



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034  
тел./факс 328-97-88  
<http://www.spbu.ru>  
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089  
ИНН/КПП 7801002274/780101001

ФГБУН «Федеральный  
исследовательский центр Институт  
цитологии и генетики СО РАН»

Ученому секретарю  
Диссертационного совета 24.1.239.01

Хлебодаровой Т. М.

13.01.2015 № 01/1-39-2195

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии

Уважаемая Тамара Михайловна!

В ответ на Ваше обращение (исх. от 03.02.2025 № 15345-23-06/1) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Тишаковой Екатерины Валерьевны на тему: «Генетический состав половых хромосом игуанообразных и гекконообразных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 Генетика, и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

Приложение: 1. Сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз.  
2. Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации, на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертиз

М. А. Ревазов

Ковалева Инна Петровна,  
(812) 327-46-15

**Сведения о ведущей организации**

по кандидатской диссертации Тишаковой К. В. «Генетический состав половых хромосом игуанообразных и гекконообразных» по специальности 1.5.7 Генетика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kuprina K., Smorkatcheva A., Rudyk A., Galkina S. Numerous Insertions of Mitochondrial DNA in the Genome of the Northern Mole Vole, <i>Ellobius Talpinus</i> // <i>Molecular Biology Reports</i>, 2024. — 51 (1), 36. <a href="https://doi.org/10.1007/s11033-023-08913-4">https://doi.org/10.1007/s11033-023-08913-4</a></li> <li>2. Dyomin A., Galkina S., Ilina A., Gaginskaya E. Single Copies of the 5S rRNA Inserted into 45S rDNA Intergenic Spacers in the Genomes of Nototheniidae (Perciformes, Actinopterygii) // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 2023. — 24(8), 7376. doi: 10.3390/ijms24087376</li> <li>3. Smith J, Alfieri JM, Anthony N, ... Galkina S., ... Zhou H. Fourth Report on Chicken Genes and Chromosomes 2022 // <i>Cytogenetic and genome research</i>, 2023. doi: 10.1159/000529376</li> <li>4. Давидьян А.Г., Кошель Е.И., Галкина С.А., Сайфитдинова А.Ф., Гагинская Е.Р. Функционирование ядрышкового организатора в растущих ооцитах кур: ревизия существующих представлений // <i>Онтогенез</i>, 2023, Т. 54, № 1, стр. 18-26</li> <li>5. Kulak M., Komissarov A., Fillon V., Tsukanova K., Saifitdinova A., Galkina S. Genome Organization of Major Tandem Repeats and Their Specificity for Heterochromatin of Macro- and Microchromosomes in Japanese Quail // <i>Genome</i>, 2022. 65(7), 391–403. doi:10.1139/gen-2022-0012</li> <li>6. Takki O., Komissarov A., Kulak M., Galkina S. Identification of Centromere-Specific Repeats in the Zebra Finch Genome // <i>Cytogenetics and Genome Research</i>, 2022 Mar 11:1-9. doi: 10.1159/000521716</li> <li>7. Davidian A.G., Dyomin A.G., Galkina S.A., Makarova N.E., Dmitriev S.E., Gaginskaya E.R. 45S rDNA Repeats of Turtles and Crocodiles Harbor a Functional 5S rRNA Gene Specifically Expressed in Oocytes // <i>Mol Biol Evol.</i> 2022 Jan 7;39(1):msab324. doi: 10.1093/molbev/msab324</li> </ol>

8. Lisachov A., Andreyushkova D., Davletshina G., Prokopov D., Romanenko S., Galkina S., Saifitdinova A., Simonov E., Borodin P., Trifonov V. Amplified Fragments of an Autosomal Gene Constitute a Significant Component of the W Sex Chromosome of *Eremias velox* (Reptilia, Lacertidae) // *Genes*, 2021. — 12(5), 779. <https://doi.org/10.3390/genes12050779>
9. Kulak M.M., Takki O.D., Galkina S.A. Cell Culture Establishment from Zebra Finch Embryonic Fibroblasts // *Advances in Animal and Veterinary Sciences*, 2021. — 9(3), 344-347. <https://doi.org/10.17582/journal.aavs/2021/9.3.344.347>
10. Davidian A., Koshel E., Dyomin A., Galkina S., Saifitdinova A., Gaginskaya, E. On some Structural and Evolutionary Aspects of rDNA Amplification in Oogenesis of Trachemys Scripta Turtles // *Cell and Tissue Research*, 2020. — 383, 853-864, <https://doi.org/10.1007/s00441-020-03282-x>
11. Kulak M., Galkina S., Saifitdinova A., Gaginskaya E. Establishment of Primary Cell Lines from Tissues of the Red-eared Slider // *Biological Communications*, 2019. — 64(4), 229-234. <https://doi.org/10.21638/spbu03.2019.401>
12. Dyomin A., Galkina S., Fillon V., Cauet S., Lopez-Roques C., Rodde N., Klopp C., Vignal A., Sokolovskaya A., Saifitdinova A., Gaginskaya E. Structure of the Intergenic Spacers in Chicken Ribosomal DNA // *Genetics Selection Evolution*, 2019. — 51(1):59. <https://doi.org/10.1186/s12711-019-0501-7>
13. Torgasheva A.A., Malinovskaya L.P., Zadesenets K.S., Karamysheva T.V., Kizilova E.A., Akberdina E.A., Pristiyazhnyuk I.E., Shnaider E.P., Volodkina V.A., Saifitdinova A.F., Galkina S.A., Larkin D.M., Rubtsov N.B., Borodin P.M. Germline-restricted Chromosome (GRC) is Widespread Among Songbirds // *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2019. — Vol. 116(24) — P. 11845-11850.
14. Lisachov A.P., Galkina S.A., Saifitdinova A.F., Romanenko S.A., Andreyushkova D.A., Trifonov V.A., Borodin P.M. Identification of Sex Chromosomes in *Eremias Velox* (Lacertidae, Reptilia) Using Lampbrush Chromosome Analysis // *Comparative Cytogenetics*, 2019. — Vol. 13(2) — P.121-132.
15. Barabanova L., Galkina S., Mikhailova E. Cytogenetic Study on the Invasive Species *Gmelinoides Fasciatus* in the Ecosystem of the Gulf of Finland // *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 2019. — Vol. 99, 3. — P. 611-618 8

Верно

Директор Центра экспертиз

*M. A. Pevazov*

М. А. ПЕВАЗОВ

М.П.



Приложение №2

к письму от 13.02.2015 № 01/1-19-2195

**Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации**

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз



М. А. Ревазов

М.П.

