

Сведения о ведущей организации
по кандидатской диссертации Травиной А.О. «Межбелковые взаимодействия и локализация теломерсвязывающего белка TRF2» по специальности 1.5.3. Молекулярная биология

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	<p>1. 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) // International journal of molecular sciences, 2023. — 24(8), 7376. doi: 10.3390/ijms24087376.</p> <p>2. Smith J, Alfieri JM, Anthony N, Galkina S., Zhou H. Fourth Report on Chicken Genes and Chromosomes 2022 // Cytogenetic and genome research, 2023. doi: 10.1159/000529376.</p> <p>3. 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 // Genome, 2022. 65(7), 391–403. doi:10.1139/gen-2022-0012</p> <p>4. Takki O, Komissarov A, Kulak M, Galkina S. Identification of Centromere-Specific Repeats in the Zebra Finch Genome // Cytogenetics and Genome Research, 2022 Mar 11:1-9. doi: 10.1159/000521716.</p> <p>5. 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 <i>Eremias velox</i> (Reptilia, Lacertidae) // Genes, 2021. — 12(5), 779. https://doi.org/10.3390/genes12050779</p> <p>6. Siniukova V.A., Sopova J.V., Galkina S.A., Galkin A. P. Search for functional amyloid structures in chicken and fruit fly female reproductive cells // Prion, 2020. — 14(1), 278-282, https://doi.org/10.1080/19336896.2020.1859439</p> <p>7. Davidian A., Koshel E., Dyomin A., Galkina S., Saifitdinova A., Gaginskaya, E. On some structural and evolutionary aspects of rDNA amplification in oogenesis of <i>Trachemys scripta</i> turtles // Cell and Tissue Research, 2020. — 383, 853–864, https://doi.org/10.1007/s00441-020-03282-x.</p>

8. 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>
9. 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>
10. Torgasheva A.A., Malinovskaya L.P., Zadesenets K.S., Karamysheva T.V., Kizilova E.A., Akberdina E.A., Prityazhnyuk 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.
11. 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.
12. 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

Проректор по стратегическому развитию
и партнерству



А.С. Ярмош

Сведения о лице, утвердившем 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.

Проректор по стратегическому развитию
и партнерству



А.С. Ярмош

