

В диссертационный совет 24.1.215.03
на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский
национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Колесникова Никиты Александровича на тему «Идентичные по происхождению
блоки и регионы высокой гомозиготности в геномах коренного населения Сибири:
происхождение, распространение, адаптивная значимость» представленную на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика.

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
Сокращенное название ведущей организации	ИОГен РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Кудрявцев Александр Михайлович, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, Директор 1.5.7 (03.02.07) – «Генетика»
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание заместителя по НИР ведущей организации	Столповский Ю.А., доктор биологических наук Брускин С.А., кандидат биологических наук
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя подразделения, в котором заслушивается отзыв ведущей организации	Рогаев Евгений Иванович, д.б.н., проф., академик РАН (рук. Отдела генетики и геномики человека)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Боринская Светлана Александровна доктор биологических наук зав. лаб. анализа генома

Адрес ведущей организации

Индекс	119991 ГСП-1
Страна, область	Россия, г. Москва
Город	г. Москва
Улица	ул. Губкина
Дом	3
Телефон	(499) 135-62-13
e-mail	iogen@vigg.ru
Web-сайт	http://vigg.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10 - 15 публикаций):

1. Matveevsky S, Chassovnikarova T, Grishaeva T, Atsaeva M, Malygin V, Bakloushinskaya I, Kolomiets O. Kinase CDK2 in Mammalian Meiotic Prophase I: Screening for Hetero- and Homomorphic Sex Chromosomes. // *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 17;22(4):1969.
2. 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.
3. Sethi S, Vorontsov IE, Kulakovskiy IV, Greenaway S, Williams J, Makeev VJ, Brown SDM, Simon MM, Mallon AM. A holistic view of mouse enhancer architectures reveals analogous pleiotropic effects and correlation with human disease. // *BMC Genomics*. 2020 Nov 2;21(1):754.
4. Kim K, Wang X, Ragonnaud E, Bodogai M, Illouz T, DeLuca M, McDevitt RA, Gusev F, Okun E, Rogaev E, Biragyn A. Therapeutic B-cell depletion reverses progression of Alzheimer's disease. // *Nat Commun*. 2021;12(1):2185.
5. Aliseychik M, Patrikeev A, Gusev F, Grigorenko A, Andreeva T, Biragyn A, Rogaev E Dissection of the Human T-Cell Receptor γ Gene Repertoire in the Brain and Peripheral Blood Identifies Age- and Alzheimer's Disease-Associated Clonotype Profiles. // *Front Immunol*. 2020; 11:12.
6. Ragonnaud E, Moritoh K, Bodogai M, Gusev F, Garaud S, Chen C, Wang X, Baljinnyam T, Becker KG, Maul RW, Willard-Gallo K, Rogaev E, Biragyn A. Tumor-Derived Thymic Stromal Lymphopoietin Expands Bone Marrow B-cell Precursors in Circulation to Support Metastasis. // *Cancer Res*. 2019 Nov 15;79(22):5826-5838.
7. Uralsky LI, Shepelev VA, Alexandrov AA, Yurov YB, Rogaev EI, Alexandrov IA. Classification and monomer-by-monomer annotation dataset of suprachromosomal family 1 alpha satellite higher-order repeats in hg38 human genome assembly. // *Data Brief*. 2019; 24:103708.
8. Panova AV, Klementieva NV, Sycheva AV, Goliusova DV, Khokhlov NV, Zubkova NA, Tiulpakov AN, Kiselev SL. Generation of an induced pluripotent stem cell line MNDINSi001-A from a patient with neonatal diabetes caused by a heterozygous INS mutation. // *Stem Cell Res*. 2020 Jul 25;47:101929.
9. Varlamov D.A., Blagodatskikh K.A., Smirnova E.V., Kramarov V.M., Ignatov K.B. Combinations of PCR and Isothermal Amplification Techniques Are Suitable for Fast and Sensitive Detection of SARS-CoV-2 Viral RNA // *Front. Bioeng. Biotechnol.*, 2020, V. 8, Article 604793 (P. 1-6)
10. Гуреев А.С., Ананьева Е.Д., Рубанович А.В., Инглхарт Р.Ф., Понарин Э. Д., Боринская С.А. Ассоциация uVNTR-аллелей гена MAOA с субъективной оценкой благополучия у мужчин // *Генетика*, 2018, том 54, № 5, с. 556–562.
11. Кильчевский А.В., Янковский Н.К. Разработка инновационных геногеографических и геномных технологий идентификации личности и индивидуальных особенностей человека на основе изучения генофондов регионов союзного государства // *Генетика*. –2021. – Т.52, №12. – С. 1345-1355
12. Курбатова О.Л., Удина И.Г., Грачева А.С., Победоносцева Е.Ю., Боринская С.А. Генетико-демографические параметры населения г.Санкт-Петербурга. Миграционные процессы // *Генетика*. – 2019. – Т. 55. – № 9. – С. 1071-1082.
13. Балановский О. П., Горин И. О., Записецкая Ю. С., Голубева А. А., Кострюкова Е. С., Балановская Е. В. Взаимодействие генофондов русского и финноязычного населения Тверской области: анализ 4 млн SNP-маркеров // *Вестник Российского государственного медицинского университета*. 2020. – № 6. – С. – 24-31.
14. Агджоян А. Т., Дамба Л. Д., Гурьянов В. М., Запорожченко В. В., Балановский О. П. Филогенетический анализ южносибирской гаплогруппы Q-YP1102 по данным о Y-SNP- и Y-STR-

маркерах у тувинцев и окружающих популяций // Генетика. – 2021. – Т. 57. – № 12. – С. 1386-1395.

15. 10. Gorin I.O., Balanovsky O.P., Kozlov O.V., Koshel S.M., Kostryukova E.S., Agdzhoyan A.T., Pylev V.Y., Balanovska E.V. Determining the area of ancestral origin for individuals from North Eurasia based on 5,000 SNP markers. // Forensic Science International: Genetics. 2022 May 16; 13:902309.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени, не являются ее сотрудниками.

В Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор и лицо, составившее отзыв ведущей организации согласны на обработку своих персональных данных в диссертационном совете на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ), к которым относятся:

Фамилия Имя Отчество; Кудрявцев Александр Михайлович

учёная степень; доктор биологических наук

учёное звание; член-корреспондент РАН

наименование организации, работниками которых они являются и должности в этой организации; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, директор

почтовый адрес; 119991, ГСП-1, Москва, ул. Губкина, д. 3

телефон; +74951356213

адрес электронной почты: kudryav@vigg.ru, iogen@vigg.ru

Боринская Светлана Александровна

Доктор биологических наук

--

наименование организации, работниками которых они являются и должности в этой организации; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, зав лабораторией анализа генома

почтовый адрес; 119991, ГСП-1, Москва, ул. Губкина, д. 3

телефон; +79167060623, +7 4991355363

адрес электронной почты: borinskaya@vigg.ru

Директор
д.б.н., член-корреспондент РАН



Кудрявцев А.М.