

Сведения о ведущей организации
по кандидатской диссертации Протасовой М.С. «Генетические факторы редких форм врождённых мозжечковых атаксий» 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">1. Федотов С.А., Герасимова Е.М., Ващукова Е.С., Пакин В.С., Капустин Р.В., Пачулия О.В., Глотов А.С., Куличихин К.Ю., Чернов Ю.О., Рубель А.А. Оценка эффективности модификаций CRD-теста (Congo Red Dot) в диагностике преэклампсии // Журнал акушерства и женских болезней. – 2022. – Т. 71, № 4. – С. 65-74. – DOI 10.17816/JOWD1093652. Y. A. Barbitoff, R. Abasov, V. E. Tvorogova, Glotov A.S., Predeus A.V. Systematic benchmark of state-of-the-art variant calling pipelines identifies major factors affecting accuracy of coding sequence variant discovery // BMC Genomics. – 2022. – Vol. 23, No. 1. – DOI 10.1186/s12864-022-08365-33. Illarionov R.A., Pachulia O.V., Vashukova E.S., Tkachenko A.A., Maltseva A.R., Postnikova T.B., Nasykhova Y.A., Bespalova O.N., Glotov A.S. Plasma miRNA Profile in High Risk of Preterm Birth during Early and Mid-Pregnancy // Genes. – 2022. – Vol. 13, No. 11. – P.2018. –https://doi.org/10.3390/genes131120184. Changalidis A.I., Maksiutenko E.M., Barbitoff Y.A., Tkachenko A.A., Vashukova E.S., Pachulia O.V., Nasykhova Y.A., Glotov A.S. Aggregation of Genome-Wide Association Data from FinnGen and UK Biobank Replicates Multiple Risk Loci for Pregnancy Complications // Genes. – 2022 – Vol. 13, No. 12. – P. 2255. – DOI 10.3390/genes13122255. https://doi.org/10.3390/genes131222555. Oleg Glotov, Alexandr Chernov, Michael Fedyakov, Valentina Larionova, Andrey Zaretsky, Maksim Donnikov, Andrey Glotov. Personalized medicine: the role of sequencing technologies in diagnostics, prediction and selection of treatment of monogenous and multifactorial diseases // Biological Communications. – 2022. – Vol. 67, No. 4. – P. 266-285. – DOI 10.21638/spbu03.2022.403.

6. Koltsova A.S., Efimova O.A., Pendina A.A., Chiryaeva O.G., Osinovskaya N.S., Shved N.Yu., Yarmolinskaya M.I., Polenov N.I., Kunitsa V.V., Sagurova Y.M., Tral T.G., Tolibova G.Kh., Baranov V.S., Uterine leiomyomas with an apparently normal karyotype comprise minor heteroploid subpopulations differently represented in vivo and in vitro // Cytogenetic and Genome Research. – 2021. – Vol. 161. – P. 43–51.
<https://doi.org/10.1159/000513173>
7. Egorova Anna, Ivan Pyankov, Marianna Maretina, Vladislav Baranov, Anton Kiselev. Peptide nanoparticle-mediated combinatorial delivery of cancer-related siRNAs for synergistic anti-proliferative activity in triple-negative breast cancer cells // Pharmaceuticals. – 2021. – Vol. 14, No. 10. P. 957.
<https://doi.org/10.3390/ph14100957>
8. Mariya S. Balashova, Inna G. Tuluzanovskaya, Oleg S. Glotov, Andrey S. Glotov, Yury A. Barbitoff, Mikhail A. Fedyakov, Diana A. Alaverdian, Tatiana E. Ivashchenko, Olga V. Romanova, Andrey M. Sarana, Sergey G. Scherbak, Vladislav S. Baranov, Marat I. Filimonov, Anatoly V. Skalny, Natalya A. Zhuchenko, Tatiana M. Ignatova, Aliy Y. Asanov. The spectrum of pathogenic variants of the ATP7B gene in Wilson disease in the Russian Federation // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. – 2020. – Vol. 59. – P.126420.
<https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2019.126420>
9. Anton E. Shikov, Yury A. Barbitoff, Andrey S. Glotov, Maria M. Danilova, Ziravard N. Tonyan, Yulia A. Nasykhova, Anastasia A. Mikhailova, Olesya N. Bespalova, Roman S. Kalinin, Azizahon M. Mirzorustamova, Igor Yu Kogan, Vladislav S. Baranov, Alexander N. Chernov, Dragana M. Pavlovich, Sergey V. Azarenko, Mikhail A. Fedyakov, Victoria V. Tsay, Yuri A. Eismont, Olga V. Romanova, Dmitry N. Hobotnikov, Dmitry A. Vologzhanin, Sergei V. Mosenko, Tatiana A. Ponomareva, Yana A. Talts, Anna U. Anisenkova, Dmitrii G. Lisovets, Andrey M. Sarana, Stanislav P. Urazov, Sergey G. Scherbak, Oleg S. Glotov. Analysis of the Spectrum of ACE2 Variation Suggests a Possible Influence of Rare and Common Variants on Susceptibility to COVID-19 and Severity of Outcome // Frontiers in Genetics. – 2020. – Vol. 11. – P. 1129.
<https://doi.org/10.3389/fgene.2020.551220>

Верно

Проректор по стратегическому развитию
и партнерству

А.С. Ярмаш



Приложение №2
к письму от 07.03.2023 № 01/1-39-3208

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.

Верно

Проректор по стратегическому развитию и партнерству

А.С. Ярмаш

