

В диссертационный совет 21.1.028.02 (Д 208.054.04) на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д.2)

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Симоновой Ксении Александровны на тему:  
«Субэпикардиальный электрофизиологический субстрат желудочковых тахиаритмий при структурных заболеваниях сердца: выявляемость, предикторы эффективности катетерной модификации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:  
3.1.20 – кардиология

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное 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, академик РАН, директор
Сокращенное название структурного подразделения ведущей организации	НИИ кардиологии Томского НИМЦ
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание директора структурного подразделения ведущей организации	Попов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя структурного подразделения, в котором будет заслушиваться отзыв ведущей организации	Попов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, руководитель отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции НИИ кардиологии Томского НИМЦ
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Баталов Роман Ефимович, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции

### Адрес ведущей научной организации

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

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

1. Кручинкина Е.В., Рябова Т.Р., Роговская Ю.В., Баталов Р.Е., Рябов В.В. Характеристика клинического течения и структурнофункционального состояния левого желудочка при декомпенсации хронической сердечной недостаточности у больных ишемической хронической сердечной недостаточностью и воспалением миокарда Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2018. – Т. 33. № 2. – С. 26-34.
2. Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Сазонова С.И., Попов С.В. Инцидентность желудочковых тахиаритмий у пациентов с ишемической болезнью сердца, имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами и нарушением симпатической иннервации миокарда. Вестник аритмологии. – 2018. – № 92. – С. 11-15.
3. Лебедев Д.И., Лебедева М.В., Криволапов С.Н., Баталов Р.Е., Попов С.В. Восстановление синусового ритма как предиктор эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии у пациентов с неишемической кардиомиопатией и тяжелой медикаментозной рефрактерной сердечной недостаточностью. Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. – 2019. – Т. 7. № 3 (25). – С. 79-87.
4. Хлынин М.С., Усенков С.Ю., Баталов Р.Е., Арчаков Е.А., Попов С.В., Атабеков Т.А. Неинвазивное поверхностное картирование предсердных и желудочковых аритмий. Российский кардиологический журнал. – 2019. – Т. 24. № S2. – С. 21а.
5. Т.А. Атабеков, Р.Е. Баталов, С.Н. Криволапов, М.С. Хлынин, С.В. Попов. Снижение вариабельности сердечного ритма как неинвазивный предиктор развития желудочковых тахиаритмий у пациентов с ишемической болезнью сердца. Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2019. – №8 (4) – С.16-25. DOI: 10.17802/2306-1278-2019-8-4-16-25.
6. Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Арчаков Е.А., Ахмедов Ш.Д., Будникова О.В., Баталов Р.Е., Афанасьев С.А. Полиморфные варианты генов са(2+)-транспортирующих белков саркоплазматического ретикулума в

- прогрессировании хронической сердечной недостаточности Российский кардиологический журнал. – 2019. – Т. 24. № 10. – С. 48-52.
7. Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Криволапов С.Н., Сазонова С.И., Хлынин М.С., Левинтас А.Д., Попов С.В. Новый подход в технике имплантации кардиовертера-дефибриллятора у пациентов с ишемической болезнью сердца. Российский кардиологический журнал. – 2019. – Т. 24. № 3. – С. 32-38.
8. Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С., Усов В. Ю. и др. Предупреждение постинфарктного ремоделирования сердца после использования бесклеточного биоматериала в эксперименте. Российский кардиологический журнал. - 2019. - Т. 24. - № 7. - С. 63-67. DOI 10.15829/1560-4071-2019-7-63-67
9. Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Сазонова С.И., Завадовский К.В., Попов С.В. Предикторы желудочковых тахиаритмий у пациентов с ишемической кардиомиопатией. Вестник аритмологии – 2020. – №1 (99). – С. 47-54. <https://doi.org/10.35336/VA-2020-1-47-54>
10. Svetlana I. Sazonova, Tariel A. Atabekov, Roman E. Batalov, Anna I. Mishkina, Julia V. Varlamova, Konstantin V. Zavadovsky, Sergey V. Popov. J. Prediction of appropriate ICD therapy in patients with ischemic heart failure Nucl. Cardiol. 2022. – №29. – Р. 680–691/ DOI 10.1007/s12350-020-02321-y
11. Голубенко М.В., Салахов Р.Р., Цепокина А.В., Афанасьев С.А., Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Арчаков Е.А., Борисова Е.В., Баталов Р.Е., Максимов В.Н., Иванова А.А., Гуражева А.А., Орлов П.С., Бабушкина Н.П., Зарубин А.А., Понасенко А.В., Назаренко М.С., Пузырев В.П. Изменчивость митохондриального генома при внезапной сердечной смерти. Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 5. – С. 31-32.
12. Atabekov T.A., Batalov R.E., Sazonova S.I., Krivolapov S.N., Khlynin M.C., Mishkina A.I., Zavadovsky K.V., Curnis A., Popov S.V. How to get the optimal defibrillation lead parameters using myocardial perfusion scintigraphy in patients with coronary artery disease. Int J Cardiovasc Imaging. – 2021. – 37. – P. 3323–3333. <https://doi.org/10.1007/s10554-021-02308-x>
13. Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Сазонова С.И., Гусакова А.М., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Попов С.В. Роль стимулирующего фактора роста, экспрессируемого геном 2, и галектина-3 в прогнозировании развития желудочковых тахиаритмий у пациентов с ишемической кардиомиопатией // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, №3. – С. 6-14. <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2021-2676>.
14. Atabekov T.A, Batalov K.Y., Rebrova T.Yu., Krivolapov S.N., Muslimova E.F., Khlynin M.S., Afanasiev S.A., Popov S.V. Ventricular tachycardia incidence and erythrocyte membranes  $\beta$ -adrenoreactivity in patients with implanted cardioverter-defibrillator. – 2022. Vol. 5, N.4. – P. 452-460. doi:10.1111/pace.14479.
15. Mishkina A.I., Saushkin V.V., Atabekov T.A., Sazonova S.I., Shipulin V.V., Massalha S., Batalov R.E., Popov S.V., Zavadovsky K.V.. The value of cardiac sympathetic activity and mechanical dyssynchrony as cardiac

resynchronization therapy response predictors: comparison between patients with ischemic and non-ischemic heart failure. Journal of Nuclear Cardiology. 2022; <https://doi.org/10.1007/s12350-022-03046-w>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научные руководители 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 соисполнителем (соисполнителем).

Директор  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения  
«Томский национальный исследовательский  
медицинский центр Российской академии наук»  
доктор биологических наук,  
профессор, академик РАН

В.А. Степанов

16. ноября 2022 г

