

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 Королёвой Юлии Александровны на тему «Метилирование генов микроРНК и их регуляторных элементов при атеросклерозе сонных артерий» 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	Евгений Владимирович Шляхто, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание заместителя по НИР ведущей организации	Конради Александра Олеговна, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя подразделения, в котором заслушивается отзыв ведущей организации	Костарева Анна Александровна, доктор медицинских наук, директор Института молекулярной биологии и генетики
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Петрова Татьяна Александровна, кандидат биологических наук, научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории молекулярной кардиологии и генетики Института молекулярной биологии и генетики Костарева Анна Александровна, доктор медицинских наук, 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. Petrova T.A., Kondratyev S.A., Kostareva A.A., Rutkovskiy R.V., Savvina I.A., Kondratyeva E.A. miR-21, miR-93, miR-191, miR-let-7b, and miR-499 Expression Level in Plasma and Cerebrospinal Fluid in Patients with Prolonged Disorders of Consciousness // *Neurology International*. – 2023. – Vol. 15, No. 1. – P. 40-54. – DOI: 10.3390/neurolint15010004.
2. Polyakova E.A., Mikhaylov E.N., Minasian S.M., Galagudza M.M., Shlyakhto E.V. Anti-Ischemic Effect of Leptin in the Isolated Rat Heart Subjected to Global Ischemia-Reperfusion: Role of Cardiac-Specific miRNAs // *Cardiogenetics*. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 1-13. – DOI: 10.3390/cardiogenetics13010001.
3. Matveev G.A., Khromova N.V., Zasyupkin G.G., Kononova Yu.A., Vasilyeva E.Yu., Babenko A.Yu., Shlyakhto E.V. Tissue and Circulating MicroRNAs 378 and 142 as Biomarkers of Obesity and Its Treatment Response // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, No. 17. – P. 13426. – DOI: 10.3390/ijms241713426.
4. Polyakova E.A., Zaraiskii M.I., Baranova E.I., Galagudza M.M., Shlyakhto E.V., Mikhaylov E.N. Association of myocardial and serum miRNA expression patterns with the presence and extent of coronary artery disease: A cross-sectional study // *International Journal of Cardiology*. – 2021. – Vol. 322. – P. 9-15. – DOI: 10.1016/j.ijcard.2020.08.043.
5. Khudiakov A.A., Panshin D.D., Fomicheva Yu.V., Knyazeva A.A., Simonova K.A., Lebedev D.S., Mikhaylov E.N., Kostareva A.A. Different Expressions of Pericardial Fluid MicroRNAs in Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy and Ischemic Heart Disease Undergoing Ventricular Tachycardia Ablation // *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. – 2021. – Vol. 8. – P. 647812. – DOI: 10.3389/fcvm.2021.647812
6. Khromova N.V., Fedorov A.V., Ma Y., Kondratov K.A., Prihodko S.S., Ignatieva E.V., Artemyeva M.S., Anopova A.D., Neimark A.E., Kostareva A.A., Babenko A.Y., Dmitrieva R.I. Regulatory Action of Plasma from Patients with Obesity and Diabetes towards Muscle Cells Differentiation and Bioenergetics Revealed by the C2C12 Cell Model and MicroRNA Analysis // *Biomolecules*. – 2021. – Vol. 11, No. 6. – P. 769. – DOI: 10.3390/biom11060769.
7. Usova E.I., Alieva A.S., Yakovlev A.N., Alieva M.S., Prokhorikhin A.A., Konradi A.O., Shlyakhto E.V., Magni P., Catapano A.L., Baragetti A. Integrative Analysis of Multi-Omics and Genetic Approaches—A New Level in Atherosclerotic Cardiovascular Risk Prediction. Integrative analysis of multi-omics and genetic approaches - A new level in atherosclerotic cardiovascular risk prediction // *Biomolecules*. – 2021. – Vol. 11, No. 11. – DOI: 10.3390/biom11111597.
8. Худяков А.А., Смолина Н.А., Перепелина К.И., Малашичева А.Б., Костарева А.А. Внеклеточные микроРНК и митохондриальная ДНК как потенциальные биомаркеры аритмогенной кардиомиопатии // *Биохимия*. – 2019. – Т. 84, № 3. – С. 392-403. – DOI: 10.1134/S0320972519030096.
9. Khudiakov A.A., Smolina N.A., Perepelina K.I., Malashicheva A.B., Kostareva A.A. Extracellular MicroRNAs and Mitochondrial DNA as Potential Biomarkers of Arrhythmogenic Cardiomyopathy // *Biochemistry Moscow*. – 2019. – Vol. 84. – P. 272-282. – DOI: 10.1134/S000629791903009X.

10. Драганова А.С., Полякова Е.А., Колодина Д.А., Михеева К.Ю., Беляева О.Д., Зарайский М.И., Беркович О.А., Шляхто Е.В. Экспрессия микроРНК-27а в сыворотке крови у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST, перенесших чрескожное коронарное вмешательство // Российский кардиологический журнал. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 70-75. – DOI 10.15829/1560-4071-2019-2-70-75.

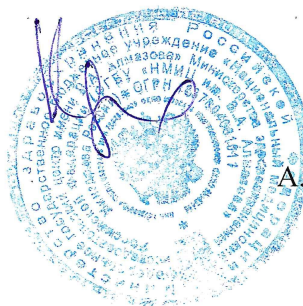
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации подтверждает, что соискатель, научные руководители соискателя ученой степени не являются ее сотрудниками.

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 организации;
телефон;
адрес электронной почты

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



А.О. Недошивин

МП

03. 10. 2024