

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ХИРУРГИИ ИМ. А.Н. БАКУЛЕВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТЕНОГРАММА № 19

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 16 ноября 2018 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЗАСЕДАНИЯ:

заместитель председателя
Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
академик РАН

Подзолков Владимир Петрович

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

Защита диссертации

на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Гасановой Рены Мамед кызы на тему:

**«Метод 3-4D эхокардиографии в диагностике патологии конотрункуса и
атрезии легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки у
плода»**

по специальностям 14.01.05 – кардиология

14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Москва – 2018

**Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук
Газизова Д.Ш.:**

– По письменному поручению председателя диссертационного совета, доктора медицинских наук, академика РАН Лео Антоновича Бокерия заседание Совета по защите диссертации Гасановой Рены Мамед кызы на тему: «Метод 3-4D эхокардиографии в диагностике патологии конотрункуса и атрезии легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки у плода» на соискание ученой степени доктора медицинских наук проводит заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков Владимир Петрович.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Уважаемые коллеги, на заседании Диссертационного совета присутствуют:

№	Ф.И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	
1	Бокерия Лео Антонович	доктор мед. наук, 14.01.26	Председатель Диссертационного совета
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 14.01.26	Заместитель председателя Диссертационного совета
3	Ярустовский Михаил Борисович	доктор мед. наук, 14.01.20	Заместитель председателя Диссертационного совета
4	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Ученый секретарь Диссертационного совета
5	Аракелян Валерий Сергеевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
6	Аронов Давид Меерович	доктор мед. наук, 14.01.05	
7	Бокерия Ольга Леонидовна	доктор мед. наук, 14.01.05	
8	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 14.01.05	
9	Диасамидзе Кахабер Энверович	доктор мед. наук, 14.01.20	
10	Еременко Александр Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	

11	Камбаров Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
12	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	
13	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.05	
14	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	
15	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 14.01.20	
16	Маликов Виктор Евсеевич	доктор мед. наук, 14.01.05	
17	Муратов Ренат Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26	
18	Никитин Евгений Станиславович	доктор мед. наук, 14.01.20	
19	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
20	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 14.01.20	
21	Шаталов Константин Валентинович	доктор мед. наук, 14.01.26	
22	Митьков Владимир Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.13	
23	Пыков Михаил Иванович	доктор мед. наук, 14.01.13	
24	Заболотская Наталья Владленовна	доктор мед. наук, 14.01.13	
25	Саидова Марина Абдулатиповна	доктор мед. наук, 14.01.13	
26	Балахонова Татьяна Валентиновна	доктор мед. наук, 14.01.13	
27	Шария Мераб Арчилович	доктор мед. наук, 14.01.13	

Уважаемые коллеги! Всего из 23 членов совета, утвержденных приказом председателя ВАК Российской Федерации, у нас присутствует 21 член совета – количественный кворум обеспечен. По специальности «кардиология» - 14.01.05 присутствует 6 членов совета. Кроме того на разовую защиту по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13 введены члены:

Диссертационного совета Д 208.071.05 при ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»

Минздрава России, утвержденного приказом Рособрнадзора № 105/нк от 11.04.2012 г.:

1. заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ доктор медицинских наук, профессор Митьков Владимир Вячеславович;
2. заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ доктор медицинских наук, профессор Пыков Михаил Иванович;
3. профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ доктор медицинских наук, профессор Заболотская Наталья Владленовна;

Диссертационного Совета Д 208.073.05 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата, соискание ученой степени доктора наук при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, утвержденного приказом Рособрнадзора № 1474/нк от 18.11.2016 г.:

1. руководитель группы сосудистых исследований ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» МЗ РФ доктор медицинских наук, профессор Балахонова Татьяна Валентиновна;
2. руководитель отдела ультразвуковых методов исследования ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» МЗ РФ доктор медицинских наук, профессор Саидова Марина Абдулатиповна;
3. ведущий научный сотрудник отдела томографии ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» МЗ РФ доктор медицинских наук Шария Мераб Арчилович.

По специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13 присутствуют 6 членов совета. Таким образом, качественный кворум также обеспечен. Разрешите объявить заседание открытым.

На повестке дня у нас защита диссертации Гасановой Рены Мамед кызы на тему: «Метод 3-4D эхокардиографии в диагностике патологии

конотрункуса и атрезии легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки у плода» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология», 14.01.13 – «лучевая диагностика, лучевая терапия».

Научные консультанты:

-доктор медицинских наук, профессор **Елена Дмитриевна Беспалова**, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Областной центр материнства и детства, г. Наро-Фоминск, заведующая отделом «Экспертное бюро перинатальной диагностики кардиальной патологии»;

- доктор медицинских наук **Екатерина Леонидовна Бокерия**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая 2-м отделением патологии новорожденных и недоношенных детей.

Обоснование необходимости назначения двух научных консультантов прилагается.

Официальные оппоненты:

Дегтярева Елена Александровна – доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН, президент Государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Детская инфекционная клиническая больница № 6» Департамента здравоохранения Москвы; профессор кафедр педиатрии РУДН и ГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, заведующая кафедрой детской кардиологии факультета последипломного образования медицинского института Российского Университета Дружбы народов (специальность «кардиология» - 14.01.05);

Котлукова Наталья Павловна – доктор медицинских наук, профессор, детский кардиолог Государственного бюджетного учреждения

здравоохранения г. Москвы «Детская городская клиническая больница им. З.А. Башляевой» Департамента здравоохранения Москвы; профессор кафедры госпитальной педиатрии № 1 педиатрического факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский научный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» (специальность «кардиология» - 14.01.05);

Юдина Елена Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая отделением УЗИ клиники «Мать и дитя» Ходынское поле ООО «Ивamed»; профессор курса пренатальной диагностики ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России (специальность «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13.

Ведущая организация: **Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

Слово предоставляется ученому секретарю.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает материалы, содержащиеся в личном деле соискателя. Отмечается, что материалы личного дела и документы предварительной экспертизы соответствуют требованиям «Положения» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Есть какие-нибудь вопросы по справке? Нет. Тогда Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей диссертации.

Гасанова Рена Мамед кызы (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо. Какие вопросы возникли в процессе доклада у членов Ученого совета? У членов Ученого совета есть вопросы? У присутствующих? Нет вопросов? Присаживайтесь тогда.

Слово предоставляется одному из научных консультантов Беспаловой Елене Дмитриевне.

Научный консультант - доктор медицинских наук, профессор Беспалова Елена Дмитриевна:

- Уважаемый, Владимир Петрович, члены Ученого совета, коллеги, я думаю, что не стоит много говорить о Рене Мамедовне. Она выросла в стенах Центра Бакулева, совершенно замечательный человек, потрясающий профессионал, человек целеустремленный, трудолюбивый, ответственный, и за тот путь, который она прошла в Центре - он просто блистательный, начиная от ординатуры, затем прекрасная кандидатская диссертация, докторская диссертация, я думаю, вы согласитесь, что она тоже совершенно блистательная, поэтому, на мой взгляд, Рена Мамедовна - это один из самых достойнейших представителей медицины Российской, безусловно, один из ведущих специалистов в рамках пренатальной кардиологии. Спасибо.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо, Елена Дмитриевна. Разрешите перейти к обсуждению и предоставить слово одному из официальных оппонентов, это доктору медицинских наук, профессору Дегтеревой Елене Александровне.

Доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН Дегтерева Елена Александровна (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

– Спасибо, Елена Александровна. Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Гасанова Р.М. (соискатель):

- Глубокоуважаемая, Елена Александровна! Я Вам очень благодарна за тот тщательный анализ моей работы и за тот положительный отзыв, который Вы мне дали. Большое Вам спасибо! Огромное спасибо!

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

- Вы удовлетворены, естественно, ответом. (Да).

Разрешите предоставить слово официальному оппоненту доктору медицинских наук, профессору Котлуковой Наталье Павловне.

Доктор медицинских наук, профессор, Котлукова Наталья Павловна (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

В ходе выступления было высказано следующее дополнение:

- Единственное, мне кажется, что цель этой работы могла бы быть представлена шире, т.е. не просто внедрение этого метода освоения, а, собственно говоря, решение проблемы по снижению перинатальной смертности. Актуальность ее состоит в том, чтобы действительно улучшить диагностику антенатальную и помочь этим детям. А в целом абсолютно достойная работа. Я двумя руками «за».

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

– Спасибо, Наталья Павловна. Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Гасанова Р.М. (соискатель):

- Глубокоуважаемая, Наталья Павловна! Я Вам очень благодарна, Вы все правильно сказали. Спасибо за тщательный анализ и такие теплые слова в мой адрес.

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

- Слово предоставляется официальному оппоненту доктору медицинских наук, профессору Юдиной Елене Владимировне.

**Доктор медицинских наук, профессор Юдина Елена Владимировна
(официальный оппонент)** зачитывает отзыв (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

В ходе выступления было высказано следующее предложение и одновременно вопрос:

- Еще один момент, на мой взгляд, крайне важный в этой работе, если вы обратили внимание, то алгоритм, который предлагает Рена Мамедовна, в общем-то, он предлагается для Перинатальных центров, т.е. другими словами он предлагается для экспертов. Спрашивается зачем? А на самом деле, вы знаете, здесь очень большая проблема. Я в данном случае выступаю как врач пренатальной диагностики. Проблема заключается в том, что большинство врачей пренатальной диагностики, которые занимаются ультразвуковой диагностикой в Перинатальных центрах, это акушеры-гинекологи. Я тоже акушер-гинеколог. И я понимаю, что на таком уровне владеть кардиологической техникой, мы не можем. Почему? Мы не имеем базовых знаний по кардиологии. И в этом очень большая проблема. Поэтому, если предлагаются алгоритмы, которые может выполнить врач эксперт, понимаете, это не только улучшает диагностическое качество сложных пороков конотрункуса, прежде всего это направлено на улучшение взаимопонимания кардиохирургов и врачей пренатальной ультразвуковой диагностики. Вот в этом очень большое достижение этой работы. И мне

кажется, что выполненная работа в дальнейшем, мне бы хотелось этого пожелать Рене Мамедовне, надо опубликовать в виде таких методических рекомендаций. Но вот когда я читала практические рекомендации и выводы, у меня возник один вопрос. В этих стенах работает уникальный коллектив, да, это врачи кардиологи, которые владеют пренатальным ультразвуком. К сожалению, это уникальный опыт. Так вот, как Вы смотрите на то, это предложение и одновременно вопрос, чтобы вот в дальнейших методических рекомендациях, которые, наверное, будет утверждать Министерство здравоохранения, включить пункт об обязательной совместной работе врача ультразвуковой диагностики и врача кардиохирурга или кардиолога? Такой опыт есть. Он есть в вашем учреждении, он есть в некоторых других учреждениях в некоторых регионах, мне кажется, что это очень серьезно улучшило бы диагностику пренатальную, и самое главное, позволила бы кардиологам правильнее составлять прогноз и реально повлиять на перинатальную смертность, потому что сейчас, к великому сожалению, пороки сердца диагностируются очень поздно.

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

– Спасибо, Елена Владимировна! Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Гасанова Р.М. (соискатель):

- Я очень благодарна Вам, Елена Владимировна, Вы являетесь ведущим специалистом пренатальной диагностики, Ваше мнение очень важно для меня, спасибо за проделанный Вами труд, прочитали мою работу, дали такой положительный отзыв. Спасибо большое! По поводу вопроса о включении специальности, действительно это необходимо сделать, я думаю, что это вопрос времени, рано или поздно мы придем к этому. Как раньше не было специальности «детской кардиологии», постепенно эксперты настаивали на

этом, и специальность была введена, так и думаю что и специальность «фетальная кардиология» должна быть введена.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

- Вы удовлетворены ответом, да? (Да, конечно). Кто хочет обменяться мнением по поводу данной работы среди членов Ученого совета? Но у нас есть еще один вопрос: это оглашение письменных отзывов, поступивших в Ученый совет, на диссертацию и автореферат, пожалуйста, Динара Шавкатовна.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает:

1. Заключение организации, в которой выполнена диссертация – Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в заключении диссертация рекомендуется к защите, заключение прилагается).

2. Отзыв ведущей организации – Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (отзыв положительный, не содержит принципиальных замечаний, прилагается).

3. Кроме того поступил целый ряд отзывов на автореферат, они все положительные, замечаний не содержат. Первый отзыв поступил от:

- д.м.н., профессора кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. Академика Е.А. Вагнера» Минздрава России **Агафонова Александра Валерьевича.**

Следующие отзывы от:

- д.м.н., профессора кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное

подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», заведующей Перинатальным центром СП ГБУЗ РК «РДКБ им. Н.А. Семашко» **Бабич Татьяны Юрьевны;**

- д.м.н., профессора кафедры внутренней медицины №1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» **Легконогова Александра Викторовича;**

- д.м.н., профессора, заведующего отделением ультразвуковой и функциональной диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Гуса Александра Иосифовича;**

- д.м.н., профессора, заведующего кафедрой лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Игнатьева Юрия Тимофеевича;**

- очень большой отзыв, почти как отзыв оппонента, положительный, не содержит замечаний от д.м.н., профессора кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики ФГБОУ ДПО Института повышения квалификации ФМБА России **Алтынник Наталии Анатольевны;**

- д.м.н., доцента кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с усовершенствованием врачей ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации **Эсетова Мурада Азединовича.**

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

- В общем, замечаний нет. Кто из членов Ученого совета хочет обменяться мнением по поводу данной работы? Пожалуйста, доктор медицинских наук, профессор Алексей Иванович Ким.

**Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук,
профессор Ким А.И.:**

– Уважаемый председатель, Владимир Петрович, Лео Антонович, уважаемые члены Ученого совета, коллеги, друзья, которые здесь присутствуют, здесь об актуальности говорили очень много, я думаю, повторяться не стоит. Я бы просто хотел напомнить некоторые вещи, которые имеют значение вообще для нашего общества. Вы знаете, что врожденные пороки сердца, конечно, их численность регулируется, прежде всего, рождаемостью. Это основной регулятор, будет ли их больше, или меньше, это основной регулятор, который влияет на количество врожденных пороков сердца. Но объективно сегодня, внутриутробная диагностика сейчас является вторым регулятором, который как раз позволяет в тех крайних случаях, когда мы видим множественные пороки, не только сердца, но и сочетанные пороки и т.д., вовремя определить судьбу этого плода, которая влияет на социальное общество, судьбу родителей. Поэтому, конечно, это очень важно. Поэтому здесь, я думаю, что развитие именно этого направления, имеет огромное значение не только для нас, кардиохирургов, медицины вообще, но имеет значение для общества, прежде всего. Еще один важный момент, вы знаете, что в последние годы, а последние там 10 лет, очень активно внедряются новые методы, высокотехнологическая техника и т.д., но ею надо овладеть. Сегодня в очень многих учреждениях наполнение достаточно хорошее, а вот специалистов, их нет, понимаете, их очень мало. И дефицит кадров сегодня ощущается все больше и больше, именно высокой

квалификации тех людей, которые работают на этой технике. Поэтому в этом отношении диссертант, конечно, абсолютно овладел этой техникой, когда предлагает те алгоритмы, и что очень важно, понимаете, это не просто уметь исследовать. Вот те знания, которые человек несет, он должен уметь их преподнести так, чтобы другие люди могли научиться следовать этому принципу. И вот современные алгоритмы, они показывают не только возможности этой аппаратуры, они показывают не только возможности специалиста, они определяют, как часто мы говорим, step by step, т.е. шаг за шагом определение того, что мы должны сделать исходно и в последующем, чтобы не ошибиться в диагнозе. Поэтому в этом отношении, конечно, диссертант и его работа абсолютны, они, конечно, соответствуют всем положениям ВАК. И конечно, диссертант достоин этой степени доктора медицинских наук. И последнее, на что я хотел бы обратить внимание, я не могу это не отметить, мы с этим отделением работаем очень давно. И естественно, те пороки, которые сегодня обсуждаются, пороки конотрункуса, они самые тяжелые в прогнозе. Поэтому, естественно, когда мы знаем, что такой ребенок родится, и знаем его, так скажем, нюансы этого порока, если кто не знает, то прекрасно должны понимать, что этот спектр очень большой. Вот этот спектр занимает больше 50% всех пороков сердца. И нюансы, когда ребенок рождается, какие там размеры, какие полости и так далее, они влияют не только на тактику, но и на прогноз, и хирургическую технику. Поэтому я думаю, что, конечно, работа на этом не остановится, я думаю, что она будет продолжаться, вот, и самое главное, что вся эта работа нацелена не только на получение новых знаний, но и на чисто практическую вещь, и она будет внедрена в другие центры. Это поможет не только нам, но и улучшению качества оказания помощи, возможности регуляции и обучения и т.д. во всей нашей стране. Поэтому я обращаюсь ко всем членам Ученого совета, хочу сам поддержать эту работу, чтобы они поддержали эту работу. Спасибо!

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

– Спасибо, Алексей Иванович. Кто еще хочет обменяться мнением? Может быть из присутствующих кто-то? Нет желающих? (Нет). Тогда Вам предоставляется заключительное слово.

Гасанова Р.М. (соискатель):

- Я хочу выразить огромную благодарность дирекции Центра во главе с директором Лео Антоновичем Бокерия, своим научным консультантам, своим глубокоуважаемым оппонентам, всем сотрудникам своего отделения, а также приглашенным членам Диссертационных советов по «лучевой диагностике», огромное Вам спасибо за то внимание, которое Вы уделили моей работе. Большое спасибо и членам моей семьи, и мужу, и ребенку. В зале, наверное, нет ни одного человека, которого я бы не хотела поблагодарить. Я Вам действительно от всей души хочу сказать - Большое спасибо!

**Председатель заседания – заместитель председателя
Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН
Подзолков В.П.:**

- Присаживайтесь, пожалуйста. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагаются следующие кандидатуры: доктора медицинских наук, профессора, Шаталов Константин Валентинович, Ключников Иван Вячеславович и Купряшов Алексей Анатольевич. Кто за то, чтобы избрать данную счетную комиссию, прошу поднять руки (голосуют). Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. Прошу комиссию приступить к работе.

Происходит процедура тайного голосования.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Слово предоставляется председателю счетной комиссии доктору медицинских наук, профессору Константину Валентиновичу Шаталову для оглашения результатов тайного голосования.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Шаталов К.В. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

- Протокол № 19 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 16 ноября 2018 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук Шаталов Константин Валентинович.

Члены комиссии – доктор медицинских наук Ключников Иван Вячеславович; доктор медицинских наук, профессор Купряшов Алексей Анатольевич.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Гасановой Рены Мамед кызы на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям «кардиология» - 14.01.05. и «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13.

Состав Диссертационного совета утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации о Советах по защите докторских и кандидатских диссертаций от 2 ноября 2012 года № 714/нк (с изменениями от 24 января 2017 года 33/нк) в количестве 23 человек.

На разовом заседании из 29 присутствовало 27 членов Совета, в том числе докторов наук по профилям рассматриваемой диссертации «кардиология» - 14.01.05 – 6 человек, «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13. – 6 человек.

Роздано бюллетеней 27, осталось не розданных – 2, оказалось в урне – 27.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени доктора медицинских наук Гасановой Рене Мамед кызы:

За - 26,

Против - 1,

Недействительных бюллетеней - нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 27 человек (из них по специальности – «кардиология» - 14.01.05 – 6 человек, «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13. – 6 человек), участвовавших в разовом заседании из 29 человек, входящих в состав Совета (2 члена Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 26, «против» – 1, недействительных бюллетеней нет.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Кто за то, чтобы утвердить протокол счетной комиссии, прошу поднять руки. Кто против? (Нет). Воздержался (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Нам необходимо принять проект заключения по диссертации. Слово предоставляется ученому секретарю.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает проект заключения Диссертационного совета Д 001.015.01 по диссертации Гасановой Рены Мамед кызы на тему: «Метод 3-4D эхокардиографии в диагностике патологии конотрункуса и атрезии легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки у плода» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям «кардиология» - 14.01.05 и «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13:

– Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны показания для использования объемного режима визуализации при диагностике патологии конотрункуса у плода на основе выделенного преимущества мультиплоскостного режима трех-/четырёхмерной реконструкции; **предложен** обмен объемной информацией о фетальном сердце для возможного дистанционного консультирования врачом-экспертом через интернет коммуникации, особенно актуальном в удаленных от перинатальных центров регионах Российской Федерации; **доказана** эффективность применения «D» - соединения протоковой дуги и дуги аорты» при тетраде Фалло, проекции «бабочки» при расположении магистральных артерий бок обок при транспозиции магистральных артерий, проекции «протоковой дуги» со специфическими изменениями, характерными именно для конкретного порока конотрункуса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эквивалентность сонографических данных в отношении анатомии выводных трактов желудочков у плода, получаемых исследователем при эходоплеркардиографическом исследовании в двухмерном режиме визуализации и мультиплоскостном режиме трех-/четырёхмерной реконструкции, что исключает как возможную значимую потерю информации для постановки топического диагноза при исследовании в объемном режиме, так и приобретение новых данных, не доступных в двухмерном режиме обследования; эффективно **использованы** вышеуказанные новые диагностические проекции в проведенных в диссертационной работе исследованиях в мультиплоскостном режиме ультразвуковой визуализации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработан и внедрен** новый методологический подход к оценке анатомии сердца у плода с патологией конотрункуса при эходоплеркардиографии, **определены** морфометрические

параметры фетального сердца при нарушении нормального взаиморасположения магистральных артерий для различных периодов беременности, на основании чего **создана** система практических рекомендаций, характеризующаяся высокой степенью внедрения в практическую деятельность Перинатального кардиологического центра; **представлены методические рекомендации** для более высокого уровня организации работы пренатальной службы с использованием данных эхокардиографического исследования фетального сердца в мультиплоскостном трех-/четырёхмерном режиме визуализации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: изложенные в диссертации положения построены на известных, проверяемых данных и фактах, согласуются с опубликованными ранее работами других авторов по указанной тематике; *идея базируется* на анализе практики, обобщения передового опыта ведущих отечественных и зарубежных клиник, изучающих проблемы пренатальной диагностики врожденных пороков сердца; *использованы* авторские данные и результаты, полученные ранее по рассматриваемой тематике; *установлено* качественное и количественное соответствие авторских результатов результатам, представленным в независимых источниках по данной тематике; *использованы* современные методики сбора и статистического анализа исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах получения и обработки исходных данных, апробации результатов исследования, подготовки публикаций и выступлений по тематике выполненной работы. Автор проводила эходоплеркардиографическое обследование плодов, выполняла постобработку и анализ полученных ультразвуковых изображений, осуществляла статистический анализ полученных результатов.

Таким образом, на заседании 16 апреля 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Гасановой Рене Мамед кызы ученую

степень доктора медицинских наук по специальностям «кардиология» - 14.01.05 и «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Кто за то, чтобы принять данный проект заключения, прошу поднять руки. Кто против? (Нет). Воздержался (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Заключение принимается единогласно: «за» – 26, «против» – 1, «воздержался» - нет). Я поздравляю Вас с успешной защитой диссертации, желаю дальнейших успехов в научной и практической деятельности и во всех сферах нашей жизни!

**Председатель заседания:
заместитель председателя
Диссертационного совета Д 001.015.01
Доктор медицинских наук,
Академик РАН**



Подзолков В.П.

**Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 001.015.01,
доктор медицинских наук**

Газизова Д.Ш.

16 ноября 2018 года