

## Сведения

о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика **Литвинова Андрея Николаевича** по теме «МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ГЕНОМИКА ПОПУЛЯЦИЙ РУССКОГО НАСЕЛЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование	Томский НИМЦ
Почтовый адрес с индексом	634009. г. Томск, пер. Кооперативный, дом 5
Телефон	(3822) 51-32-69
Электронная почта	center@tnimc.ru
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Степанов Вадим Анатольевич, член-корр. РАН, д-р биол. наук, профессор, директор Томского НИМЦ
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.tnimc.ru">http://www.tnimc.ru</a>
Лаборатории. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, лаборатория популяционной генетики

## Список основных публикаций

работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Lack of association between mitochondrial DNA haplogroups J and T and clinical manifestation in russian patients with brugada syndrome / M. Golubenko, V. Mikhailov, V. Rusinova [et al.] // Biomedical Reports. – 2020. – Vol. 13. – No 3. – P. 1-7. – DOI 10.3892/br.2020.1324.
2. Особенности функционального состояния митохондрий лейкоцитов периферической крови пациентов с острым инфарктом миокарда / С. А. Афанасьев, Э. Ф. Муслимова, Т. Ю. Реброва [и др.] // Бюллетень

- экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т. 169. – № 4. – С. 416-418.
3. Ассоциация вариантов гаплогруппы H1 митохондриальной ДНК с риском сердечно-сосудистых катастроф / М. В. Голубенко, Н. П. Бабушкина, А. А. Зарубин [и др.] // Научные результаты биомедицинских исследований. – 2019. – Т. 5. – № 4. – С. 19-31. – DOI 10.18413/2658-6533-2019-5-4-0-2.
  4. Голубенко, М. В. Полиморфизм мтДНК и его роль в адаптации к условиям среды и в предрасположенности к заболеваниям / М. В. Голубенко // Экологическая медицина. – 2019. – Т. 2. – № 1(2). – С. 16-22. – DOI 10.34662/EM.2019.2.1.16-22.
  5. Полиморфизм митохондриальной ДНК в патогенетике внезапной сердечной смерти (обзор литературы) / С. А. Афанасьев, М. В. Голубенко, Л. П. Цапко, В. П. Пузырев // Сибирский научный медицинский журнал. – 2018. – Т. 38. – № 6. – С. 49-56. – DOI 10.15372/SSMJ20180608.
  6. Анализ гетероплазмии в главной некодирующей области митохондриальной ДНК в крови и атеросклеротических бляшках сонных артерий / М. В. Голубенко, М. С. Назаренко, А. В. Фролов [и др.] // Генетика. – 2016. – Т. 52. – № 4. – С. 497. – DOI 10.7868/S0016675816040044.
  7. Применение технологии мономолекулярного секвенирования для ДНК-диагностики гипертрофической кардиомиопатии / Р. Р. Салахов, М. В. Голубенко, Е. Н. Павлюкова [и др.] // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 5(214). – С. 9-10. – DOI 10.25557/2073-7998.2020.05.9-10.
  8. Полиморфизм митохондриальной ДНК и заболевания сердечно-сосудистого континуума / М. В. Голубенко, Р. Р. Салахов, Т. В. Шумакова [и др.] // Медицинская генетика. – 2018. – Т. 17. – № 1. – С. 9-13. – DOI 10.25557/2073-7998.2018.01.9-13.
  9. Полиморфизм мтДНК при клинически выраженном каротидном атеросклерозе: протективный эффект гаплогруппы J / М. В. Голубенко, Н. В. Тарасенко, О. А. Макеева [и др.] // Медицинская генетика. – 2017. – Т. 16. – № 10. – С. 26-28.
  10. Genomic structural variations for cardiovascular and metabolic comorbidity / M. S. Nazarenko, A. A. Sleptcov, I. N. Lebedev [et al.] // Scientific Reports. – 2017. – Vol. 7. – P. 41268. – DOI 10.1038/srep41268.



11. Анализ спектра мутаций в генах COL1A1 и COL1A2 с использованием массового параллельного секвенирования у больных несовершенным остеогенезом в Томской области / Н. А. Скрыбин, О. Ю. Васильева, А. А. Сивцев [и др.] // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 1(210). – С. 38-45. – DOI 10.25557/2073-7998.2020.01.38-45.
12. Назаренко Л. П. Эпидемиология наследственных болезней в практике здравоохранения: эволюция от теории к технологиям и наоборот / Л. П. Назаренко, М. С. Назаренко // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 7(216). – С. 15-16. – DOI 10.25557/2073-7998.2020.07.15-16.
13. Роль естественного отбора в формировании генетической структуры популяций по SNP-маркерам, связанным с индексом массы тела и ожирением / Е. А. Трифонова, А. А. Попович, А. В. Бочарова [и др.] // Молекулярная биология. – 2020. – Т. 54. – № 3. – С. 398-411. – DOI 10.31857/S0026898420030179.
14. Особенности распределения регионов высокой гомозиготности в геномах представителей коренного населения Северной Евразии / Н. А. Колесников, В. Н. Харьков, А. А. Зарубин, В. А. Степанов // Генетика. – 2019. – Т. 55. – № 10. – С. 1231-1236. – DOI 10.1134/S0016675819100072.
15. Tolmacheva EN, Vasilyev SA, Lebedev IN. Aneuploidy and DNA Methylation as Mirrored Features of Early Human Embryo Development. Genes (Basel). – 2020. – Vol. 11. – No. 9. – P. 1084. doi: 10.3390/genes11091084

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен 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 сотрудником, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор Томского НИМЦ  
член-корр. РАН  
д-р биол. наук, профессор



В.А. Степанов