

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ЗЯБИРОВОЙ РУШАНИИ ЗИННЯТОВНЫ

на тему «Векторное картирование и потоки крови в оценке хирургической коррекции аневризмы восходящего отдела аорты с аортальной недостаточностью»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России)
Почтовый адрес ведущей организации, телефон, электронная почта, официальный сайт	121552, Москва, Рублевское шоссе, д.135. +7 (495) 414-78-69 info@bakulev.ru
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Директор Голухова Елена Зеликовна Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание, должность в ведущей организации	Голухова Елена Зеликовна Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Директор ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава РФ
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв	Бузиашвили Юрий Иосифович Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Структурно-функциональная характеристика миокарда по данным тканевого доплеровского исследования у больных с ишемической митральной регургитацией: фокус на жизнеспособность миокарда / Ю. И. Бузиашвили, И. В. Кокшенева, Э. У. Асымбекова [и др.] // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. – 2019. – Т. 20. – № 11-12. – С. 996-1009. – DOI 10.24022/1810-0694-2019-20-11-12-996-1009. 2. Механизмы ремоделирования аорты при локальном изменении ее упруго-деформационных свойств / Т. Р. Тибуа, Ш. Т.

Жоржолиани, Е. А. Талыгин [и др.] // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. – 2021. – Т. 22. – № S6. – С. 168.

3. Продольная деформация свободной стенки правого желудочка по данным спекл-трекинг эхокардиографии как прогностический критерий неблагоприятных исходов у пациентов с легочной гипертензией: систематический обзор и метаанализ / Е. З. Голухова, И. В. Сливнева, М. Л. Мамалыга [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26. – № 4. – С. 103-115. – DOI 10.15829/1560-4071-2021-4417.

4. Экспериментальная модель локального повреждения аорты для изучения упругодеформационных свойств аорты / Л. А. Бокерия, А. Ю. Городков, В. С. Аракелян [и др.] // Клиническая физиология кровообращения. – 2021. – Т. 18. – № 4. – С. 322-328. – DOI 10.24022/1814-6910-2021-18-4-322-328.

5. Сравнительное анатомическое исследование параметров закрученного потока в полости левого желудочка у животных различного размера на основании концепции смерчеобразных течений вязкой жидкости / М. М. Тхагапсова, Е. А. Талыгин, Ш. Т. Жоржолиани [и др.] // Биофизика. – 2020. – Т. 65. – № 1. – С. 165-174. – DOI 10.31857/S0006302920010184.

6. Количественная оценка нарушения структуры закрученного течения крови в аорте при патологическом изменении геометрии проточного канала с использованием математической модели аорты / Е. А. Талыгин, Ш. Т. Жоржолиани, А. В. Агафонов [и др.] // Физиология человека. – 2019. – Т. 45. – № 5. – С. 80-90. – DOI 10.1134/S0131164619050199.

7. Преимущества закрученного течения крови в сердечно-сосудистой системе / А. Ю. Городков, Е. А. Талыгин, Ш. Т. Жоржолиани [и др.] // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые

заболевания. – 2019. – Т. 20. – № S11. – С. 71.

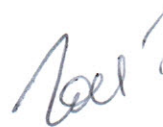
8. Reconstruction of swirling blood flow in the heart and aorta on the basis of measurements of dynamic geometry and elastic properties of the flow channel / E. A. Talygin, S. T. Zhorzholiani, M. M. Tkhangapsova [et al.] // ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Proceedings (IMECE), Pittsburgh, PA, 09–15 ноября 2018 года. – Pittsburgh, PA, 2018. – DOI 10.1115/IMECE201887680.

9. Analysis of Dynamic Geometric Configuration of the Aortic Channel from the Perspective of Tornado-Like Flow Organization of Blood Flow / S. T. Zhorzholiani, A. A. Mironov, E. A. Talygin [et al.] // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2018. – Vol. 164. – No 4. – P. 514-518. – DOI 10.1007/s10517-018-4023-z.

10. Изменение упругости вдоль аорты как один из механизмов поддержания физиологически адекватной смерчеобразной структуры потока крови / Ш. Т. Жоржوليани, Е. А. Талыгин, С. В. Крашенинников [и др.] // Физиология человека. – 2018. – Т. 44. – № 5. – С. 47-56. – DOI 10.1134/S013116461805017X.

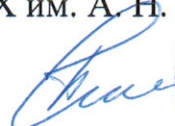
Ведущая организация подтверждает, что соискатель Зябирова Р.З. не является сотрудником ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава РФ и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева»  
Минздрава России,  
Академик РАН, профессор,  
доктор медицинских наук



Е.З. Голухова

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук



Н.С. Сокольская

19 апреля 2022 г.