.А., Блинов А.Г., Майоров В.И., Ватанабе Н., Гончаров Н.П. 2021. Анализ экспрессии гена *Q*, контролирующего ряд важных признаков пшениц, включенных в процесс доместикации и селекции. Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции. 7(4):172-175.
13. Vladimir V. Onishko, Oleg E. Kosterin, Alexander G. Blinov, Igor S. Sukhikh, Adeyinka T. Ogunleye, and Asmus Schröter, 2022. *Aeshna soneharai* Asahina, 1988, stat. rev bona species – an overlooked member of the European fauna? (Odonata: Aeshnidae) *Odonatologica*, 51 (1/2), pp. 111-145.
14. И. С. Сухих, М. Ю. Бирюков, А. Г. Блинов. 2022. Трансгенез в червях: претенденты на идеальную модель. Молекулярная биология, том 56, № 6, с. 983–989.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте организации и в Единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и его научный руководитель (консультант) не являются её сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь ИЦиГ СО РАН



Орлова Г.В.