

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова
Российской академии наук
(ИОГен РАН)**

ул. Губкина, д. 3, г. Москва, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 135-62-13, (499) 135-20-41
Факс: (499) 132-89-62

E-mail: ioген@vigg.r
<http://www.vigg.r>

12.12.2025

№ 92 - 02-13/1214

На № _____

**В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ
24.1.239.01**

**ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ
СО РАН»
АКАДЕМИКУ РАН
КОЧЕТОВУ А.В.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН) согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Елгаевой Елизаветы Евгеньевны на тему «Исследование причинноследственных связей дорсалгии и ассоциированных с ней признаков», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 генетика (биологические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации

Директор ИОГен РАН,
д.б.н.



А.В. Мисюрин

Сведения

о ведущей организации по диссертации Елгаевой Елизаветы Евгеньевны на тему «Исследование причинноследственных связей дорсалгии и ассоциированных с ней признаков», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 генетика (биологические науки)

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации:	ИОГен РАН
Место нахождения:	г. Москва, ул. Губкина, д. 3
Почтовый адрес с индексом:	119991, ГСП-1, Москва, ул. Губкина, д. 3
Телефон:	+7(499)135-6213
e-mail:	iogen@vigg.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Мисюрин Андрей Витальевич, доктор биологических наук, директор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	http://vigg.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория генетики человека, Лаборатория генетического моделирования болезней человека, Лаборатория эволюционной геномики, Лаборатория экологической генетики

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Nurk S, Koren S, Rhie A, Rautiainen M, Bzikadze AV, Mikheenko A, Vollger MR, Altemose N, **Uralsky L**, Gershman A, Aganezov S, Hoyt SJ, Diekhans M, Logsdon GA, Alonge M, Antonarakis SE, Borchers M, Bouffard GG, Brooks SY, Caldas GV, Chen NC, Cheng H, Chin CS, Chow W, de Lima LG, Dishuck PC, Durbin R, Dvorkina T, Fiddes IT, Formenti G, Fulton RS, Functammasan A, Garrison E, Grady PGS, Graves-Lindsay TA, Hall IM, Hansen NF, Hartley GA, Haukness M, Howe K, Hunkapiller MW, Jain C, Jain M, Jarvis ED, Kerpedjiev P, Kirsche M, Kolmogorov M, Korlach J, Kremitzki M, Li H, Maduro VV, Marschall T, McCartney AM, McDaniel J, Miller DE, Mullikin JC, Myers EW, Olson ND, Paten B, Peluso P, Pevzner PA, Porubsky D, Potapova T, **Rogaev EI**, Rosenfeld JA, Salzberg SL, Schneider VA, Sedlazeck FJ, Shafin K, Shew CJ, Shumate A, Sims Y, Smit AFA, Soto DC, Sović I, Storer JM, Streets A, Sullivan BA, Thibaud-Nissen F, Torrance J, Wagner J, Walenz BP, Wenger A, Wood JMD, Xiao C, Yan SM, Young AC, Zarate S, Surti U, McCoy RC, Dennis MY, Alexandrov IA, Gerton JL, O'Neill RJ, Timp W, Zook JM, Schatz MC, Eichler EE, Miga KH, Phillippy AM. The complete sequence of a human genome. Science. 2022 Apr;376(6588):44-53. doi: 10.1126/science.abj6987. Epub 2022 Mar 31.
2. **Abramov S, Boytsov A**, Bykova D, **Penzar DD**, Yevshin I, Kolmykov SK, **Fridman MV**, **Favorov AV**, **Vorontsov IE**, Baulin E, Kolpakov F, Makeev VJ, Kulakovskiy IV.

- Landscape of allele-specific transcription factor binding in the human genome. Nat Commun. 2021 May 12;12(1):2751. doi: 10.1038/s41467-021-23007-0.
3. **Danilova L**, Wrangle J, Herman JG, Cope L. DNA-methylation for the detection and distinction of 19 human malignancies. Epigenetics. 2022 Jan-Feb;17(2):191-201. doi: 10.1080/15592294.2021.1890885. Epub 2021 Mar 5.
 4. Ponomareva N, **Andreeva T**, **Protasova M**, Kononov R, Krotchenkova M, Malina D, Mitrofanov A, Fokin V, Illarioshkin S, **Rogaev E**. Genetic Association Between Alzheimer's Disease Risk Variant of the *PICALM* Gene and EEG Functional Connectivity in Non-demented Adults. Front Neurosci. 2020 Apr 16;14:324. doi: 10.3389/fnins.2020.00324.
 5. Humtsoe JO, Kim HS, Leonard B, Ling S, Keam B, Marchionni L, Afsari B, Considine M, **Favorov AV**, Fertig EJ, Kang H, Ha PK. Newly Identified Members of FGFR1 Splice Variants Engage in Cross-talk with AXL/AKT Axis in Salivary Adenoid Cystic Carcinoma. Cancer Res. 2021 Feb 15;81(4):1001-1013. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-20-1780. Epub 2021 Jan 6.
 6. Afsari B, Kuo A, Zhang Y, Li L, Lahouel K, **Danilova L**, **Favorov A**, Rosenquist TA, Grollman AP, Kinzler KW, Cope L, Vogelstein B, Tomasetti C. Supervised mutational signatures for obesity and other tissue-specific etiological factors in cancer. Elife. 2021 Jan 25;10:e61082. doi: 10.7554/eLife.61082.
 7. Volobaev VP, **Kunizheva SS**, **Uralsky LI**, Kupriyanova DA, **Rogaev EI**. Quantifying human genome parameters in aging. Vavilovskii Zhurnal Genet Selektii. 2023 Sep;27(5):495-501. doi: 10.18699/VJGB-23-60.
 8. **Balanovsky O**, **Petrushenko V**, Mirzaev K, Abdullaev S, **Gorin I**, Chervinskiy D, **Agdzhoyan A**, Balanovska E, Kryukov A, Temirbulatov I, Sychev D. Variation of Genomic Sites Associated with Severe Covid-19 Across Populations: Global and National Patterns. Pharmgenomics Pers Med. 2021 Nov 4;14:1391-1402. doi: 10.2147/PGPM.S320609.

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦиГ СО 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 (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь ИОГен РАН,
Д.Б.Н.



И.И. Горячева