

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. – патологическая физиология (биологические науки), представляющей к защите в диссертационный совет Д 001.038.02 кандидатскую диссертацию «Роль *HLA-DRB1* и *HLA-G* в предрасположенности к развитию врожденных пороков сердца у детей»  
Цепокину Анну Викторовну

Цепокина Анна Викторовна 1991 года рождения, в 2013 году с отличием окончила биологический факультет КемГУ по специальности физиология. В 2013 года поступила в магистратуру по той же специальности, в 2015 году окончив ее также с отличием. Следующей ступенью образования Анны Викторовны стала аспирантура по специальности 03.03.01 Физиология, которую в 2019 году она успешно завершила. В период обучения согласно индивидуальному плану были сданы кандидатские экзамены.

В период с 2013 года по 2019 год активно занимается научно-исследовательской деятельностью, что подтверждено участием в конференциях различного уровня:

XI Международной Пироговской научной медицинской конференции (г. Москва, 17.03.2016 г.);

XVI Ежегодном научно-практическом семинаре молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической кардиологии» (г. Томск, 01.04.2016 г.);

VI научной сессии молодых учёных Кузбасса (г. Кемерово, 08.06.2016 г.),  
ESC Congress (г. Rome, 30.08.2016 г.);

Сателлитной конференции молодых ученых «Иммунодиагностика, иммунопрофилактика и иммунотерапия иммунозависимых и инфекционных болезней» (г. Сочи, 4.10.2018 г.);

VIII Съезде Кардиологов Сибирского федерального округа (г. Кемерово, 10-11.11.2019 г.).

За время обучения по специальности и магистратуре являлась стипендиатом повышенной государственной академической стипендии в номинации «Научно-исследовательская деятельность». В период с 2017 по 2018 учебный год была стипендиатом Президента Российской Федерации среди студентов и аспирантов, обучающихся по очной форме обучения, по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики.

С сентября 2013 года Цепокина А.В. принята на должность лаборанта – исследователя в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». В 2015 году переведена по конкурсу на должность младшего научного сотрудника, на которой работает и по сей день, активно занимается изучением иммунологических и генетических

особенностей развития врожденных пороков сердца. В общей сложности Цепочкина А.В. имеет 76 публикаций, 8 из которых по теме диссертационного исследования.

Анна Викторовна является ответственным человеком, способная качественно выполнить поручения, за что пользуется уважением в коллективе.

Во время диссертационного исследования Цепочкина А.В. проявила все качества молодого ученого: самостоятельно провела экспериментальную часть работы, провела статистическую обработку данных, выполнила литературный поиск.

Диссертация Цепочкиной Анны Викторовны «Роль *HLA-DRB1* и *HLA-G* в предрасположенности к развитию врожденных пороков сердца у детей» удовлетворяет требованиям ВАК Минообразования РФ, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 3.3.3. – Патологическая физиология

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Д 001.038.02 при ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ.

Научный руководитель  
д.б.н., профессор

Литвинова Надежда Алексеевна

Подпись Литвиновой Н.А. заверяю



Специалист по кадрам

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**  
**на соискателя ученой степени кандидата биологических наук по**  
**специальности 3.3.3. – патологическая физиология (биологические**  
**науки), представляющей к защите в диссертационный совет Д 001.038.02**  
**кандидатскую диссертацию «Роль *HLA-DRB1* и *HLA-G* в**  
**предрасположенности к развитию врожденных пороков сердца у детей»**  
**Цепокину Анну Викторовну**

Цепокина Анна Викторовна 1991 года рождения, активно занимается научно-исследовательской деятельностью со студенчества по настоящее время. С 2013 года Цепокина А.В. работает в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». В 2015 году прошла по конкурсу на должность младшего научного сотрудника. Эту должность она занимает по настоящее время. Интересы Анны Викторовны связаны с изучением генетических и иммунологических особенностей развития врожденных пороков сердца. В общей сложности Цепокина А.В. имеет 76 публикаций, 8 из которых по теме диссертационного исследования.

За время работы в лаборатории геномной медицины Анна Викторовна показала себя заинтересованным исследователем, старающимся внедрять в свою научную работу современные методы анализа генома человека. Так, в 2017 году освоила метод секвенирования по Сэнгеру, в 2018 году прошла обучение по секвенированию. Участвовала в совместных проектах с Научно-исследовательским институтом Медицинской генетики по поиску предикторов заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Во время диссертационного исследования Цепокина А.В. проявила себя как достойный ученый. Она самостоятельно провела экспериментальную часть работы, выполнила статистическую обработку данных, изучила и проанализировала литературные данные. Успешно сдала кандидатские экзамены и представила работу на заседании кафедры.

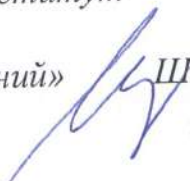
Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях, в том числе, в журналах из списка ВАК, кроме того

были доложены и обсуждены на Всероссийских конференциях. Также полученные данные подтверждены двумя патентами РФ.

В целом, Цепкина Анна Викторовна является ответственным человеком, способная качественно выполнить поручения, за что пользуется уважением в коллективе.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет.

Научный консультант  
доктор медицинских наук, доцент  
Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем  
сердечно-сосудистых заболеваний»

 Шабалдин Андрей Владимирович

Подпись Шабалдина А.В. заверяю

 Ольга Владимировна Дольженко



