

## Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.7. - Генетика и 1.5.8. - Математическая биология, биоинформатика Романова Георгия Прокопьевича на тему: «Моделирование динамики распространения аутосомно-рецессивной глухоты 1А типа в изолированной популяции человека, в зависимости от давления отбора»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»
Сокращенное наименование организации:	ФГБНУ «МГНЦ»
Место нахождения:	115478, г. Москва, ул. Москворечье, д. 1
Почтовый адрес с индексом:	115478, г. Москва, ул. Москворечье, д. 1
Телефон:	8 (499) 612-86-07
e-mail:	mgnc@med-gen.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Куцев Сергей Иванович, академика РАН, доктор медицинских наук, директор ФГБНУ «МГНЦ»
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	www.med-gen.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория ДНК-диагностики Лаборатория генетической эпидемиологии Лаборатория популяционной генетики человека Отдел биоинформатики Кафедра медицинской генетики Кафедра молекулярной генетики и биоинформатики

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

1. Ельчинова Г.И., Кадышев В.В., Зинченко Р.А. Изоляция расстоянием у северных осетин. Генетика, 2021. Т.57. №3. С.358-360.
2. Petrova N.V., Marakhonov A.V., Balinova N.V., Abrukova A.V., Konovalov F.A, Kutsev S.I., Zinchenko R.A. Genetic variant c.245A>G (p.Asn82Ser) in GIPC3 gene is a frequent cause of hereditary nonsyndromic sensorineural hearing loss in Chuvash population. Genes, 2021. V.12. №820.
3. Zinchenko R.A., Ginter E.K., Marakhonov A.V., Petrova N.V., Kadyshchev V.V., Vasilyeva T. P., Alexandrova O.U., Polyakov A., Kutsev S.I. Epidemiology of rare hereditary diseases in European part of Russia: point and cumulative prevalence. Frontiers in Genetics, 2021 30 August. V.12. №678957.

4. Зинченко Р.А., Гинтер Е.К., Кадышев В.В., Амелина С.С., Васильева Т.П., Александрова О.Ю., Куцев С.И. Разнообразие моногенных наследственных болезней среди русского населения Волго-Уральского региона. Генетика, 2021. Т.57. №11. С.1139-1142.

5. Solovyev AV, Kushniarevich A, Bliznetz E, Bady-Khoo M, Lalayants MR, Markova TG, Minárik G, Kádasi L, Metspalu E, Pshennikova VG, Teryutin FM, Khusnutdinova EK, Poliakov A, Metspalu M, Posukh OL, Barashkov NA, Fedorova SA. A common founder effect of the splice site variant c.-23 + 1G > A in GJB2 gene causing autosomal recessive deafness 1A (DFNB1A) in Eurasia. Hum Genet. 2022 Apr;141(3-4):697-707. doi: 10.1007/s00439-021-02405-w. Epub 2021 Nov 27. PMID: 34839402.

6. Zinchenko RA, Makaov AK, Marakhonov AV, Galkina VA, Kadyshev VV, El'chinova GI, Dadali EL, Mikhailova LK, Petrova NV, Petrina NE, Vasilyeva TA, Gundorova P, Polyakov AV, Alexandrova OY, Kutsev SI, Ginter EK. Epidemiology of Hereditary Diseases in the Karachay-Cherkess Republic. Int J Mol Sci. 2020 Jan 3;21(1):325. doi: 10.3390/ijms21010325. PMID: 31947737; PMCID: PMC6981994.

7. Маркова Т.Г., Алексеева Н.Н., Миронович О.Л., Блинец Е.А., Лалаянц М.Р., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А. Нарушение слуха при мутациях или отсутствии гена, кодирующего белок стереоцилин. Вестник оториноларингологии, 2020. Т. 85. № 2. С. 14-20.

8. Лалаянц М.Р., Миронович О.Л., Блинец Е.А., Маркова Т.Г., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А. Заболевание спектра аудиторных нейропатий, обусловленное мутациями в гене отоферлина (OTOF). Вестник оториноларингологии, 2020. Т. 85. № 2. С. 21-25.

9. Markova T.G., N.N.Alekseeva, O.L.Mironovich, N.M.Galeeva, M.R.Lalayants, E.A.Bliznetz, S.S.Chibisova, A.V.Polyakov, G.A.Tavartkiladze Clinical features of hearing loss caused by STRC gene deletions/mutations in Russian population. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 2020. V.138. N.110247.

10. Ельчинова Г.И., Кадышев В.В., Гетоева З.К., Джаджиева М.Ю., Векшина А.Б., Ревазова Ю.А., Лепешинская О.Л., Зинченко Р.А. Картографический анализ случайного инбридинга и фамильной структуры в населении Северной Осетии. Генетика, 2020. Т.56. №8. С. 969–973.

11. Петрина Н.Е., Марахонов А.В., Зинченко Р.А. Описание редкого случая наследственной тугоухости с X-сцепленным рецессивным типом наследования в ногайской семье, ассоциированной с геном ROU3F4 . Вестник оториноларингологии, 2020. Т.85. №4. С.65-69 .

12. Зинченко Р.А., Куцев С.И., Гинтер Е.К. Особенности разнообразия наследственных болезней в различных регионах и полиэтнических популяциях РФ. Медицинская генетика, 2020. Т.19. №7. С.13-14.

13. Григорьева Е.А., Иванова Е.А., Маркова Т.Г., Чибисова С.С., Блинец Е.А., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А. Генетическое обследование детей с нарушением слуха в Астраханской области. Российская оториноларингология, 2020. Т.19. №5. С.44–50.

14. Горин И.О., Петрушенко В.С., Записецкая Ю.С., Кошель С.М., Балановский О.П. Применение популяционного биобанка для анализа частот клинически значимых ДНК-маркеров у населения России: биоинформатические аспекты. Кардиоваскулярная терапия и профилактика, 2020. Т.19. №6. С.168-178.