

## Сведения

о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 - генетика, 1.5.15 - экология (биологические науки) Бега Анны Геннадьевны по теме «Распространение, экология и генетическая изменчивость комаров подрода *Stegomyia* в Российской Федерации»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование	Томский государственный университет
Почтовый адрес с индексом	Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон (канцелярия)	(3822) 529 585
Электронная почта	rector@tsu.ru
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Галажинский Эдуард Владимирович. Доктор психологических наук, профессор, ректор.
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.tsu.ru">https://www.tsu.ru</a>
Лаборатории. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Кафедра генетики и клеточной биологии Биологического института, кафедра зоологии беспозвоночных Биологического института, лаборатория экологии, генетики и охраны окружающей среды, лаборатория эволюционной цитогенетики

Список основных публикаций работников Томского государственного университета по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Фёдорова В. С., Бурлак В. А., Артемов Г. Н. Распространение дирофилярий (*Spirurida*, *Onchocercidae*) в природных популяциях малярийных комаров (*Diptera*, *Culicidae*) Томского Приобья // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. – 2022.- №58.-С.128–152.
2. Artemov, G.N.; Fedorova, V.S.; Karagodin, D.A.; Brusentsov, I.I.; Baricheva, E.M.; Sharakhov, I.V.; Gordeev, M.I.; Sharakhova, M.V. New Cytogenetic Photomap and Molecular Diagnostics for the Cryptic Species of the Malaria Mosquitoes *Anopheles messeae* and *Anopheles daciae* from Eurasia. *Insects* 2021, 12, 835. <https://doi.org/10.3390/insects12090835>.
3. Sharakhova, M.V., Artemov, G.N., Timoshevskiy, V.A., Sharakhov, I.V. Physical genome mapping using fluorescence in situ hybridization with mosquito chromosomes // *Methods in Molecular Biology*. 2019. V. 1858. pp. 177-194. DOI: 10.1007/978-1-4939-8775-7\_13 [https://experiments.springernature.com/articles/10.1007/978-1-4939-8775-7\\_13](https://experiments.springernature.com/articles/10.1007/978-1-4939-8775-7_13).
4. Artemov, Gleb N.; Stegnyy, Vladimir N.; Sharakhova, Maria V.; Sharakhov, Igor V. The Development of Cytogenetic Maps for Malaria Mosquitoes // *Insects*. 2018. V. 9. No. 3. num. 121. DOI: 10.3390/insects9030121. <https://www.mdpi.com/2075-4450/9/3/121>.
5. Artemov, Gleb N.; Velichevskaya, Alena I.; Bondarenko, Semen M.; Karagyan, Gayane H.; Aghayan, Sargis A.; Arakelyan, Marine S.; Stegnyy, Vladimir N.; Sharakhov, Igor V.; Sharakhova, Maria V. A standard photomap of the ovarian nurse cell chromosomes for the dominant malaria vector in Europe and Middle East *Anopheles sacharovi* // *Malar. J.* 2018. V.17. num. 276. DOI: 10.1186/s12936-018-2428-9. <https://malariajournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12936-018-2428-9>.

6. Artemov, Gleb N.; Bondarenko, Semen M.; Naumenko, Anastasia N.; Stegnyy, Vladimir N.; Sharakhova, Maria V.; Sharakhov, Igor V. Partial-arm translocations in evolution of malaria mosquitoes revealed by high-coverage physical mapping of the *Anopheles atroparvus* genome // BMC Genomics. 2018. V.19. num. 278. DOI: 10.1186/s12864-018-4663-4 <https://bmcgenomics.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12864-018-4663-4>.
7. Artemov, Gleb N.; Gordeev, Mikhail I.; Kokhanenko, Alina A.; Moskaev, Anton V.; Velichevskaya, Alena I.; Stegnyy, Vladimir N.; Sharakhov, Igor V.; Sharakhova, Maria V. A standard photomap of ovarian nurse cell chromosomes and inversion polymorphism in *Anopheles beklemishevi* // Parasites Vectors. 2018. V. 11. num. 211. DOI: 10.1186/s13071-018-2657-3 <https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13071-018-2657-3>.
8. Artemov, Gleb N.; Peery, Ashley N.; Jiang, Xiaofang; Tu, Zhijian; Stegnyy, Vladimir N.; Sharakhova, Maria V.; Sharakhov, Igor V. The Physical Genome Mapping of *Anopheles albimanus* Corrected Scaffold Misassemblies and Identified Interarm Rearrangements in Genus *Anopheles* // G3-Genes Genomes Genet. 2017. V.7. No. 1. pp. 155-164. DOI: 10.1534/g3.116.034959
9. Andreeva Yu.V., Khrabrova N.V., Alekseeva S.S., Abylkassymova G.M., Simakova A.V., Sibataev A.K. First record of the invasive mosquito species *Aedes koreicus* (Diptera, Culicidae) in the Republic of Kazakhstan //Parasite. 2021. Vol. 28, № 52. P. 1-6.
10. Species diversity of blood-sucking mosquitoes (Diptera: Culicidae) in Tomsk Region / Yulia V. Andreeva, Natalia V. Khrabrova, Anastasia V. Simakova, Ainur M. Sibataeva [et al] // International Journal of Environmental Studies. 2017. Vol. 74, № 5. P. 782–789. DOI: 10.1080/00207233.2017.1283938.

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

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

Дата *02.03.2023 г.*

Ученый секретарь Ученого совета  
Томского государственного университета  
канд. геол.-минерал. наук



Н. А. Сазонтова