

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

СТЕНОГРАММА № 26

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 18 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

Латышева Михаила Сергеевича на тему:

**«Коррекция сопутствующей трикуспидальной недостаточности при
хирургическом лечении изолированного аортального стеноза»**

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 Латышева Михаила Сергеевича на тему: «Коррекция сопутствующей трикуспидальной недостаточности при хирургическом лечении изолированного аортального стеноза» 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	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Ученый секретарь Диссертационного совета
4	Аракелян Валерий Сергеевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
5	Аронов Давид Меерович	доктор мед. наук, 14.01.05	
6	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук, 14.01.05	
7	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 14.01.05	
8	Камбаров Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	

9	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	
10	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.05	
11	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	
12	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 14.01.20	
13	Маликов Виктор Евсеевич	доктор мед. наук, 14.01.05	
14	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26	
15	Никитин Евгений Станиславович	доктор мед. наук, 14.01.20	
16	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
17	Скопин Иван Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	
18	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 18 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 Латышева Михаила Сергеевича на тему: «Коррекция сопутствующей трикуспидальной недостаточности при хирургическом лечении изолированного аортального стеноза», 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, 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:

Иванов Виктор Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургии пороков сердца Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26);

Ковалев Сергей Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, руководитель кардиохирургического центра – заведующий отделением кардиохирургии № 2 Бюджетного учреждения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница № 1» (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26);

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» 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, Михаил Сергеевич, Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей диссертации.

Латышев Михаил Сергеевич (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

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

– Спасибо. Какие возникли вопросы в процессе доклада у членов ученого совета? Присутствующих? Пожалуйста. Нет вопросов? (Нет).

Тогда садитесь, пожалуйста.

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

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

– Глубокоуважаемый Владимир Петрович, глубокоуважаемые члены ученого совета! Таких людей, как Михаил Сергеевич очень легко представлять. Потому что это яркий, понятный человек, владеющий данными, которыми, я думаю, если так говорить честно, немногие владеют, несмотря на более высокие позиции. И это приятно, что в таком возрасте сделана такая замечательная работа. Мы считаем его нашим бакулевским учеником. Поэтому к его достижениям на сегодняшний день, конечно, надо отметить его участие в Азиатском съезде сердечно-сосудистых и грудных хирургов в Ченнаи, где он выступал с докладом и получил тоже позитивную оценку. Также он являлся победителем конкурса молодых ученых.

Так что я думаю, что ученый совет учтет всё это при оценке результатов.

Спасибо большое.

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

– Спасибо, Лео Антонович.

Разрешите слово предоставить 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 учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

В отзыве отмечено следующее: «К недостаткам диссертационной работы следует отнести отсутствие детального анализа патогенетических механизмов развития функциональной трикуспидальной недостаточности применительно к стенозу аортального клапана, что в целом, однако, не снижает значимости данного исследования. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет».

3. Отзывы на автореферат от:

- заведующего научным отделением неотложной сосудистой хирургии ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени

Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», доктора медицинских наук, профессора Михайлова Игоря Петровича;

- руководителя отдела хирургии сердца и сосудов ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Шумакова Дмитрия Валерьевича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

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

– Собственно замечаний нет. Значит, мы можем перейти к обсуждению. Слово предоставляется официальному оппоненту, доктору медицинских наук, профессору Ковалеву Сергею Алексеевичу.

Доктор медицинских наук, профессор Ковалев Сергей Алексеевич (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит, прилагается).

Во время выступления оппонентом были заданы следующие вопросы дискуссионного характера:

1. Были ли в Ваших исследованиях пациенты, которые имели превалирующую аортальную недостаточность с проявлениями трикуспидальной регургитации? Потому что часто аортальная недостаточность дает больше правожелудочковых проявлений, а именно увеличение давления в правом желудочке и правожелудочковую недостаточность.

2. Оценивали ли Вы поражения трикуспидального клапана и трикуспидальную недостаточность у пациентов с миксоматозными поражениями клапанов? Потому что здесь третий путь, о котором Вы говорили, когда широкий трикуспидальный клапан и когда

многокомпонентная реконструкция с использованием фиброзных колец, они как раз более значимы.

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

– Спасибо, Сергей Алексеевич. Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Латышев М.С. (соискатель):

- Глубокоуважаемый Сергей Алексеевич! Большое спасибо за детальный анализ работы, за полную оценку как и всей диссертации, так и всей работы. За всё, что было сделано, я Вам очень благодарен.

Отвечая на Ваши вопросы.

По первому вопросу касательно аортальной недостаточности. К сожалению, мы не изучали пациентов с аортальной недостаточностью. Это был критерий исключения. Действительно пациенты с аортальной недостаточностью имеют большую нагрузку на правые отделы, как и при митральной недостаточности, когда происходит «митрализация», она более выражена. Мы их не изучали.

Второй вопрос касался дисплазии соединительной ткани. В данной работе мы этот вопрос также не изучали. Мы изучали исключительно функциональную трикуспидальную недостаточность и эти методы реконструкции, которые мы изучали именно для 3b типа, то есть когда происходит втяжение створок, исключительно эти методики (методики «гиперкоррекции», «Клевера» и т.п.).

Большое спасибо Вам за Ваш отзыв.

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

–Вы удовлетворены ответом, Сергей Алексеевич?

Доктор медицинских наук, профессор Ковалев С.А. (официальный оппонент):

– Да, спасибо.

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

– Спасибо. У нас по уважительной причине отсутствует второй официальный оппонент доктор медицинских наук, профессор Иванов Виктор Алексеевич. Но у нас в ученом совете есть его отзыв. Поэтому его отзыв огласит ученый секретарь. Пожалуйста, Динара Шавкатовна.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш.: зачитывает отзыв официального оппонента Иванова В.А. (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

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

– Замечаний нет, тогда отвечать собственно нечего.

Давайте приступим к обсуждению. Кто хочет обменяться мнением по поводу данной работы среди членов ученого совета? Доктор медицинских наук, профессор Муратов Ренат Муратович.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Муратов Р.М.:

– Во-первых, я должен сказать, что коррекция аортального стеноза становится одной из наиболее часто выполняемых операций в клинике взрослой кардиохирургии, если говорить о клапанной патологии. И, конечно, попытки снизить инвазивность операции в связи с сопутствующей патологией, они, конечно, привели к увеличению процента миниинвазивных вмешательств. Дальше движение пошло по пути бесшовных имплантаций клапанов и транскатетерной имплантации. И оказалось, что, казалось бы,

аортальный стеноз никогда не фигурировал среди той патологии, которая бы давала значимую трикуспидальную недостаточность, а отношение к трикуспидальной недостаточности, сопутствующей или осложняющей течение этого порока, отводилось очень маленькое внимание (убираешь критическое нарушение оттока из левого желудочка, и всё остальное встает на свое место), так как раньше думали про пороки митрального клапана. И вот в данном исследовании я для себя услышал много нового, насколько печальные могут быть результаты как сразу после операции, так и в отдаленные сроки – резкое снижение выживаемости этих пациентов при игнорировании трикуспидальной недостаточности.

Нужно сказать, что если говорить об общей практике кардиохирургической, эти операции вообще выполняются, если не из минидоступа, то они вообще выполняются с помощью помещения двухпросветной или трехпросветной канюли, без ревизии трикуспидального клапана и, в общем, еще раз подчеркивая отношение хирургов к трикуспидальной недостаточности.

И вот получением, обнародованием и этих ретроспективных данных собственных и мета-анализа диссертант показывает абсолютно серьезное значение трикуспидальной недостаточности, оставленной без внимания, на непосредственные и отдаленные результаты. Получение при анализе литературы двухкратного увеличения летальности при оставшейся трикуспидальной недостаточности подчеркивает важность этого момента в хирургии аортального стеноза.

Поэтому я абсолютно считаю, что актуальность чрезвычайно большая для этого исследования, и та тщательность, с которой подошел диссертант к исследованию как ретроспективных данных, так и проведения небольшого пусть, но проспективного исследования этой категории больных, доказывает все-таки и достоверность, и важность этого разработанного подхода к коррекции трикуспидальной недостаточности.

И, конечно, мы сталкиваемся в своей практике, казалось бы, аортальный стеноз устранен, порой с тяжелыми гемодинамическими нарушениями. И вдруг мы сталкиваемся с пациентом, у которого имеется клинически выраженная трикуспидальная недостаточность с необходимостью хронической диуретической терапии, зачастую не очень эффективной, сниженное качество жизни, и конечно, общая неудовлетворенность проведенной операции зачастую очень тяжелых больных.

Поэтому я полностью приветствую само по себе поднятие такого вопроса. И я читал статьи Михаила Сергеевича. Та тщательность, с которой проведено это исследование, оно доказывает важность, его полученные результаты абсолютно достоверны. И я признаюсь, уже использую эти полученные результаты в собственной нашей практике.

Из вопросов и такого маленького замечания. Почему измерение интраоперационное фиброзного кольца проводилось по такой методике, если наиболее распространенным является все-таки измерение от передне-септальной до передне-задней комиссуры, которая дает абсолютное измерение диаметра фиброзного кольца трикуспидального клапана, соответствующей обычной двухмерной эхокардиографии? И это является совершенно четким измерением диаметра фиброзного кольца, потому что мы таким образом измеряем окружность и вычисляем диаметр.

Тем не менее, это нисколько не умаляет ценности этой диссертации. В каждом подразделении в каждом учреждении существует собственный алгоритм исследований. И таким образом, я абсолютно одобряю, считаю, что диссертация выполнена на очень высоком методическом уровне, ее данные невозможно переоценить, они имеют огромное значение для практикующих кардиохирургов и позволяют избежать досадных летальных исходов и неудовлетворительных функциональных результатов в отдаленные сроки после операции.

Спасибо за внимание.

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

– Спасибо, Ренат Муратович. Кто еще хочет обменяться мнением по поводу данной работы? Из членов ученого совета? Присутствующих? Нет желающих.

Тогда, Михаил Сергеевич, Вам предоставляется заключительное слово.

Латышев М.С. (соискатель):

– Большое спасибо за Вашу оценку, Ренат Муратович! Мне очень лестно это слышать, за то, что Вы и статьи какие-то читали и смотрели. Я Вам очень благодарен.

Я бы хотел выразить огромную благодарность Лео Антоновичу Бокерия научному руководителю за предоставленную возможность учиться, заниматься наукой, работать.

Я бы хотел выразить благодарность своему учителю Ивану Ивановичу Скопину за тот огромный вклад, который он в меня внес как в специалиста, так и в человека, для меня работать в его отделении большая честь, также своим учителям Павлу Вараздатовичу Кахкцяну, Александру Вавилову, отделению РХКСиКА, отделению Надежды Олеговны Сокольской, Сливневой Инессе Викторовне и Ленинскому проспекту, отделению НХВПС и Шаталову Константину Валентиновичу за обучение основам кардиологии и хирургии.

И огромная благодарность Сергею Алексеевичу Ковалеву за ту работу, которую он проделал, за то, что он приехал, оценил эту работу.

Спасибо.

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

– Присаживайтесь. Вопрос передается на тайное голосование. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагаются следующие кандидатуры доктора медицинских наук, профессора: Сигаев Игорь Юрьевич, Муратов Ренат Муратович и Маликов Виктор Евсеевич. Кто за то, чтобы избрать данный состав счетной комиссии, прошу голосовать (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 Сигаеву Игорю Юрьевичу для оглашения результатов тайного голосования

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Сигаев И.Ю. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 26 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 18 октября 2019 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук, профессор Сигаев Игорь Юрьевич

Члены комиссии – доктор медицинских наук, профессор Маликов Виктор Евсеевич, доктор медицинских наук, профессор Муратов Ренат Муратович.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Латышева Михаила Сергеевича 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 18 членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 – 8 человек. Роздано бюллетеней – 18, осталось не розданных – 5, оказалось в урне – 18.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Латышеву Михаилу Сергеевичу:

За	- 18,
Против	- нет,
Недействительных бюллетеней	- нет.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 18 человек (из них по специальности – «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 – 8 человек), участвовавших в заседании из 23 человек, входящих в состав Совета (5 членов Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 18, «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 поднять руки. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Нам необходимо также 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 Латышева Михаила Сергеевича на тему: «Коррекция сопутствующей трикуспидальной недостаточности при хирургическом лечении изолированного аортального стеноза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26:

– Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: выявлены наиболее значимые факторы прогрессирования функциональной трикуспидальной недостаточности при ведущем аортальном стенозе, определены основные показания для коррекции функциональной трикуспидальной недостаточности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано влияние различных факторов на прогрессирование трикуспидальной недостаточности; применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа; раскрыты отрицательные и положительные стороны современного подхода к хирургической коррекции сопутствующей трикуспидальной недостаточности; в полной мере изучены и представлены литературные данные, посвященные хирургическому лечению функциональной трикуспидальной недостаточности при ведущем аортальном стенозе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что основные научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в отделении реконструктивной хирургии клапанов сердца и коронарных артерий ФГБУ «НМИЦ ССХ им.

А.Н. Бакулева» Минздрава России. Полученные результаты позволят выработать оптимальный подход к лечению пациентов с функциональной трикуспидальной недостаточности при ведущем аортальном стенозе, прогнозировать риск неблагоприятного исхода операции, усовершенствовать критерии отбора больных для хирургического вмешательства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теоретические положения, изложенные в диссертации, согласуются с результатами статистического анализа, представляющими данные о современном подходе к хирургическому лечению сопутствующей трикуспидальной недостаточности при ведущем аортальном стенозе. Установлено качественное совпадение по полученным данным с мировыми исследованиями, проводимыми на соответствующих группах больных; применены современные методы сбора и обработки информации, использован достаточный объем клинического материала (1635 пациентов) и корректно выбраны сроки наблюдения, вытекающие из задач диссертационного исследования.

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

Таким образом, на заседании 18 октября 2019 года Диссертационный совет принял решение присудить Латышеву Михаилу Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

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» - 18, «против» - нет, «воздержался» - нет).

Я поздравляю Вас, Михаил Сергеевич, с успешной защитой диссертации, желаю дальнейших успехов в научной, практической работе и всего самого доброго!

Председатель заседания:
заместитель председателя
Диссертационного Совета Д 001.015.01
доктор медицинских наук,
академик РАН



Подзолков Владимир Петрович

Ученый секретарь
Диссертационного Совета Д 001.015.01,
доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

18 октября 2019 г.