

В диссертационный совет Д 208.054.04
на базе федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Костаревой А.А. на тему: «Молекулярно-генетические механизмы развития идиопатической рестриктивной кардиомиопатии», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология и 03.02.07 – генетика.

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
Сокращенное название ведущей организации	Томский НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Степанов Вадим Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, врио директора
Сокращенное название структурного подразделения ведущей организации	НИИ кардиологии Томского НИМЦ НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание директора структурного подразделения ведущей организации	Попов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ Лебедев Игорь Николаевич, доктор биологических наук, профессор РАН, и.о. директора НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень,	Мордовин Виктор Федорович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения артериальных гипертензий

ученое звание руководителя структурного подразделения, в котором будет заслушиваться отзыв ведущей организации	
Фамилия Отчество Ученая ученое сотрудника, составившего ведущей организации	Имя Рипп Татьяна Михайловна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения артериальных гипертоний НИИ кардиологии Томского НИМЦ Назаренко Мария Сергеевна - доктор медицинских наук, руководитель лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ

Адрес ведущей организации

Индекс	634009
Объект	Россия, Томская область
Город	Томск
Улица	Кооперативный переулок
Дом	5
Телефон	(3822) 51 10 39
e-mail	center@tnimc.ru
Web-сайт	http://tnimc.ru/

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

1. Степанов В.А. Эволюция генетического разнообразия и болезни человека. // Генетика. – 2016. – Т. 52. – № 7. – С. 852-864.
2. Ripp T., S.Pekarskiy, T. Ryabova, V. Mordovin, A. Baev, A. Falkovskaya, V. Lichikaky, E. Sitkova , Sergey Popov. A double-blind randomized study for comparing the structure and function of the left ventricle after distal renal denervation and conventional intervention. // Journal of Hypertension. – 2018. – Volume 36. – p e225-226.
3. Sitkova, E.; Mordovin, V.; Pekarskii, S.; Ripp, T.; Falkovskaya, A.; Lichikaki, V.; Zyubanova, I.; Mochula, O.; Gusakova, A.; Usov, V.; Baev, A. Positive effects of renal denervation on marker of cardiovascular inflammation and

left ventricular mass. 24-month follow-up. *Journal of Hypertension*: July 2019 - Volume 37 - Issue - p e109

4. Ситкова Е.С., Мордовин В.Ф., Рипп Т.М., Пекарский С.Е., Рябова Т.Р., Личикаки В.А., Фальковская А.Ю., Мочула О.В., Усов В.Ю., Баев А.Е. Положительное влияние ренальной денервации на гипертрофию и субэндокардиальное повреждение миокарда. *Артериальная гипертензия*. - 2019. - Т25, № 1. - С 46-59.

5. Ripp T. M., Kondratieva D. S., Afanasiev S. A., Muslimova E. F., Kozlov B. N., Mordovin V. F. Functional recovery of radial artery conduit for coronary artery bypass grafting. // *Siberian Medical Journal*. - 2018. - I-33. - №3. - P. 30-35.

6. Рипп Т.М., Реброва Т.Ю., Мордовин В.Ф., Афанасьев С.А., Пекарский С.Е., Семке Г.В., Фальковская А.Ю., Личикаки В.А., Цымбалюк Е.В. Критерии отбора больных с резистентной артериальной гипертензией для симпатической денервации почек. // *Терапевтический архив*. - 2016. - Т. 88. - № 8. - С. 14-18.

7. Ripp, T.; Pekarskiy, S.; Ryabova, T.; Mordovin, V.; Baev, A.; Lichikaky, V.; Sitkova, E.; Popov, S. Effects of distal renal denervation versus conventional intervention on the heart in patients with resistant hypertension. // *J. of Hypertension*. 2018. - 06. - 36. - e24.

8. Pekarskiy S., Baev A., Mordovin V., Semke G., Ripp T., Falkovskaya A., Sitkova, E., Lichikaki V., Popov S. Denervation of the distal renal arterial branches versus conventional main renal artery treatment: a randomised controlled trial for treatment of resistant hypertension. // *J. of Hypertension*. - 2017. - Vol. 35(2). - P.369-375.

9. Ripp T. M., Mordovin V. F., Pekarskiy S. E., Ryabova T. R., Anfinogenova Ya., Popov S. V.. Predictors of Renal Denervation Efficacy in the Treatment of Resistant Hypertension. // *Current Hypertension Reports*. - December 2015. - 17:90.

10. Nazarenko M.S., Sleptcov A.A., Lebedev I.N., Skryabin N.A., Markov A.V., Golubenko M.V., Koroleva I.A., Kazancev A.N., Barbarash O.L., Puzyrev V.P. Genomic structural variations for cardiovascular and metabolic comorbidity. *Sci Rep*. 2017. - 7. - 41268.

11. Кучер А.Н., Назаренко М.С. Роль микро-РНК при атерогенезе. *Кардиология*. - 2017. - Т. 57. - № 9. - С. 65-76.

12. Кучер А.Н., Назаренко М.С., Марков А.В., Королева Ю.А., Барбараш О.Л. Вариабельность профилей метилирования CpG-сайтов генов микроРНК в лейкоцитах и тканях сосудов при атеросклерозе у человека. *Биохимия*. - 2017. - Т. 82. - № 6. - С. 923-933.

13. Назаренко М.С., Марков А.В., Королева Ю.А., Слепцов А.А., Казанцев А.Н., Барбараш О.Л., Пузырев В.П. Идентификация дифференциально

метилованных генов, потенциально связанных с атеросклерозом у человека. Российский кардиологический журнал. 2017. – №10. – С. 42-48.

14. Слепцов А.А., Назаренко М.С., Пузырев В.П. Структурная вариабельность генома лейкоцитов и клеток артерий при атеросклерозе у человека. Российский кардиологический журнал. 2017. – № 10. – С. 140-146.

15. Слепцов А.А., Назаренко М.С., Скрябин Н.А., Казанцев А.Н., Барбараш О.Л., Пузырев В.П. Спектр структурных вариаций генома у больных с ишемической болезнью сердца // Медицинская генетика. 2018. – Т.17. – №3 (189). – С.30-33.

16. Королева Ю.А., Назаренко М.С., Кучер А.Н. Роль микрорнк в формировании нестабильности атеросклеротических бляшек // Биохимия. 2018. – Т. 83. – № 1. – С. 34-46.

17. Назаренко М.С., Марков А.В., Слепцов А.А., Королёва Ю.А., Шарыш Д.В., Зарубин А.А., Валиахметов Н.Р., Гончарова И.А., Пузырев В.П., Муслимова Э.Ф., Панфилов Д.С., Козлов Б.Н., Афанасьев С.А. Сравнительный анализ экспрессии генов в клетках сосудов у больных с клинически выраженным атеросклерозом // Биомедицинская химия. 2018. – Т. 64(5). – С. 416-422.

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

Не имеют научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

В Томском НИМЦ не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации – заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Врио директора
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский
медицинский центр Российской академии наук»
доктор биологических наук, профессор,
чл.-корр. РАН

29. 10. 2019



В.А. Степанов