

В диссертационный совет 24.1.215.03
на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Шипулиной Софьи Александровны на тему «Генетическая вариабельность и профиль метилирования ДНК при аневризме восходящей аорты и ее коморбидности с атеросклерозом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.7 Генетика (медицинские науки)

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное название ведущей организации	ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Шляхто Евгений Владимирович, доктор медицинских наук (3.1.20.Кардиология), профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание заместителя по НИР ведущей организации	Конради Александра Олеговна, доктор медицинских наук (3.1.20.Кардиология), профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя подразделения, в котором заслушивается отзыв ведущей организации	Костарева Анна Александровна, доктор медицинских наук (3.1.20.Кардиология, 1.5.7. Генетика), директор Института молекулярной биологии и генетики
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Костарева Анна Александровна, доктор медицинских наук (3.1.20.Кардиология, 1.5.7. Генетика), директор Института молекулярной биологии и генетики

Адрес ведущей организации

Индекс	197341
Страна, область	Россия, Ленинградская область
Город	Санкт-Петербург
Улица	Аккуратова
Дом	2
Телефон	+7 (812) 702-37-77
e-mail	fmrc@almazovcentre.ru
Web-сайт	www.almazovcentre.ru

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

1. Филиппов А. А., Щербинин Т. С., Ким Г. И., Заварзина Д.Г., Рядинский М.Э., Толпыгин Д.С., Малашичева А.Б., Гордеев М.Л. Оценка зависимости динамики расширения восходящей аорты от фенотипа двустворчатого аортального клапана у пациентов с пограничным расширением восходящего отдела аорты после протезирования аортального клапана // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 79-85. – DOI 10.17116/kardio20251801179.
2. Хованцева У.С., Киселева Д.Г., Чередниченко В.Р., Фотин Д.П., Богатырева А.И., Боярская Н.В., Чакал Д.А., Брешенков Д.Г., Маркина Ю.В., Малашичева А.Б., Чарчян Э.Р., Маркин А.М. Функциональные особенности гладкомышечных клеток стенки аорты человека и их значение в патогенезе аневризмы // Морфология. – 2024. – Т. 162, № 2. – С. 174-188. – DOI 10.17816/morph.634260.
3. Воронкина И.В., Евстигнеева П.Е., Смагина Л.В., Мальцева С.В., Пигаревский П.В., Светликов А.В., Лукин С.В., Гуревич В.С., Успенский В.Е., Танянский Д.А. Сравнительный анализ компонентов внеклеточного матрикса и эндотелиального гликокаликса аорты и сонных артерий при атеросклерозе // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № S8. – С. 356.
4. Шломин В.В., Касьянов И.В., Бондаренко П.Б., Николаева С.В., Пуздряк П.Д., Слепцов П.А., Чинова К.А. Случай хирургического лечения аневризмы сонной артерии у пациента с аневризматической болезнью аорты // Атеросклероз. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 439-445. – DOI 10.52727/2078-256X-2024-20-4-439-445.
5. Бакайлеко В.В., Усова Е.И., Реутова О.В., Кривошеина М.И., Костарева А.А., Алиева А.С. Варианты неопределенной клинической значимости в генетической диагностике гетерозиготной семейной гиперхолестеринемии // Артериальная гипертензия. – 2024. – Т. 30, № 6. – С. 577-588. – DOI 10.18705/1607-419X-2024-2462.
6. Kachanova O.S., Boyarskaya N.V., Docshin P.M., Scherbinin T.S., Zubkova V.G., Saprankov V.L., Uspensky V.E., Mitrofanova L.B., Malashicheva A.B. *Ex vivo* model of pathological calcification of human aortic valve // Frontiers in cardiovascular medicine. – 2024. – 11. – 1411398. – doi:10.3389/fcvm.2024.1411398.
7. Пугина М.Ю., Гареев Д.А., Коржова М.А., Антонова И.В., Шадрина У.М., Бабакехян М.В., Воронкина И.В., Успенский В.Е., Гордеев М.Л., Митрофанова Л.Б., Иртюга О.Б. Патоморфологические особенности осложнений у пациентов с бicuspidальным аортальным клапаном // Южно-Российский журнал терапевтической практики. – 2023. – Т. 4, № 3. – С. 62-69. – DOI 10.21886/2712-8156-2023-4-3-62-69.
8. Успенский В.Е., Сапранков В.Л., Мазин В.И., Заварзина Д.Г., Малашичева А.Б., Иртюга О.Б., Моисеева О.М., Гордеев М.Л. Машинное обучение при поиске взаимоотношений размеров и структуры стенки восходящей аорты при ее расширении различной степени // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 11. – С. 135-143. – DOI 10.15829/1560-4071-2023-5527.
9. Танянский Д.А., Пигаревский П.В., Мальцева С.В., Малашичева А.Б., Докшин П.М., Успенский В.Е., Лизунов А.В., Орлов С.В., Мальцева О.Н., Агеева Е.В., Денисенко А.Д. Адипонектин в нормальной и атеросклеротически измененной интима аорты человека // Архив патологии. – 2022. – Т. 84, № 6. – С. 16-22. – DOI 10.17116/patol20228406116.
10. Irtyuga O.B., Kopanitsa G., Kostareva A., Metsker O., Uspensky V.E., Mikhail G., Sefieva G., Malashicheva A.B., Shlyakhto E., Derevitskii I., Faggian G. Application of Machine Learning Methods to Analyze Occurrence and Clinical Features of Ascending Aortic Dilatation in Patients with and without Bicuspid Aortic Valve // Journal of personalized medicine. – 2022. – 12(5). – 794. doi:10.3390/jpm12050794.
11. Tarnovskaya S.I., Kostareva A.A., Zhorov B.S. L-Type Calcium Channel: Predicting Pathogenic/Likely Pathogenic Status for Variants of Uncertain Clinical Significance // Membranes (Basel). – 2021. – 11(8). – 599. doi: 10.3390/membranes11080599.

12. Metsker O., Kopanitsa G., Irtyuga O., Uspenskiy V. Dynamic Aortic Aneurism Risk Factors // Studies in health technology and informatics. – 2021. – 285. – 130-135. doi:10.3233/SHTI210585

13. Malashicheva A., Kostina A., Kostareva A., Irtyuga O., Gordeev M., Uspensky V. Notch signaling in the pathogenesis of thoracic aortic aneurysms: A bridge between embryonic and adult states // Biochimica et biophysica acta. Molecular basis of disease. – 2020. – 1866(3). – 165631. doi: 10.1016/j.bbadis.2019.165631.

14. Костина А.С., Киселёв А.М., Семёнова Д.С., Иртюга О.Б., Костарева А.А., Малашичева А.Б. Notch-зависимая регуляция остеогенной дифференцировки интерстициальных клеток аортального клапана // Гены и Клетки. – 2020. – Т. 15, № S3. – С. 96-97

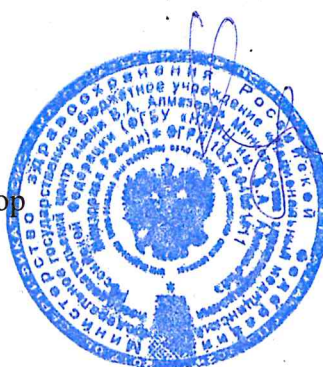
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации подтверждает, что соискатель, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени, не являются ее сотрудниками.

В ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор и лицо, составившее отзыв ведущей организации согласны на обработку своих персональных данных в диссертационном совете на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ), к которым относятся:

Фамилия Имя Отчество;
учёная степень;
учёное звание;
наименование организации, работниками которых они являются и должности в этой организации;
почтовый адрес;
телефон;
адрес электронной почты

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин

20 июня 2025 г.