

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

СТЕНОГРАММА № 05

заседания Диссертационного Совета 21.1.038.01

от 27 февраля 2026 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЗАСЕДАНИЯ

диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
академик РАН

Голухова Елена Зеликовна

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

Защита диссертации
на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Черных Николая Александровича на тему:

**«Гендерные особенности как критерий хирургического риска резекции
аневризмы брюшной аорты»**

по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Москва - 2026

**Председатель заседания – председатель Диссертационного совета,
доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:**

– Уважаемые коллеги, на заседании Диссертационного совета
присутствуют:

№	Ф.И.О.	Учёная степень, шифр специальность и в совете	
1	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 3.1.20	Председатель Диссертационного совета
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 3.1.15	Заместитель председателя Диссертационного совета
3	Ярустовский Михаил Борисович	доктор мед. наук, 3.1.12	Заместитель председателя Диссертационного совета
4	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 3.1.20	Ученый секретарь Диссертационного совета
5	Аверина Ирина Ивановна	доктор мед. наук, 3.1.20	
6	Аракелян Валерий Сергеевич	доктор мед. наук, 3.1.15	
7	Аронов Давид Меерович	доктор мед. наук, 3.1.20	
8	Бузиашвили Юрий Иосифович	доктор мед. наук, 3.1.20	
9	Горбачевский Сергей Валерьевич	доктор мед. наук, 3.1.15	
10	Диасамидзе Кахабер Энверович	доктор мед. наук, 3.1.12	
11	Керен Милена Абрековна	доктор мед. наук, 3.1.20	
12	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук, 3.1.15	
13	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 3.1.12	
14	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 3.1.12	
15	Мироненко Владимир Александрович	доктор мед. наук, 3.1.15	
16	Попов Дмитрий Александрович	доктор мед. наук, 3.1.12	
17	Проценко Денис Николаевич	доктор мед. наук, 3.1.12	
18	Сергуладзе Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 3.1.15	

19	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 3.1.12	
20	Шаталов Константин Валентинович	доктор мед. наук, 3.1.15	

Добрый день, уважаемые коллеги! Начинаем заседание диссертационного совета. Всего на заседании из 25 членов совета, утвержденного приказом председателя Высшей аттестационной комиссии РФ, присутствует 20 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия присутствует 7 членов совета – качественный кворум также обеспечен. Совет правомочен начать работу. Заседание объявляется открытым.

На повестке дня сегодня защита диссертации Черных Николая Александровича на тему: «Гендерные особенности как критерий хирургического риска резекции аневризмы брюшной аорты» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Научный руководитель:

Аракелян Валерий Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела хирургии артериальной патологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Чупин Андрей Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия);

Михайлов Игорь Петрович – доктор медицинских наук, заведующий научным отделением неотложной сосудистой хирургии Государственного

бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия).

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».**

Пожалуйста, Динара Шавкатовна, доложите о содержании представленных соискателем документов.

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

– Спасибо. Николай Александрович, Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений своей диссертации.

Черных Николай Александрович (соискатель) излагает материал диссертации.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Николай Александрович. Вопросы по представленной диссертационной работе, пожалуйста.

Пожалуйста, Милена Абрековна.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук Керен М.А.:

– Спасибо большое, Николай Александрович, за интереснейший доклад, говорящий о том, что с женщинами всё непросто, мы поняли. И такой небольшой вопрос в отношении возможного практического выхода Вашей работы: думали ли Вы о создании такой ориентированной шкалы хирургического риска аневризмы брюшной аорты на основании Ваших данных, и как это возможно реализовать?

Спасибо.

Черных Н.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемая Милена Абрековна! Благодарю за вопрос. Конечно, это является как раз перспективой дальнейшего нашего развития результатов, полученных по данному исследованию. Но для того, чтобы получить более мощное заключение, всё же хотелось бы в будущем провести дополнительное многоцентровое исследование для того, чтобы эти шкалы были более обоснованы.

Спасибо.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Есть ли еще вопросы? Пожалуйста.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук Аверина И.И.:

– Спасибо большое за интересную тему! Скажите, какие-то есть гендерно-специфические рекомендации для профилактики разрыва аневризмы у женщин, поскольку у них это происходит всё в экстренном порядке, чаще? Что Вы можете посоветовать?

Черных Н.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемая Ирина Ивановна! Благодарю Вас за вопрос. Конечно же, одной из наших практических рекомендаций является то, что, в первую очередь, необходимо брать приоритетно на операцию пациентов с более меньшими размерами аневризмы, а в целях профилактики необходимо

включение ультразвукового скрининга в возрасте от 60 лет, как минимум, у женщин, имеющих хотя бы один из приведенных факторов риска, о которых мы говорили – это курение, либо это наличие различных атеросклеротических поражений в группе именно женщин.

Спасибо.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Еще вопросы? Пожалуйста.

Шилкин Д.Н. (врач сердечно-сосудистый хирург группы клеточных технологий и молекулярно-генетических исследований и отдела экспертизы качества медицинской помощи ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России).:

– Какие, на Ваш взгляд, дополнительные исследования по данной теме могут быть приоритетными в ближайшее время?

Черных Н.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Дмитрий Николаевич! Однозначно исследования в этом направлении также ведутся и в мировой науке. Но мы бы тоже на перспективу хотели бы включить, возможно, исследования молекулярные, гормональные, гистологические. То есть это всё как раз-таки было бы для подкрепления наших результатов и их обоснования.

Спасибо.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Горбачевский С.В.:

– Можно еще вопрос?

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Пожалуйста, Сергей Валерьевич.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Горбачевский С.В.:

– Спасибо большое за доклад! Меня немного смутило одно из Ваших заключений. Вы говорите, что фактором риска у женщин было в анамнезе острое нарушение мозгового кровообращения. Мужчины никак не реагировали на это или у них в анамнезе не было?

Черных Н.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Сергей Валерьевич! Благодарю Вас за вопрос. Встречалось как у женщин, так и у мужчин данное осложнение в анамнезе. Но статистически значимо в нашей выборке при проведенном анализе всё же это повлияло в группе женщин.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Исчерпаны, по-моему, вопросы. Есть ли кто-то желающий? (Желающих задать вопросы нет).

Спасибо, Николай Александрович.

И я предоставляю слово научному руководителю, доктору медицинских наук, профессору Валерию Сергеевичу Аракеляну.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Аракелян Валерий Сергеевич:

– Глубокоуважаемая Елена Зеликовна, глубокоуважаемые члены диссертационного совета, коллеги!

Мне достаточно просто представлять Николая Александровича с этой трибуны. Он является целиком воспитанником нашего Центра, он и ординатуру, и аспирантуру проходил в нашем Центре. Конечно, это, прежде всего, очень интеллигентный, эрудированный, способный ограничивать свои эмоции человек. Но, прежде всего, я бы одними из основных его черт назвал его дисциплинированность, ответственность, позитивность и высокую

исполнительность. Я думаю, что именно эти качества позволили дирекции нашего Центра выдвинуть Николая Александровича сначала в нашу ученую часть, затем Елена Зеликовна выдвинула его на пост руководителя одного из самых трудных, самых важных отделений нашего Центра – экспериментального отдела.

Одной из таких важных черт Николая Александровича я могу назвать нацеленность на результат. Только в прошлом году мы ему поручали финализировать три клинических рекомендации по сосудистой хирургии, одну из которых он практически в большой степени написал сам – по острой ишемии нижних конечностей. И на этапе экспертизы в Центре Виталия Владимировича Омеляновского, мне кажется, был самый тяжелый раздел утверждения этих рекомендаций. И именно выдержка Николая Александровича, его постоянная нацеленность на этот результат, безусловно, его знания позволили своевременно и финализировать эти рекомендации, и опубликовать их.

Я прошу членов диссертационного совета поддержать эту диссертационную работу и проголосовать «за».

Спасибо!

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Валерий Сергеевич.

Динара Шавкатовна, пожалуйста, расскажите о поступивших в совет письменных отзывах на диссертацию.

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 научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (отзыв положительный, не содержит замечаний, прилагается).

3. Отзывы на автореферат от:

- профессора кафедры факультетской хирургии № 1 Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), доктора медицинских наук, профессора Матюшкина Андрея Валерьевича;
- заведующего отделением сосудистой хирургии ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России, главного сосудистого хирурга СЗФО и г. Санкт-Петербурга, доктора медицинских наук, профессора Светликова Алексея Владимировича;
- заведующего кафедрой и клиникой факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Вачёва Алексея Николаевича;
- заведующего отделением сосудистой хирургии № 38 ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ, доктора медицинских наук Шубина Андрея Анатольевича

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Динара Шавкатовна.

Выступления официальных оппонентов. Слово доктору медицинских наук, профессору, заведующему отделением сосудистой хирургии НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России Андрею Валерьевичу Чупину.

Доктор медицинских наук Чупин Андрей Валерьевич (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Андрей Валерьевич.

Николай Александрович, у Вас есть возможность ответить.

Черных Н.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Андрей Валерьевич! Огромное Вам спасибо за проделанную работу, за такой труд, за высокую оценку, которую Вы дали нашей работе! Огромное Вам спасибо!

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо.

И я предоставляю слово Игорю Петровичу Михайлову, доктору медицинских наук, заведующему научным отделением неотложной сосудистой хирургии Научно-исследовательского института скорой помощи имени Н.В. Склифосовского.

Доктор медицинских наук Михайлов Игорь Петрович (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, замечаний не содержит, прилагается).

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Игорь Петрович.

Пожалуйста, Николай Александрович.

Черных Н.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Игорь Петрович! Огромная Вам благодарность за то, что Вы так хорошо прониклись нашим исследованием, изучили досконально весь материал, за проделанную Вам работу. Огромное Вам спасибо!

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо.

У нас есть возможность обменяться впечатлениями об этой работе.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Бузиашвили Ю.И.:

– Глубокоуважаемая Елена Зеликовна, члены ученого совета, коллеги, Николай Александрович!

Я сегодня получил большое удовольствие, потому что я знал, что разные виды удовольствия бывают, но послушать оппонентов сегодняшней работы – это доставило действительно искреннее удовольствие, потому мы все-таки особая среда, которая может в двух словах сформулировать огромную мысль, и мало того, долго говорить о чем-то, но настолько красиво, что слушать и слушать.

Я знал, что женщины от мужчин отличаются, но что настолько, этого я не мог себе представить.

Работа, конечно, безусловно, нужная, хорошая. В человеке всё должно быть красиво. И сегодня Николая Александровича я увидел и подумал: а кто же это? Оказалось, соискатель – красив, четок. Вот таких кадров мы должны выпускать.

Я хочу поздравить и Валерия Сергеевича, и Николая Александровича с прекрасной работой и замечательной защитой!

Спасибо!

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Юрий Иосифович. Пожалуйста.

Доктор медицинских наук Папаташвили В.Г. (заведующий кардиохирургическим отделением № 5 (ОМА) ФГБУ «НМИЦ ССХ. Им. А.Н. Бакулева» Минздрава России):

– Глубокоуважаемая Елена Зеликовна, члены диссертационного совета!

Мне кажется, сегодняшняя работа, которая была представлена Николаем Александровичем под руководством Валерия Сергеевича, является таким

законченным научным трудом. Если взять вопросы хирургии брюшной аорты, открытой хирургии, EVAR эндоваскулярной хирургии, мне кажется, наверное, всё исчерпано в этом аспекте. И когда мы видим новые работы, очень трудно представить, на какую тему они будут. И тот вектор, который Валерий Сергеевич задает своим ученикам, мне кажется, он выходит в такие актуальнейшие темы, которые сегодня представлены на диссертационном совете.

Мы, как аортальные хирурги, хирурги, которые оперируют на аорте, всегда боимся женщин с аневризмами – это особенная каста, это особенные пациенты, которые идут на открытую хирургию. И те достоверные вещи, о которых говорил Николай Александрович, мы, как хирурги, всегда видим и знаем. И сегодня это в работе было доказано и статистически обработано.

Особенно хочется отметить статистическую обработку диссертации, потому что группы неравные – женщин намного меньше, чем мужчин. И тот четкий статистический анализ, который диссертант провел в своем исследовании, дал возможность достоверно показать эти нюансы и представить эту работу на диссертационном совете.

И буквально пару слов о Николае Александровиче как о специалисте, как о человеке. Я Николая Александровича знаю с момента ординатуры. И в 2020 году Николай Александрович, будучи ординатором 2-го года, когда случилась пандемия в мире, был закрыт Ленинский проспект, было закрыто сосудистое отделение, и дирекция Центра во главе с Еленой Зеликовной дала нам распоряжение сохранить какую-то часть сосудистой хирургии на Рублевском шоссе. И Николай Александрович был одним из врачей, который вел по 25 пациентов и дал возможность продолжить этой хирургии в момент этой тяжелой пандемии в 2020 году. И мне кажется, тогда качества его как хирурга и исследователя в этом вопросе уже были видны.

И сегодняшний день – это блестящая небольшая точка в его дальнейшем развитии.

Спасибо большое!

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Васо Георгиевич. Пожалуйста, Дмитрий Александрович.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор РАН Попов Д.А.:

– Глубокоуважаемая Елена Зеликовна, коллеги!

Наверное, это первая диссертация, которая защищается в стенах нашего Центра, где так часто во время доклада и обсуждения звучали слова «мужчина» и «женщина», причем мне показалось, что «женщина» все-таки звучало чуть чаще, что не может, конечно, не радовать.

Но если серьезно, я бы хотел поддержать эту работу с точки зрения самого диссертанта. Мы знаем Николая Александровича не только по его работе в экспериментальном отделении, которое, когда он его возглавил, наверное, получило очень серьезный импульс к развитию, и то, что мы сейчас там видим – это серьезный прорыв, на это мы очень большие надежды возлагаем. Помимо всего этого этот молодой человек является еще и научным сотрудником ученой части, и ведет очень большую работу с ординаторами, с аспирантами и внешними людьми, которые приходят аккредитоваться в наш Центр по нашим специальностям. И, безусловно, те характеристики Николая Александровича, как его безусловная доброжелательность, какая-то просто безграничная научная честность и скрупулезность – это те качества, которые, безусловно, в данной работе проявились в полной мере. И каждая цифра, которую мы сегодня с вами видели, я уверен, абсолютно достоверна.

Я поддерживаю эту работу.

Спасибо!

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо, Дмитрий Александрович. Кто-то еще? Пожалуйста.

**Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук
Сокольская Н.О.:**

– Глубокоуважаемая Елена Зеликовна, глубокоуважаемые члены ученого совета!

Действительно с учетом того, что тема посвящена гендерным особенностям, я просто, как представитель женского начала, хочу сказать два слова. Я, как специалист ультразвуковой диагностики, хочу сделать акцент на то, что с целью профилактики всех этих фатальных осложнений, которые, мы видим, встречаются у женщин, возможность ультразвука здесь очень велика. И если, как сказали уже уважаемые оппоненты о том, что нужно пересматривать клинические рекомендации и просто в качестве скрининга пациентам проводить ультразвуковое исследование аорты, которое занимает несколько минут, но с помощью этого метода мы сможем выявлять этих пациентов. И в этом тоже огромная заслуга автора, что он показал такой штрих – и это надо учитывать в нашей последующей работе.

Поэтому я тоже полностью поддерживаю работу и буду за нее голосовать положительно.

Спасибо!

**Председатель заседания – председатель Диссертационного совета,
доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:**

– Спасибо, Надежда Олеговна.

Я тоже хотела бы очень коротко отметить три обстоятельства.

Первое – это то, что действительно очень интересная работа. Когда Николай Александрович выступал с этой темой у нас на Ученом совете, то действительно мы поняли, что это не просто случайная ассоциация пола с какими-то особенностями, а это имеет и определенные патоморфологические закономерности и, возможно, сегодня этот вопрос прозвучал, какие-то генетические особенности, и Вы тоже указали это в своем ответе. И эта тема

оказалась глубже, чем мы могли бы себе представить, пока такое системное исследование не было представлено. Это первое.

Второе – я хочу сказать о том, что это действительно молодой, и с моей точки зрения, очень перспективный человек. Он прекрасно воспитан, воспитан своим учителем, который сегодня его представлял – Валерием Сергеевичем Аракеляном. Я хочу в целом Валерия Сергеевича поблагодарить за эту школу, которую он растит, и они несут все на себе эти черты такие характерологические, это очень здорово и очень привлекает, это такие честные исследователи, которые к тому же очень интеллигентны, воспитаны, ответственны и очень выдержанные. Это в наше время и в нашем деле крайне необходимо.

А третье я отмечу, когда мы, я надеюсь, сможем поздравить Николая Александровича.

Кто-то хотел бы еще выступить? Пожалуйста.

Доктор биологических наук Городков А.Ю. (ведущий научный сотрудник лаборатории моделирования и изучения патологии сердца и сосудов с оперблоком и виварием ФГБУ «НМИЦ ССХ. им. А.Н. Бакулева» Минздрава России):

– Уважаемые коллеги, уважаемая Елена Зеликовна!

Я не являюсь ни членом ученого совета, ни врачом, не отношусь к медицинской среде. Но, с моей точки зрения, я хочу сказать, что в этой работе дано начало совершенно новому научному направлению, а именно гендерной биомеханике, гендерному ремоделированию и гендерным механизмам компенсации, которые, несомненно, различаются. Поэтому в направлении данной работы возможно развитие новых научных идей, которые, наверное, будут полезны и для фундаментальной науки тоже.

Спасибо!

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо. Видите тоже, какие интересные идеи!

Я предлагаю этот вопрос о голосовании за эту диссертационную работу за выбор наших решений счетной комиссии. И предлагаю такой ее состав: Диасамидзе Кахабер Энверович, Аверина Ирина Ивановна и Сергуладзе Сергей Юрьевич. Кто «за»? Кто-то воздерживается? (Нет). Против? (Нет). (Проводится голосование. Состав счетной комиссии утверждается единогласно).

Прошу приступить к работе счетную комиссию.

Происходит процедура тайного голосования.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Пожалуйста.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук Диасамидзе К.Э. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 05 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом 21.1.038.01 от 27 февраля 2026 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук Диасамидзе Кахабер Энверович.

Члены комиссии – доктор медицинских наук Аверина Ирина Ивановна, доктор медицинских наук Сергуладзе Сергей Юрьевич.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Черных Николая Александровича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

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 25 сентября 2025 года 894/нк) в количестве 25 человек.

На заседании присутствовало 20 членов Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия – 7 человек. Роздано бюллетеней – 20, осталось не розданных – 5, оказалось в урне – 20.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Черных Николаю Александровичу:

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

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 20 человек (из них по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия – 7 человек), участвовавших в заседании из 25 человек, входящих в состав Совета (5 членов Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 20, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

Спасибо. Давайте утвердим результаты работы счетной комиссии. Кто «за»? Кто-то воздерживается? (Нет). Против? (Нет). (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Динара Шавкатовна, пожалуйста, проект заключения по диссертации. Ученый секретарь зачитывает проект заключения по диссертации.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает проект заключения Диссертационного совета 21.1.038.01 по диссертации Черных Николая Александровича на тему:

«Гендерные особенности как критерий хирургического риска резекции аневризмы брюшной аорты» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия:

– Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: проведён комплексный анализ гендерных особенностей клинического течения и результатов хирургического лечения аневризм брюшного отдела аорты; установлены различия в анатомо-морфологических характеристиках аневризмы, особенностях сосудистой анатомии и факторах риска у мужчин и женщин, влияющих на выбор хирургической тактики; предложены дифференцированные подходы к выбору метода реконструкции брюшной аорты (открытые и эндоваскулярные вмешательства) с учётом пола пациента; определены предикторы развития интра- и послеоперационных осложнений, включая неблагоприятные кардиоваскулярные события, что позволяет оптимизировать периоперационное ведение пациентов; доказана необходимость персонифицированного подхода к хирургическому лечению и мониторингу пациентов с аневризмами брюшной аорты, направленного на повышение безопасности вмешательств и улучшение непосредственных результатов лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные автором результаты позволили углубить представления о клинических, морфологических и анатомических особенностях течения аневризм брюшного отдела аорты у пациентов мужского и женского пола, что способствует формированию научно обоснованных подходов к прогнозированию прогрессирования заболевания и риска развития осложнений; применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы инструментальной диагностики, клинического обследования, морфометрического анализа и статистической обработки данных; изучены гендерно-специфические факторы риска неблагоприятного течения заболевания, особенности структуры аневризматического поражения и

их влияние на выбор хирургической тактики; проведён корреляционный и многофакторный анализ показателей, ассоциированных с развитием интраоперационных и послеоперационных осложнений; получена объективная информация о значимости персонифицированного подхода к стратификации риска, планированию хирургического вмешательства и периоперационному ведению пациентов с аневризмами брюшного отдела аорты; в полной мере изучены и представлены отечественные и зарубежные литературные данные, посвящённые вопросам диагностики, хирургического и эндоваскулярного лечения аневризм брюшной аорты, а также особенностям их клинического течения у мужчин и женщин.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и обоснованы алгоритмы диагностики, стратификации риска и выбора хирургической тактики у пациентов с аневризмами брюшного отдела аорты с учётом выявленных клинико-анатомических и гендерных особенностей течения заболевания; предложены подходы к персонализированной предоперационной подготовке и периоперационного ведения пациентов, направленные на снижение частоты интраоперационных и послеоперационных осложнений, а также госпитальной летальности; определены факторы неблагоприятного прогноза, позволяющие оптимизировать сроки хирургического вмешательства и повысить безопасность открытых и эндоваскулярных методов лечения; сформированы практические рекомендации по выбору метода реконструкции аорты и профилактике осложнённого послеоперационного течения; основные научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в отделе хирургии артериальной патологии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Полученные результаты позволяют повысить эффективность хирургического лечения пациентов с аневризмами брюшного отдела аорты за счёт оптимизации диагностики, стратификации риска и выбора метода

оперативного вмешательства; уточнить показания к открытым и эндоваскулярным реконструктивным операциям на основании выявленных клинико-анатомических и гендерных факторов, влияющих на течение заболевания и развитие осложнений; снизить частоту интраоперационных и послеоперационных осложнений, а также госпитальной летальности благодаря индивидуализации хирургической тактики и периоперационного ведения пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования показала, что сформулированные теоретические положения и практические выводы подтверждаются данными клинического наблюдения и результатами статистического анализа. В работе использованы современные методы клинического, инструментального и морфометрического обследования пациентов, применены современные методы статистической обработки данных, обеспечивающие достоверность полученных результатов, использован достаточный объем клинического материала (447 пациентов) и выбрана современная методология исследования, необходимая для решения задач диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении информационно поиска, обосновании актуальности проведения исследования, формулировке его цели и задач, методологических подходов к их выполнению, участии в операционном процессе, отборе пациентов с аневризмами брюшного отдела аорты, 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.

В ходе защиты диссертации принципиальных замечаний высказано не было. Соискатель Черных Н.А. полностью ответил на все заданные ему вопросы.

Таким образом, на заседании 27 февраля 2026 года диссертационный совет принял решение:

за разработку теоретических положений, которые содержат новые решения актуальной научной задачи – оптимизации хирургического лечения пациентов с аневризмой брюшного отдела аорты, что имеет существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии, присудить Черных Н.А. учёную степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Председатель заседания – председатель Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Голухова Е.З.:

– Спасибо. Давайте проголосуем за проект заключения. Кто «за»? Кто-то воздерживается? (Нет). Против? (Нет). (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 20, «против» - нет, «воздержался» - нет).

У меня такая счастливая возможность, Николай Александрович, Вас первой поздравить с Вашей диссертационной работой, с очень успешной защитой. И помимо того, что Вы собрали все положительные голоса, замечательные отзывы, которые прозвучали сегодня и от оппонентов, и от официальных оппонентов, и от неофициальных оппонентов – это очень приятно. А мне очень приятно, что мы смогли Вас вовремя вычислить, поручить Вам весьма непростое дело. И я надеюсь, что оно также будет успешно решаться. Поздравляем Вас от души! Спасибо!

Председатель заседания
диссертационного совета 21.1.038.01,
д.м.н., профессор, академик РАН

Е.З. Голухова

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.038.01,
доктор медицинских наук

Д.Ш. Газизова



27 февраля 2026 года