

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.1.239.01,  
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Блинов Александр Геннадьевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Болбата Александра Васильевича на тему: «Структура и эволюция митохондриального генома реликтовых пиявок», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика.

Место и адрес работы: (с указанием структурного подразделения,) лаборатория молекулярно-генетических механизмов регенерации, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН), 630090, г. Новосибирск, проспект Лаврентьева, 10

Должность: ведущий научный сотрудник

Ученая степень: кбн (по какой специальности) клеточная биология

Ученое звание: нет

Согласен на обработку моих персональных данных. Информирован о том, что отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и выставлен на официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23 Положения о присуждении ученых степеней).



15.04.2022  
Подпись Блинова А.Г.  
удостоверено за: канцелярией  
ИЦиГ СО РАН  
«15» апр 2022

## Список

основных публикаций по теме диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (2017-2021 гг.)

- Пашенова Н.В., Кононов А.В., Устьянцев К.В., Блинов А.Г., Перцова А.А., Баранчиков Ю.Н. 2017. Офиостомовые грибы, ассоциированные с уссурийским полиграфом на территории России. *Российский Журнал Биологических Инвазий*, 8, № 4: 80-94.
2018. Ophiostomatoid Fungi Associated with the Four-Eyed Fir Bark Beetle on the Territory of Russia. *Russian Journal of Biological Invasions* 9(1):63-74.
- Vavilova V., Konopatskaia I., Kuznetsova A.E., Blinov A., Goncharov N.P. 2017. DEP1 gene in wheat species with normal, compactoid and compact spikes. *BMC Genetics*. 18 (Suppl 1). DOI: 10.1186/s12863-017-0583-6. 2.266
- Vavilova V., Konopatskaia I., Luzyanin S., Woyciechowski M., Blinov A. 2017. Parasites of the genus *Nosema*, *Crithidia* and *Lotmaria* in the honeybee and bumblebee populations: a case study in India. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2017. 21(8): 943-951. DOI: 10.18699/VJ17.317. 0,510
- 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. 0,776
- Sukhikh I., Blinov A., Bugrov A. 2019. Molecular phylogenetic analysis of subfamilial placement of *Naplotropis Saussure*, 1888 (Orthoptera: Pamphagidae) based on mitochondrial and nuclear DNA markers. *Zootaxa*. T. 4551. № 5. С. 530–540. (Импакт-фактор: 0.931; Web of Science, Scopus)
- Nikita I. Ershov<sup>1</sup>, Viatcheslav A. Mordvinov<sup>1</sup>, Egor B. Prokhortchouk, Mariya Y. Pakharukova, Konstantin V. Gunbin<sup>1</sup>, Kirill Ustyantsev<sup>1</sup>, 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, [doi.org/10.1186/s12864-019-5752-8](https://doi.org/10.1186/s12864-019-5752-8)
- 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. DOI: 10.1134/S1022795419070147
- 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.
- 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.

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.

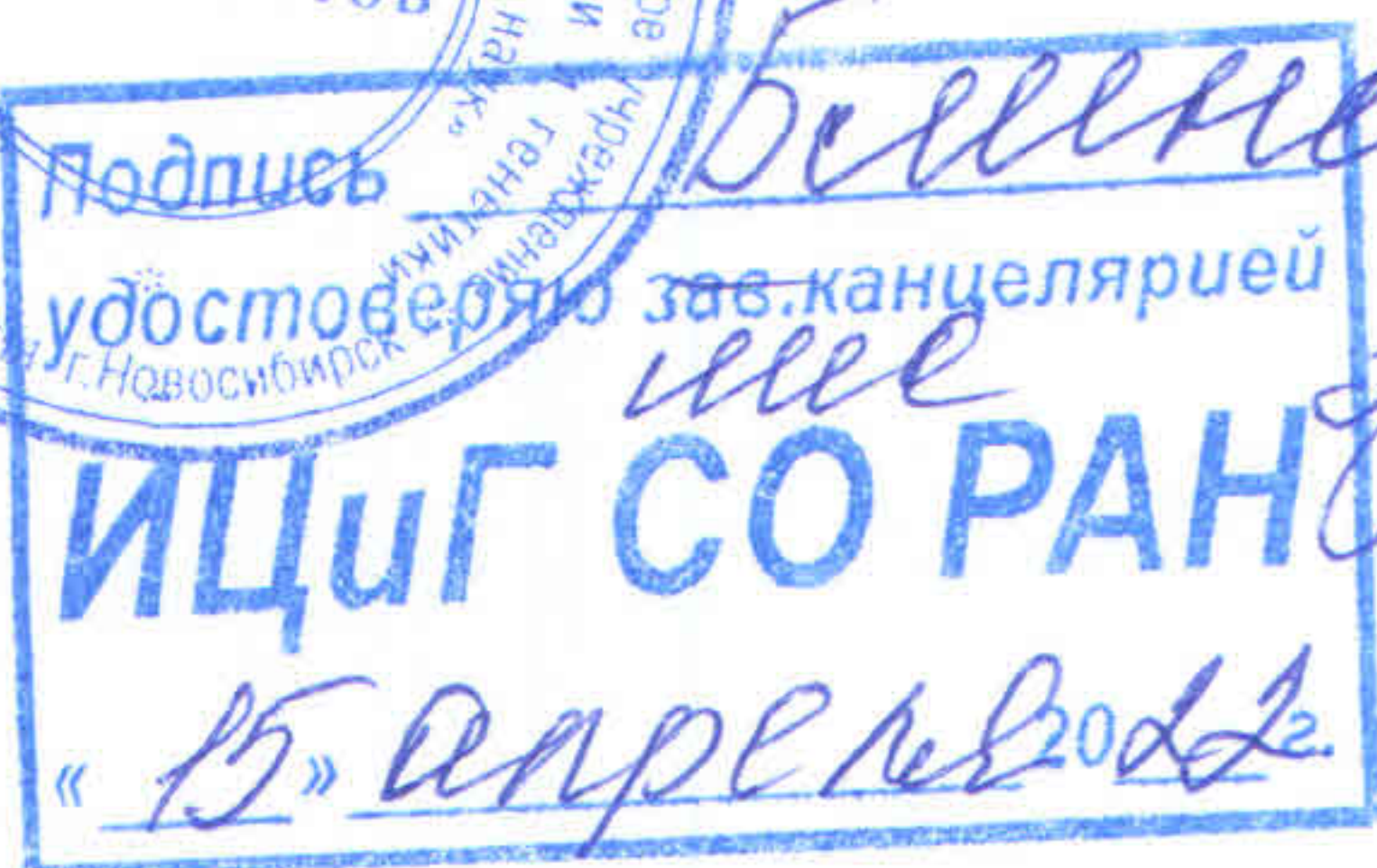
Valeriya Vavilova\*, Irina Konopatskaia, Alexandr Blinov, Elena Ya. Kondratenko, Yuliya V. Kruchinina and Nikolay P. Goncharov. 2020. Genetic variability of spelt factor gene in Triticum and Aegilops species. BMC Plant Biology 2020, 20(Suppl 1):310 <https://doi.org/10.1186/s12870-020-02536-8>

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. doi: 10.1111/icad.12440

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.

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.

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 доместикиации и селекции. Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции. 7(4):172-175. DOI 10.18699/LettersVJ2021-7-22



« 15 » апреля 2022 г.

к.б.н. Блинов А.Г.