

В диссертационный совет Д 002.279.04  
на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский  
национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бочаровой Анны Владимировны на тему «Вариабельность генетических  
маркеров шизофрении и болезни Альцгеймера в популяциях Северной Евразии»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.07 – генетика.

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное название<br>ведущей организации                                                                                                             | Институт биохимии и генетики – обособленное структурное<br>подразделение Федерального государственного бюджетного<br>научного учреждения Уфимского научного центра Российской<br>академии наук |
| Сокращенное название<br>ведущей организации                                                                                                        | ИБГ УФИЦ РАН                                                                                                                                                                                   |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое<br>звание руководителя<br>ведущей организации                                                       | Хуснутдинова Эльза Камилевна, доктор биологических наук,<br>член-корреспондент РАО, академик АН РБ, заслуженный<br>деятель науки РБ, заслуженный деятель науки РФ, Директор<br>ИБГ УФИЦ РАН    |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое<br>звание заместителя по<br>НИР ведущей<br>организации                                              | Карунас Александра Станиславовна, и.о. заместителя<br>директора по научной работе, доктор биологических наук,<br>доцент                                                                        |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое<br>звание руководителя<br>подразделения, в<br>котором заслушивается<br>отзыв ведущей<br>организации | Хидиятова Ирина Михайловна, доктор биологических наук,<br>профессор, заведующий лабораторией молекулярной генетики<br>человека ИБГ УФИЦ РАН                                                    |
| Фамилия Имя Отчество<br>Ученая степень, ученое<br>звание сотрудника,<br>составившего отзыв<br>ведущей организации                                  | Гареева Анна Эмировна, доктор биологических наук                                                                                                                                               |

### Адрес ведущей организации

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Индекс          | 450054                                                |
| Страна, область | Россия, Республика Башкортостан                       |
| Город           | Уфа                                                   |
| Улица           | проспект Октября                                      |
| Дом             | 71                                                    |
| Телефон         | +7 347 235-60-88                                      |
| e-mail          | molgen@anrb.ru                                        |
| Web-сайт        | <a href="http://ibg.anrb.ru/">http://ibg.anrb.ru/</a> |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Mustafin R.N., Kazantseva A.V., Malykh S.B., Khusnutdinova E.K. Genetic mechanisms of cognitive development // Russian Journal of Genetics. – 2020. – Т. 56. – № 8. – С. 891-902.
2. Давыдова Ю.Д., Казанцева А.В., Еникеева Р.Ф., Мустафин Р.Н., Лобаскова М.М., Малых С.Б., Гилязова И.Р., Хуснутдинова Э.К. Роль полиморфных локусов гена рецептора окситоцина (OXTR) в развитии агрессивного поведения у здоровых индивидов // Генетика. – 2020. – Т. 56. – № 9. – С. 1087-1097.
3. Мустафин Р.Н., Казанцева А.В., Малых С.Б., Хуснутдинова Э.К. Генетические механизмы когнитивного развития // Генетика. – 2020. – Т. 56. – № 8. – С. 865-877.
4. Гареева А.Э., Хуснутдинова Э.К. Роль межгенных взаимодействий генов нейротрофической и нейромедиаторной системы в развитии предрасположенности к параноидной шизофрении // Генетика. – 2020. – Т. 56. – № 1. – С. 89-97.
5. Казанцева А.В., Давыдова Ю.Д., Еникеева Р.Ф., Малых С.Б., Лобаскова М.М., Хуснутдинова Э.К. Вовлеченность генов гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в формирование индивидуальных различий в уровне стрессовой неустойчивости // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 4. – С. 33-35.
6. Давыдова Ю.Д., Казанцева А.В., Еникеева Р.Ф., Мустафин Р.Н., Лобаскова М.М., Малых С.Б., Гилязова И.Р., Хуснутдинова Э.К. Роль генов пресинаптического цитоматриксного белка PICCOLO и медиаторов воспаления в развитии депрессивного поведения // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 4. – С. 36-38.
7. Мустафин Р.Н., Хуснутдинова Э.К. Участие мобильных элементов в нейрогенезе // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020. – Т. 24. – № 2. – С. 209-218.
8. Малых С.Б., Малых А.С., Карунас А.С., Еникеева Р.Ф., Давыдова Ю.Д., Хуснутдинова Э.К. Молекулярно-генетические исследования когнитивных способностей // Генетика. – 2019. – Т. 55. – № 7. – С. 741-754.
9. Мустафин Р.Н., Казанцева А.В., Еникеева Р.Ф., Давыдова Ю.Д., Карунас А.С., Малых С.Б., Хуснутдинова Э.К. Эпигенетика агрессивного поведения // Генетика. – 2019. – Т. 55. – № 9. – С. 987-997.
10. Гареева А.Э. Современный взгляд на нейробиологические гипотезы шизофрении // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. – 2019. – Т. 69. – № 4. – С. 437-455.
11. Гареева А.Э., Хуснутдинова Э.К. Генетика шизофрении // Генетика. – 2018. – Т. 54. – № 6. – С. 585-596.
12. Киняшева К.О., Гареева А.Э., Хуснутдинова Э.К. Изучение роли полиморфных локусов генов *gdm3* и *gad2* в развитии параноидной шизофрении у русских и татар из Башкортостана // Медицинская генетика. – 2016. – Т. 15. – № 12. – С. 23-28.

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

В ИБГ УФИЦ РАН 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:

Хуснутдинова Эльза Камилевна  
доктор биологических наук  
профессор  
директор Института биохимии и генетики – обособленного структурного  
подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
Уфимского научного центра Российской академии наук  
450054, г. Уфа, проспект Октября, д. 71  
(347)235-60-88  
ekkh@anrb.ru

Гареева Анна Эмировна  
доктор биологических наук  
старший научный сотрудник Института биохимии и генетики – обособленного  
структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного  
учреждения Уфимского научного центра Российской академии наук  
450054, г. Уфа, проспект Октября, д. 71  
(347)235-60-88  
annagareeva@yandex.ru

Директор ИБГ УФИЦ РАН  
д.б.н., профессор,  
член-корр. РАО

*Хуснутдинова*

Э.К. Хуснутдинова



2020 г.