

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 Зарубина Алексея Андреевича на тему «Экспрессия микроРНК и метилирование ДНК в атеросклеротических бляшках сонных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
1.5.7 – генетика.

|                                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное название ведущей организации                                                                                                       | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» |
| Сокращенное название ведущей организации                                                                                                  | ФГБНУ «МГНЦ»                                                                                                              |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое звание<br>руководителя ведущей организации                                                 | Куцев Сергей Иванович<br>академик РАН, д.м.н.                                                                             |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое звание<br>заместителя по НИР ведущей организации                                           | Ижевская Вера Леонидовна<br>д.м.н.                                                                                        |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое звание<br>руководителя подразделения, в котором<br>заслушивается отзыв ведущей организации | Стрельников Владимир Викторович<br>заведующий лабораторией эпигенетики ФГБНУ «МГНЦ»<br>д.б.н., доцент                     |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое звание<br>сотрудника, составившего отзыв<br>ведущей организации                            | Кекеева Татьяна Владимировна<br>в.н.с. лаборатории эпигенетики ФГБНУ «МГНЦ»<br>к.м.н.                                     |

### Адрес ведущей организации

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Индекс          | 115522                                                |
| Страна, область | Россия, Московская область                            |
| Город           | Москва                                                |
| Улица           | Москворечье                                           |
| Дом             | 1                                                     |
| Телефон         | +7 (499) 6128607                                      |
| e-mail          | mgnc@med-gen.ru                                       |
| Web-сайт        | <a href="https://med-gen.ru/">https://med-gen.ru/</a> |

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

1. Zaletaev D. V., Nemtsova M. V., Strelnikov V. V. Epigenetic Regulation Disturbances on Gene Expression in Imprinting Diseases //Molecular Biology. – 2022. – Т. 56. – №. 1. – С. 1-28.

2. Николаева А. Ф., Сигин В. О., Калинин А. И., Танас А. С., Стрельников В. В. Разработка и характеристика метода многолокусной метилчувствительной ПЦР в режиме реального времени //Медицинская генетика. – 2022. – Т. 21. – №. 1. – С. 34-43.
3. Шеремет Н. Л., Стрельников В. В. Клинические и генетические аспекты ABCA4-ассоциированных наследственных заболеваний сетчатки //Вестник офтальмологии. – 2021. – Т. 137. – №. 5-2. – С. 367-374.
4. Танас А. С., Калинин А. И., Немцова М. В., Кузнецова Е. Б., Кекеева Т. В., Виноградов И. Ю., и др. Нарушения моноаллельного метилирования ДНК при раке молочной железы //Медицинская генетика. – 2021. – Т. 20. – №. 11. – С. 12-17.
5. Володин И. В., Агеева Ф. А., Калинин А. И., Карандашева К. О., Танас А. С., Анисимова И. В., и др. Мутационный профиль гена NSD1 при синдроме Сотоса //Медицинская генетика. – 2021. – Т. 20. – №. 11. – С. 3-11.
6. Алексеева Е. А., Карандашева К. О., Бабенко О. В., Козлова В. М., Ушакова Т. Л., Казубская Т. П., и др. Соматический мозаицизм при спорадической ретинобластоме //Медицинская генетика. – 2021. – Т. 20. – №. 4. – С. 9-18.
7. Логинов В. И., Бурдённый А. М., Филиппова Е. А., Пронина И. В., Лукина С. С., Казубская Т. П., и др. Аберрантное метилирование 21 гена микроРНК при раке молочной железы: наборы генов, связанных с показателями прогрессии, и система маркеров для прогноза лимфогенного метастазирования //Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2021. – Т. 172. – №. 7. – С. 81-86.
8. Кипкеева Ф. М., Музаффарова Т. А., Никулин М. П., Мансорунов Д. Ж., Апанович П. В., Малихова О. А., и др. Экспрессия микроРНК и генов как кандидатов в маркеры прогноза метастазирования рака желудка //Медицинская генетика. – 2021. – Т. 20. – №. 11. – С. 18-24.
9. Кушлинский Н. Е., Фридман М. В., Брага Э. А. Длинные некодирующие РНК как конкурентные эндогенные РНК при остеосаркоме //Молекулярная биология. – 2020. – Т. 54. – №. 5. – С. 776-801.
10. Мазуренко Н. Н., Цыганова И. В., Стрельников В. В., Балбуцкий А. В., Маливанова Т. Ф., Кузнецова Е. Б., и др. Спектр мутаций гена VHL при спорадическом светлоклеточном почечно-клеточном раке //Успехи молекулярной онкологии. – 2020. – Т. 7. – №. 3. – С. 48-57.
11. Кушлинский Н. Е., Логинов В. И., Уткин Д. О., Филиппова Е. А., Бурдённый А. М., Короткова Е. А., и др. Новые микроРНК как потенциальные регуляторы контрольной точки иммунитета PD-1/PD-L1, и прогностический потенциал метилирования MIR9-1 и MIR124-2 при раке яичников //Молекулярная биология. – 2020. – Т. 54. – №. 6. – С. 990-996.
12. Аношкин К. И., Карандашева К. О., Горячева К. М., Шпоть Е. В., Винаров А. З., Залетаев Д. В., и др. Герминальные и соматические мутации генов, вовлеченных в опухолеобразование, при спорадической ангиомиолипеме почки //Генетика. – 2019. – Т. 55. – №. 9. – С. 1064-1070.
13. Алексеева Е. А., Бабенко О. В., Козлова В. М., Ушакова Т. Л., Казубская Т. П., Саакян С. В., и др. Эффект родительского происхождения мутации в гене RB1 при наследственной ретинобластоме с низкой пенетрантностью //Медицинская генетика. – 2019. – Т. 18. – №. 8. – С. 21-28.
14. Шеремет Н. Л., Грушкэ И. Г., Жоржоладзе Н. В., Танас А. С., Стрельников В. В. Наследственные заболевания сетчатки при мутациях гена ABCA4 //Вестник офтальмологии. – 2018. – Т. 134. – №. 4. – С. 68-73.
15. Зинченко Р. А., Макаов А. Х., Галкина В. А., Дадали Е. Л., Хлебникова О. В., Ельчинова Г. И. и др. Наследственные болезни у черкесов Карачаево-Черкесской республики //Генетика. – 2018. – Т. 54. – №. 1. – С. 87-95.

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

В ФГБНУ «МГНЦ» 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

Директор ФГБНУ «МГНЦ»  
академик РАН, д.м.н.,

МП



. 2022

/ Куцев С.И. /  
Фамилия, инициалы