

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ им.
А.Н.БАКУЛЕВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТЕНОГРАММА № 28

Заседания Диссертационного Совета

Д 001.015.01

от 23 сентября 2016 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – заместитель председателя Диссертационного
Совета, доктор медицинских наук,
академик РАН Подзолков В.П.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ – доктор медицинских наук Газизова Д.Ш.

Защита диссертации

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Одишария Наума Тариеловича на тему:
«Экспериментальное обоснование миниинвазивной методики коррекции
патологической извитости экстракраниальных отделов сонных артерий»

специальность «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26

Москва, 2016 год

По письменному поручению председателя Диссертационного Совета Д 001.015.01 доктора медицинских наук, академика РАН Бокерия Л.А. председателем заседания назначен заместитель председателя совета доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.

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

Уважаемые коллеги! Всего из 23-х членов Совета, утвержденного приказом Председателя ВАК Российской Федерации у нас присутствует 18 членов Совета. Количественный кворум обеспечен:

	Ф.И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Бокерия Лео Антонович	доктор мед. наук 14.01.26.
2.	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук 14.01.26.
3.	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук 14.01.05.
4.	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук 14.01.05.
5.	Бокерия Ольга Леонидовна	доктор мед. наук 14.01.05.
6.	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20.
7.	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук 14.01.05.
8.	Еременко Александр Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20.
9.	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук 14.01.26.
10.	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук 14.01.05.
11.	Маликов Виктор Евсеевич	доктор мед. наук 14.01.05.
12.	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26.
13.	Никитин Евгений Станиславович	доктор мед. наук 14.01.20.
14.	Камбаров Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26.
15.	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук 14.01.26.
16.	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук 14.01.20.
17.	Скопин Иван Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26.
18.	Ярустовский Михаил Борисович	доктор мед. наук 14.01.20.

По специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - гриф 14.01.26 присутствует 7 членов Совета. Качественный кворум обеспечен. Разрешите заседание объявить открытым.

На повестке дня у нас защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Одишария Наума Тариеловича. Тема: «Экспериментальное обоснование миниинвазивной методики коррекции патологической извитости экстракраниальных отделов сонных артерий».

Научные руководители:

доктор медицинских наук, академик РАН, **Бокерия Лео Антонович**, директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

кандидат медицинских наук **Чигогидзе Николай Автандилович**, руководитель отделения рентгенхирургических, электрофизиологических методов исследования, лечения и апробации новейших технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН **Гавриленко Александр Васильевич** (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» – 14.01.26);

доктор медицинских наук **Чупин Андрей Валерьевич** (специальность «сердечно-сосудистая хирургия» – 14.01.26).

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Слово предоставляется Ученому секретарю.

Ученый секретарь – оглашает официальные данные диссертанта и отмечает соответствие документов аттестационного дела требованиям «Положения» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации.

Председатель:

- Есть вопросы по справке? Нет. Тогда, Наум Тариелович, Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей работы.

Одишария Наум Тариелович – диссертант - докладывает (доклад прилагается).

Председатель:

- Какие возникли вопросы в процессе доклада? Пожалуйста! Конечно! Доктор медицинских наук, профессор Муратов Равиль Муратович.

Доктор медицинских наук, профессор, член Диссертационного Совета Муратов Равиль Муратович:

- Скажите, пожалуйста, при избытке большом длины какие возможности вашей методики? Или это ограничение метода?

Одишария Н.Т. – диссертант – ответ на вопрос:

- Спасибо за вопрос! На мой взгляд наша методика имеет показания. И эти показания ограничиваются S- и C- образными извитостью хода сонной артерии и кинкинг-перегибом сонной артерии. Койлинг, к сожалению, невозможно исправить данным методом. Но данная методика актуальна даже тогда, когда невозможно выполнение традиционных хирургических способов коррекции. Например, при высокой локализации извитости или непереносимости пробы с пережатием сонной артерии при низком церебральном перфузионном резерве.

Председатель:

- Еще, пожалуйста, вопросы. Доктор медицинских наук, профессор Маликов Виктор Евсеевич.

Доктор медицинских наук, профессор, член Диссертационного Совета Маликов Виктор Евсеевич:

- Если у пациента с извитостью Вы увидите диспластические, дегенеративные изменения, Ваша тактика?

Одишария Н.Т. – диссертант – ответ на вопрос:

- Спасибо за вопрос, Виктор Евсеевич! Сосудистая стенка в зоне извитости подвергается постоянному патологическому гидродинамическому удару и фактически любая патологическая извитость сопровождается дегенеративными или диспластическими поражениями сосуда. Согласно нашей методике, расправляя артерию по пологой кривизне с одномоментной протекцией от компрессионного действия окружающих тканей и структур с сохранением кровоснабжения стенки сонной артерии, наша методика может оказать только позитивное влияние на дегенеративно измененную стенку артерии в зоне извитости.

Председатель:

- Пожалуйста, еще вопросы. Пожалуйста, доктор медицинских наук Сокольская Надежда Олеговна.

**Доктор медицинских наук, член Диссертационного Совета
Сокольская Надежда Олеговна:**

- Спасибо большое за очень интересный доклад! У меня к Вам вопрос. Может это и не входило в задачи Вашего исследования, но сейчас большое внимание уделяется экономическому вкладу и экономической эффективности данной методики. В том случае, если она будет внедрена в клиническую практику. Как Вы считаете?

Одишария Н.Т. – диссертант – ответ на вопрос:

- Спасибо за вопрос, Надежда Олеговна! Экономическую составляющую данного вопроса мы не рассчитывали в силу незрелости этого метода в клинике. Но мы обязательно посчитаем во сколько это обойдется.

Председатель:

- Так, еще вопросы, пожалуйста. Может у присутствующих? Нет вопросов. Присаживайтесь, пожалуйста.

Слово предоставляется одному из научных руководителей - кандидату медицинских наук Чигогидзе Николаю Автандиловичу.

Кандидат медицинских наук Чигогидзе Николай Автандилович:

- Два слова буквально о самом диссертанте. То есть о соискателе. Это прекрасный человек. Высоко эрудированный. Редко, когда встречаешь образованного человека. Это касается не только специальности, но и других областей, в которых, знаете, всегда чувствуется интеллект человека, который может самостоятельно решать задачи, поставленные перед ним. Это уже зрелый специалист. Мы взяли к себе уже на работу. Я думаю, что по своим человеческим и деловым качествам, он полностью соответствует тем высоким требованиям, которые мы предъявляем к нашим сотрудникам.

Председатель:

- Спасибо, Николай Автандилович!

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

Ученый секретарь зачитывает:

1. Заключение организации, в которой выполнена диссертация – Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, рекомендующее диссертацию к защите.

2. Отзыв о научно-практической ценности диссертации из Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан доктором медицинских наук, профессором, ведущим научным сотрудником отделения сосудистой хирургии **Зотиковым Андреем Евгеньевичем** (*отзыв положительный, без замечаний, прилагается*).

3. Отзыв на автореферат от кандидата медицинских наук, заведующего отделением сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени Ф.И.

Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы» **Папояна Симона Ашотовича** (*отзыв положительный, без замечаний, прилагается*).

4. Отзыв на автореферат от кандидата медицинских наук, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения №3 Научно-клинического центра ОАО «Российские железные дороги» **Мартиросьяна Бориса Рафаиловича** (*отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается*).

Председатель:

- Поскольку замечаний нет, мы можем перейти к обсуждению. Разрешите предоставить слово официальному оппоненту, доктору медицинских наук, члену-корреспонденту РАН Гавриленко Александру Васильевичу.

Доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН Гавриленко Александр Васильевич - официальный оппонент – зачитывает отзыв (*отзыв положительный, не содержащий замечаний, прилагается*).

Председатель:

- Спасибо, Александр Васильевич! Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Одишария Н.Т. – диссертант – ответ официальному оппоненту:

- Глубокоуважаемый Александр Васильевич! Спасибо за столь подробный анализ моей работы. И два пункта, наверное, прокомментирую с Вашего позволения. Первый пункт касается терминологии, используемой по миниинвазивности. Вы озвучивали, что применима в объеме хирургического вмешательства выполненного. Поэтому не с точки зрения хирургического доступа, а с точки зрения миниинвазивности методики доступа, Что касается патента, то все в ходу у нас. Поэтому это будет обязательно запатентовано.

Председатель:

- Вы удовлетворены ответом, да? Слово предоставляется официальному оппоненту, доктору медицинских наук Чупину Андрею Валерьевичу.

Доктор медицинских наук Чупин Андрей Валерьевич - официальный оппонент – зачитывает отзыв (*отзыв положительный, не содержащий замечаний, прилагается*).

Председатель:

- Спасибо, Андрей Валерьевич! Наум Тариелович, Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Одишария Н.Т. – диссертант – ответ официальному оппоненту:

- Андрей Валерьевич, спасибо, что согласились оппонировать мою работу! Спасибо за столь высокую оценку моей работы! Обязательно все комментарии будут учтены и дальше работа будет продолжена. Спасибо!

Председатель:

- Так, кто хочет обменяться мнениями по поводу данной работы среди членов ученого совета? Профессор, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Бузиашвили Юрий Иосифович.

Доктор медицинских наук, академик РАН, член Диссертационного Совета Бузиашвили Юрий Иосифович:

- Глубокоуважаемый Владимир Петрович! Глубокоуважаемые члены Ученого совета, коллеги! Наум Тариелович, сегодня день прошел не зря. И не потому что я сделал сам что-то выдающееся. А потому, что я приобщился к вашей работе. Послушал ее. Я искренне говорю. Мне сегодня очень приятно здесь сидеть. Мы очень часто с коллегами обсуждаем, что же нового в направлении сосудистой хирургии? Вот, пожалуйста, Вам одна из больших глав сосудистой хирургии, которая, безусловно, может и должна быть продолжена. Я совсем не удивлюсь, если через какое-то время какой-нибудь сименс или филипс будет нам продавать эти все инструменты с целью тиражирования их по всему миру. Поэтому здесь надо быть очень расторопными. Вовремя сделать все так, чтобы все патенты у Вас были и вы не остались, по крайней мере, в стороне от этого большого начатого Вами дела.

Второе: здесь Александр Васильевич правильно сказал, что Вы автор. И я могу только представить себе, что через многие годы - и я совсем не удивлюсь, что Чигогидзе и Одишария начали эту главу в сосудистой хирургии. С чем Вас и поздравляю. Мне это очень приятно констатировать. У значительного процента скрининговых пациентов, которые просто ходят по другим поводам, мы обнаруживаем извитости. И эти извитости, может, на тот момент и не имеют такой клинической значимости, клинической выраженности. Но они безусловно потом способствуют, когда на них накладывается или ЛСК, или высокое давление, или же стеноз. Поэтому и скрининг, и извитость это одна из больших проблем, которую надо решать. И с помощью этого метода, безусловно, часть этих проблем должна быть решена. Теперь здесь, значит, говорили об экономике. Я тоже хочу к ним вернуться. Никто еще не посчитал, сколько стоит открытие. Оно направлено острием в будущее и оценить его невозможно. Переоценить – тем более. Поэтому, это, я думаю, вопрос будущего.

И, заканчивая, я хочу сказать одно, что меня сегодня поразило: статусность Наума Тариеловича, с которой он достойно, очень четко, ясно докладывал результаты своего труда и труда своего коллектива. С чем Вас и поздравляю! Желаю Вам больших удач! Спасибо!

Председатель:

- Спасибо, Юрий Иосифович! Кто еще хочет обменяться мнениями по поводу данной работы? Доктор медицинских наук, профессор Ким Алексей Иванович.

Доктор медицинских наук, профессор Ким Алексей Иванович:

- Уважаемый Владимир Петрович! Глубокоуважаемые члены Ученого совета! Дамы и господа! Конечно идея, которая была сейчас произнесена и воплощена на самом деле в практику, в экспериментальную практику, она очень оригинальна. Мы с Николаем Автандиловичем когда-то очень много работали в эксперименте. И вообще он отличается оригинальностью мышления. И конечно

здесь надо отметить один из самых больших плюсов, который есть в этой работе. Это вопрос о том, чтобы создать каркас. Это всем понятно.

Другой вопрос, на что я хочу заострить внимание, это то, что не все, что делается в эксперименте и показывает очень хорошие результаты не всегда будет применяться в клинике. Потому, что все-таки человеческий организм отличается. Тут вопрос может идти о материалах, о возможностях, так скажем, других протезов. Может быть других материалов и так далее. Поэтому, я считаю, что эту работу надо продолжать. Работа очень хорошая. Методически правильно сделана. И действительно достойна своего продолжения. Еще один вопрос, что здесь задавали. И относился он к тому, что не было ли такой идеи? На самом деле идея такая была. И первое применение – я сейчас не могу вспомнить литературу – это было не на сонных артериях, а пытались сделать пружинный каркас. Такую пружинку накручивать на сосуд. Не пошла она просто по одной причине, что сам этот проволочный каркас стал обрастать соединительной тканью. И из-за этого происходили разные проблемы. То есть у него не было выстилки. Но сама идея создания наружного каркаса – она существовала.

Еще один момент: здесь очень много говорили о патенте, о патентоведении. Это, конечно, надо обязательно делать. Но не забывайте, что существуют правила. Правила такие, что если Вы опубликовали свою методику, Вы ее патентовать не можете. Поэтому здесь надо очень четко понимать: либо исходно патентовать и потом публиковать. Если Вы опубликовали – Вы патентовать не можете. В будущем, если возникает масса различных идей, новых идей, то надо выбирать. Я бы посоветовал сначала патентовать, а потом уже публиковать. А так я считаю, что работу эту надо обязательно поддержать. Диссертант достоин звания кандидата медицинских наук. Продолжение этой работы надо обязательно делать в будущем. Я надеюсь, что она выльется в докторскую диссертацию. Спасибо!

Председатель:

- Спасибо, Алексей Иванович! Кто еще хочет обменяться мнениями? Может среди присутствующих? Нет желающих. Тогда Вам предоставляется заключительное слово.

Одишария Н.Т. – диссертант – заключительное слово:

- В первую очередь я хотел бы поблагодарить дирекцию Центра во главе с Лео Антоновичем Бокерия за возможность выполнить эту работу. Хотелось бы поблагодарить Диссертационный Совет во главе с Динарой Шавкатовной Газизовой за терпеливое и доброжелательное отношение к диссертантам. Большое спасибо Николаю Автандиловичу Чигогидзе и всем сотрудникам отделения РХЭФМИЛиАНТ; Александру Юрьевичу Городкову и возглавляемой им лаборатории моделирования патологии сердца и сосудов; Роману Андреевичу Серову и сотрудникам патологоанатомического отделения; Дарвишу Нидалу Ахмедовичу как ведущему специалисту нашего Центра по каротидной хирургии, а также всем сотрудникам и подразделениям Центра имени Бакулева, функционирующему как единый организм, за поддержку при подготовке диссертации. Спасибо всем и каждому из вас! Спасибо!

Председатель:

- Вопрос передается на тайное голосование. Нам необходимо избрать счетную комиссию. Предлагаются следующие доктора медицинских наук, профессора: Ключников Иван Вячеславович, Муратов Равиль Муратович, Сигаев Игорь Юрьевич.

Кто «ЗА» такой состав? Кто против? Воздержался? Принято единогласно. Прошу приступить к работе комиссию.

– Происходит процедура тайного голосования –

Председатель:

- Слово предоставляется председателю счетной комиссии, доктору медицинских наук, профессору Ключникову Ивану Вячеславовичу.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Ключников Иван Вячеславович – оглашает:

ПРОТОКОЛ №28 заседания счетной комиссии, избранной
Диссертационным Советом Д 001.015.01 от 23 сентября 2016 года.

Состав счетной комиссии:

Председатель: доктор медицинских наук, профессор Ключников Иван Вячеславович.

Члены комиссии: доктор медицинских наук, профессор Муратов Равиль Муратович, доктор медицинских наук, профессор Сигаев Игорь Юрьевич.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Одишария Наума Тариеловича на тему: «Экспериментальное обоснование миниинвазивной методики коррекции патологической извитости экстракраниальных отделов сонных артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Состав Диссертационного Совета утвержден постановлением Министерства образования и науки РФ о создании диссертационного совета №714/нк от 2 ноября 2012 года с изменениями в приказ №1597/нк от 15 декабря 2015 года в количестве 23 человек.

Присутствовали на заседании **18** членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26 – **7**. **5** членов Диссертационного Совета отсутствуют по уважительным причинам.

Роздано бюллетеней - 18

Осталось нерозданных бюллетеней - 5

Оказалось в урне бюллетеней - 18

Результаты голосования по вопросу присуждения ученой степени кандидата медицинских наук **Одишария Науму Тариеловичу**

ЗА

18

ПРОТИВ

НЕТ

Председатель:

- Кто за то, чтоб утвердить протокол счетной комиссии? Против? Воздержался? Принято единогласно.

Таким образом, на основании результатов тайного голосования Диссертационный Совет считает, что диссертация Одишария Наума Тариеловича на тему: «Экспериментальное обоснование миниинвазивной методики коррекции патологической извитости экстракраниальных отделов сонных артерий» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 и присуждает ему ученую степень кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Нам необходимо также утвердить проект заключения по диссертации. Зачитайте, пожалуйста.

Ученый Секретарь – зачитывает проект заключения Диссертационного Совета Д 001.015.01 по диссертации Одишария Наума Тариеловича на тему: «Экспериментальное обоснование миниинвазивной методики коррекции патологической извитости экстракраниальных отделов сонных артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **предложен** новый подход к лечению патологической извитости сонных артерий - миниинвазивная коррекция с помощью оригинальных конструкций без нарушения целостности сосуда;

- **доказана** эффективность и безопасность разработанной миниинвазивной методики коррекции патологической извитости сонных артерий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **изучены и изложены** данные отечественной и мировой литературы о показаниях и осложнениях оперативного лечения патологической извитости сонных артерий, а также описаны различные типы хирургических вмешательств;

- **раскрыта** идея методики экстравазального окутывания участка патологической извитости сонных артерий с точки зрения гидродинамики.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработаны и могут быть рекомендованы к внедрению** в клиническую работу сосудистых центров и отделений оригинальные конструкции каркасов для экстравазального окутывания сонных артерий на участке патологической деформации;

- **определены** перспективы применения разработанной миниинвазивной методики коррекции патологической извитости сонных артерий;

- **представлены** данные, обосновывающие возможность внедрения в клиническую практику методики экстравазального окутывания сонных артерий, основным преимуществом которой является отсутствие периоперационных осложнений, связанных с артериотомией;

- **создана** система практических рекомендаций для специалистов, занимающихся лечением патологических извитостей артерий каротидного бассейна.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **теоретические положения**, изложенные в диссертации, согласуются с опубликованными отечественными и зарубежными клиническими исследованиями, посвященными изучению естественного течения и результатов лечения патологической извитости сонных артерий;

- **идея базируется** на необходимости предупреждения развития сосудисто-мозговых осложнений у больных с патологической деформацией артерий каротидного бассейна;

- **использованы** современные методики инструментальных исследований, сбора и статистической обработки информации, достаточный объем экспериментального материала (исследования в условиях in-vitro (включая 40-кратное окутывание разработанными каркасами изолированных артерий) и in-vivo (на 6-ти экспериментальных животных)), а также корректно выбранные сроки наблюдения.

Личный вклад соискателя состоит в сборе исходного материала для диссертации, в том числе обосновании предложенной методики с точки зрения законов гидродинамики, участии в разработке как оригинальных конструкций, так и самой миниинвазивной методики коррекции патологической извитости сонных артерий, статистической обработке полученных результатов и участии в написании основных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов. Выводы и практические рекомендации основаны на результатах проведенного исследования, соответствуют цели и задачам работы, научно аргументированы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, содержащую новое решение актуальной научной задачи – экстравазальное окутывание участка патологической деформации сонной артерии с формированием нового ложа без нарушения целостности сосуда с целью предупреждения гемодинамических нарушений на участке извитости, имеющей большое значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Таким образом, Диссертационный Совет принял решение присудить **Одишария Науму Тариеловичу** ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Председатель:

- Кто за то, чтоб утвердить данный проект заключения? Прошу поднять руки. Против? Воздержался? Принято единогласно.

Наум Тариелович, я Вас поздравляю с успешной защитой диссертации. Желаю дальнейших научных и творческих успехов и в личной жизни. Спасибо всем!

Председатель заседания, заместитель

председателя Диссертационного

Совета Д 001.015.01,

доктор медицинских наук,

академик РАН



В.П. Подзолков

Ученый секретарь

Диссертационного Совета Д 001.015.01

доктор медицинских наук



Д.Ш. Газизова

23 сентября 2016 года