

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

СТЕНОГРАММА № 20

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 11 октября 2019 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 кандидата медицинских наук

Турдубаева Абая Кубанычбековича на тему:

«Структурное и функциональное ремоделирование предсердий у

пациентов после операции «Лабиринт»

по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Москва - 2019

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 Турдубаева Абая Кубанычбековича на тему: «Структурное и функциональное ремоделирование предсердий у пациентов после операции «Лабиринт» на соискание ученой степени кандидата 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.	Учёная 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, председатель заседания
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	Аронов Давид Меерович	доктор мед. наук, 14.01.05	
6	Аронов Давид Меерович	доктор мед. наук, 14.01.05	
7	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук, 14.01.05	
8	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 14.01.05	
9	Еременко Александр Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	

10	Камбаров Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
11	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	
12	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.05	
13	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	
14	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 14.01.20	
15	Маликов Виктор Евсеевич	доктор мед. наук, 14.01.05	
16	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26	
17	Никитин Евгений Станиславович	доктор мед. наук, 14.01.20	
18	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
19	Скопин Иван Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	
20	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 14.01.20	

Уважаемые коллеги! Всего из 23 членов совета, утвержденного приказом председателя ВАК Российской Федерации, у нас присутствует 20 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» присутствует 8 членов совета – качественный кворум также обеспечен. Разрешите заседание объявить открытым.

На повестке дня у нас защита диссертации Турдубаева Абая Кубанычбековича на тему: «Структурное и функциональное remodelирование предсердий у пациентов после операции «Лабиринт», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Научный руководитель:

Бокерия Лео Антонович, доктор медицинских наук, академик РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный

медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А. Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор.

Официальные оппоненты:

Гордеев Михаил Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, главный кардиохирург, заведующий научно-исследовательским отделом кардиоторакальной хирургии, заведующий кафедрой хирургических болезней Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26);

Пиданов Олег Юрьевич – кандидат медицинских наук, заведующий кардиохирургическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. И. В. Давыдовского департамента здравоохранения города Москвы» (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26);

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны 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.

Турдубаев Абай Кубанычбекович (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

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

– Спасибо. У кого возникли вопросы среди членов ученого совета по поводу данного доклада? Не возникло вопросов? Вопросы, пожалуйста. У присутствующих? Нет вопросов.

Тогда присаживайтесь, пожалуйста.

Слово предоставляется научному руководителю, доктору медицинских наук, академику РАН Лео Антоновичу Бокерия.

Доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Лео Антонович (научный руководитель):

– Глубокоуважаемый Владимир Петрович, глубокоуважаемые члены ученого совета! Мне действительно очень приятно сказать несколько слов касательно диссертанта Абая Кубанычбековича, который является нашим воспитанником, поскольку он ординатуру, аспирантуру закончил в нашем институте. И я думаю, что все могли убедиться в том уровне осведомленности, освоенности сложных очень разделов современного клинического материала. Поэтому я его естественно рекомендую как человека, который может продолжать научную деятельность и в этой сфере, и в другой сфере, потому что хорошо разобрался и в вопросах сердечно-сосудистой хирургии, и в вопросах аритмологии. И со своей стороны мне

очень приятно, что он движим интересом к Бакулевскому центру, переживает за Бакулевский центр, я это точно знаю. Поэтому мне приятно было вам это сказать. Спасибо.

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

– Спасибо, Лео Антонович.

Слово предоставляется ученому секретарю для оглашения письменных отзывов, поступивших в наш Ученый совет на диссертацию и автореферат.

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 бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

В отзыве отмечено следующее: «В ходе ознакомления и изучения разделов диссертационной работы к автору возникли следующие замечания и вопросы:

1. В автореферате и диссертации встречаются единичные опечатки и стилистические погрешности.

2. Получали ли пациенты антиаритмическую терапию после операции «Лабиринт III-B»?

3. Всем ли пациентам выполнялось холтеровское мониторирование ЭКГ в отдаленном послеоперационном периоде?

4. Всем ли пациентам выполнялось электрофизиологическое исследование перед операцией «Лабиринт III-B»?

Сделанные замечания и пожелания не принципиальны и не отражаются на положительной оценке представленной работы».

3. Отзывы на автореферат от:

- сердечно-сосудистого хирурга отделения экстренной кардиохирургии и интервенционной кардиологии ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы», кандидата медицинских наук Дишекова Мурата Руслановича;

- заведующего отделением хирургического лечения, сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н. И. Пирогова» Минздрава РФ, кандидата медицинских наук Свешникова Артема Валерьевича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

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

– Пожалуйста, ответьте на вопросы, которые прозвучали во внешнем отзыве.

Турдубаев А.К. (соискатель):

– Спасибо большое.

Что касается вопроса касательно антиаритмической терапии. Конечно, пациенты получали антиаритмическую терапию. В основном это были препараты класса Ic и 3. Холтеровское мониторирование не всем.

Касательно того, выполнялось ли электрофизиологическое исследование. Всем пациентам, как я уже показывал в презентации, абсолютно всем пациентам перед операцией «Лабиринт III-B» было

выполнено электрофизиологическое исследование и также оценены электрофизиологические параметры правого и левого предсердия.

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

– Мы тогда перейдем к обсуждению. Слово предоставляется официальному оппоненту, доктору медицинских наук, профессору Гордееву Михаилу Леонидовичу.

Доктор медицинских наук, профессор Гордеев Михаил Леонидович (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

В отзыве и во время выступления содержатся следующие вопросы дискуссионного характера:

1. На чем основывался выбор методики изоляции митрального истмуса (проведение линии аблации от ушка левого предсердия к фиброзному кольцу митрального клапана), в то время как большинство кардиохирургов проводят изоляцию митрального истмуса от нижнего угла атриотомного разреза к фиброзному кольцу митрального клапана?

2. Каким образом Вы определили большой вклад сохранения синусового ритма над фактором гемодинамического эффекта ликвидации пороков атриовентрикулярных клапанов на структурное и функциональное ремоделирование предсердий, при отсутствии группы сравнения (пациенты с патологией клапанов сердца без хирургического лечения фибрилляции предсердий)?

3. На чем основывался выбор антиаритмической терапии (сотагексал, амиодарон) перед выпиской пациентов?

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

– Спасибо, Михаил Леонидович. Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Турдубаев А.К. (соискатель):

- Глубокоуважаемый Михаил Леонидович! Спасибо большое за Ваш отзыв.

Что касается первого вопроса – есть ли принципиальное различие между линиями. В нашей работе показано то, что мы использовали одну методику авторскую, как Вы уже указали, это операция «Лабиринт III-B». Соответственно эта методика разработана академиком РАН Л. А. Бокерия, и данная техника продиктована тем, что данные линии являются труднодоступными при выполнении операции «Лабиринт». Соответственно, конечно же, имеется принципиальное различие между традиционными линиями, которые выполняются другими хирургами и именно эти результаты у нас отражены в исследовании.

Касательно второго вопроса. Здесь хотелось бы привести в пример слова знаменитого электрофизиолога Ализи, который сказал, что фибрилляция предсердий поддерживает фибрилляцию предсердий. В свою очередь это приводит к изменению линейных размеров и увеличению объема предсердия. В соответствии с данными академика РАН Л. А. Бокерия изменение геометрии и площади предсердий является частью патофизиологических механизмов, входящих в состав предикторов фибрилляции предсердий. И да, мы рассматривали исследования, которые на сегодняшний день имеются в PubMed, где выполнялась изолированная коррекция митрального клапана у пациентов с постоянными формами фибрилляции предсердий. Однако, по данным их результатов не происходит никакого уменьшения предсердий, и отсутствуют какие-либо изменения в геометрии структуры предсердий. Забегая вперед, могу сказать, что сейчас планируется формирование ретроспективной группы, и мы планируем в дальнейшем выполнить сравнение.

Что касается третьего пункта. Подбор лекарственных средств был проведен эмпирическим путем. Конечно же, мы ориентировались на состояние щитовидной железы, на интервал QT и непосредственно фракцию выброса. Спасибо.

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

– Вы удовлетворены ответом, Михаил Леонидович?

Доктор медицинских наук, профессор Гордеев М.Л. (официальный оппонент):

– Абсолютно.

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

– Спасибо. Слово предоставляется официальному оппоненту, кандидату медицинских наук Пиданову Олегу Юрьевичу.

Кандидат медицинских наук Пиданов Олег Юрьевич (официальный оппонент): зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

Во время выступления оппонентом задан вопрос по поводу электрофизиологического исследования. В электрофизиологическом исследовании представлены такие параметры, как функция восстановления синусового узла и коррегированная функция восстановления синусового узла, что не вызывает сомнения у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий, да, действительно это можно и нужно, но вызывает вопрос при персистирующей и длительно существующей форме фибрилляции предсердий.

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

– Спасибо, Олег Юрьевич. Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Турдубаев А.К. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Олег Юрьевич! Спасибо большое за Ваш отзыв.

Касательно электрофизиологических параметров. Как я уже сказал, всем пациентам непосредственно до операции «Лабиринт III-B» вне зависимости от формы фибрилляции предсердий было выполнено электрофизиологическое исследование, и параметры отражены в той таблице, которую я непосредственно показал в презентации.

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

–Вы удовлетворены ответом или есть еще вопросы?

Кандидат медицинских наук Пиданов О.Ю. (официальный оппонент):

– Да, удовлетворен.

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

– Тогда присаживайтесь.

Кто хочет обменяться мнением по поводу данной работы среди членов ученого совета? Доктор медицинских наук, академик РАН Елена Зеликовна Голухова.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е. З.:

– Уважаемый Владимир Петрович, уважаемые коллеги! Конечно, это исключительно интересная тема. И мне кажется, сильной стороной этой работы именно является то, что, во-первых, автор блестяще владеет материалом; во-вторых, он очень хорошо владеет теми диагностическими методиками, которые здесь были представлены, и очень четко понимает, что входило собственно в цели, задачи, и в чем выражаются эти процессы ремоделирования. И на разном уровне нам было это показано – и на структурном, и на функциональном, и на электрофизиологическом. Вот эта попытка оценить все особенности процесса ремоделирования в хирургической практике, мне кажется, что это действительно очень редко встречается и тем более еще более редко так осознанно преподносится хирургами. Приятно также то, что проводя такую рандомизированную выборку, автор также понимает, на чем основаны эти принципы рандомизации. И не такое большое число пациентов, естественно, что говорить о каких-то больших числах в этих группах сложно.

Но я думаю, что то, что сегодня было продемонстрировано, показывает, что автор владеет всем инструментарием для того, чтобы эти работы были продолжены. И действительно, мне кажется, что это перспективный ученый. Поэтому я предлагаю эту работу поддержать.

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

– Спасибо, Елена Зеликовна. Кто еще хочет обменяться мнением? Может быть, из присутствующих кто-то? Нет желающих.

Тогда Вам предоставляется заключительное слово.

Турдубаев А.К. (соискатель):

– Хочу выразить слова благодарности дирекции центра во главе с директором, академиком РАН Лео Антоновичем Бокерия за предоставленную возможность выполнить диссертационную работу под его руководством и подробно заниматься наукой по операции «Лабиринт III-B».

Кроме того, хочу поблагодарить академика РАН Владимира Петровича Подзолкова и также Динару Шавкатовну Газизову и всех членов диссертационного совета, а также моих коллег, мою семью и близких.

Спасибо всем большое!

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

– Вопрос передается на тайное голосование. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагаются следующие кандидатуры доктора медицинских наук, профессора: Ким Алексей Иванович, Ключников Иван Вячеславович и Купряшов Алексей Анатольевич. Кто за то, чтобы избрать данный состав счетной комиссии, 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 Алексею Ивановичу Киму для оглашения результатов тайного голосования

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Ким А.И. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 24 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 11 октября 2019 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук, профессор Ким Алексей Иванович.

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

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Турдабаева Абая Кубанычбековича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

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 заседании присутствовало 20 членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 – 8 человек. Роздано бюллетеней – 20, осталось не розданных – 3, оказалось в урне – 20.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Турдубаеву Абаю Кубанычбековичу:

За	- 20,
Против	- нет,
Недействительных бюллетеней	- нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 20 человек (из них по специальности –

«сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 – 8 человек), участвовавших в заседании из 23 человек, входящих в состав Совета (3 члена Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 20, «против» – нет, 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 голосовать. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Нам необходимо также утвердить 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 Турдубаева Абая Кубанычбековича на тему: «Структурное и функциональное ремоделирование предсердий у пациентов после операции «Лабиринт» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26:

– Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан впервые в стране метод оценки структурного и функционального ремоделирования правого и левого предсердий. Произведен анализ результатов ультразвукового исследования, линейных размеров и электрофизиологических свойств правого и левого предсердий после операции «лабиринт III-V» по методике Л. А. Бокерия; предложена качественно новая технология рентгеновской визуализации сердца с помощью спирального сканирования. Полученные КТ-изображения и возможность трехмерной реконструкции позволяют оценить

пространственную анатомию легочных вен с оценкой ремоделирования правого и левого предсердий; доказана состоятельность концепции о структурном и функциональном ремоделировании обоих предсердий, определяемого по данным компьютерной томографии и эхокардиографического исследования; введен в практику комплекс клинико-инструментальных параметров, способные предсказать ремоделирование предсердий до и после операции «лабиринт III-B».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в ряд отделений ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава РФ подходы и алгоритмы оценки структурного и функционального ремоделирования обоих предсердий до и после операции «лабиринт III-B»; создана система практических рекомендаций для оценки структурного и функционального ремоделирования обоих предсердий; представлены данные, обосновывающие возможность использования операции «лабиринт III-B» как эффективного и безопасного метода у пациентов с пароксизмальной, персистирующей и длительно персистирующей формами фибрилляции предсердий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на доказательстве возможности использования спиральной компьютерной томографии с внутривенным контрастным усилением и ультразвукового исследования для определения структурного и функционального ремоделирования обоих предсердий после операции «лабиринт III-B»; установлено качественное совпадение по полученным данным с мировыми исследованиями, основанными на схожих методиках, проводимыми на качественно соответствующих группах пациентов; использованы современные методы сбора и обработки информации, достаточный объем клинического материала (30 пациентов с фибрилляцией предсердий) и корректно выбранные сроки наблюдения, вытекающие из задач диссертационного исследования;

Личный вклад соискателя состоит в сборе и анализе данных, полученных при обследовании и наблюдении за пациентами, обработке материала с применением статистических методов исследования, анализе литературных данных, написании основных публикаций по выполненной работе.

Таким образом, на заседании 11 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Турдубаеву А. К. ученую степень кандидата медицинских наук.

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

– Кто за то, чтобы утвердить данный проект заключения по диссертации, прошу голосовать. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 20, «против» - нет, «воздержался» - нет).

Абай Кубанычбекович, поздравляю Вас с успешной защитой диссертации, желаю дальнейших научных и творческих успехов!

Председатель заседания:
заместитель председателя
Диссертационного совета
Д 001.015.01,
д.м.н., академик РАН



В.П. Подзолков

Ученый секретарь
Диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Д.Ш. Газизова

11 октября 2019 г.