

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.28 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/060-2025

решение диссертационного совета от 09 февраля 2026 года, протокол № 3

О присуждении Басанговой Валерии Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Отсроченная ВАТС-торакопластика в профилактике бронхоплевральных осложнений и реактивации туберкулеза после пневмонэктомии» по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.26. Фтизиатрия, принята к защите 19 декабря 2025 г. (протокол заседания № 46/1) диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1199/Р от 05.10.2022 г.).

Басангова Валерия Алексеевна, 1998 года рождения, в 2021 году с отличием окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году зачислена в число аспирантов 1-го курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.26. Фтизиатрия. Отчислена из аспирантуры в 2025 г. в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2139/Ао выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Басангова Валерия Алексеевна работает в должности ассистента кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2023 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Отсроченная VATS-торакопластика в профилактике бронхоплевральных осложнений и реактивации туберкулеза после пневмонэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.1.26. Фтизиатрия, выполнена на кафедре фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор Гиллер Дмитрий Борисович, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), заведующий кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского

доктор медицинских наук, профессор Кесаев Олег Шамильевич, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского.

Официальные оппоненты:

Базаров Дмитрий Владимирович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», отделением торакальной хирургии и онкологии, заведующий отделением

Панова Людмила Владимировна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», ведущий научный сотрудник детско-подросткового отдела.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Министерство здравоохранения Российской Федерации Елькиным Алексеем Владимировичем, указали, что диссертационная работа Басанговой Валерии Алексеевны «Отсроченная ВАТС-торакопластика в профилактике бронхоплевральных осложнений и реактивации туберкулеза после пневмонэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.26. Фтизиатрия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для фтизиатрии и хирургии – повышение эффективности комплексного лечения больных с разрушенным туберкулезом легким за счет применения пневмонэктомии с отсроченной видеоассистированной торакоскопической торакопластикой (ВАТС-торакопластикой).

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Басангова Валерия Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия, 3.1.26. Фтизиатрия.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объёмом 2,3 печатных листа (авторский вклад определяющий), в том числе 4 научные статьи в журналах, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация по результатам исследования, 2 патента, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Влияние корригирующей VATS-торакопластики на результаты пневмонэктомий у больных туберкулезом / Д.Б. Гиллер, **В.А. Басангова**, О.Ш. Кесаев, С.С. Саенко, Ш.Э. Маюсупов, Б.И. Насритдинов, Э.Ф. Эрмаков, М.С. Шогенов, Е.В. Глухов, А.А. Филатов, И.А. Дадыев, А.Э. Эргешов // **Инновационная медицина Кубани.** – 2025. - № 10 (2). – С. 24-32. – DOI 10.35401/2541-9897-2025-10-2-24-32.
2. Непосредственные результаты хирургического лечения деструктивного туберкулеза легких у больных с множественной и широкой лекарственной устойчивостью / Д.Б. Гиллер, С.С. Саенко, А.Н. Герасимов, Г.В. Щербакова, А.А. Попова, **В.А. Басангова**, А.Н. Илюхин, О.Ш. Кесаев, Е.А. Багдасарян // **Инновационная медицина Кубани.** – 2024. – № 9 (3). – С. 8-15. – DOI 10.35401/2541-9897-2024-9-3-8-15.
3. Эффективность хирургического лечения МЛУ и ШЛУ деструктивного туберкулеза легких в отдаленный период / Д.Б. Гиллер, С.С. Саенко, А.Н. Герасимов, Г.В. Щербакова, А.А. Попова, **В.А. Басангова**, А.Н. Илюхин, О.Ш. Кесаев, В.В. Короев, С.В. Смердин, А.Э. Эргешов // **Медицинский альянс.** – 2024. – № 12 (4). – С. 45-54. – DOI 10.36422/23076348-2024-12-4-45-54.
4. Влияние методики закрытия культи главного бронха на частоту несостоятельности его культи при пневмонэктомии по поводу туберкулеза / Д.Б. Гиллер, **В.А. Басангова**, А.А. Попова, С.С. Саенко, И.И. Мартель // **Туберкулез и болезни легких.** – 2024. – № 102 (4). – С. 48-55. – DOI 10.58838/2075-1230-2024-102-4-48-55.
5. Плевропневмонэктомия в лечении туберкулеза / Д.Б. Гиллер, А.А. Попова, **В.А. Басангова**, Г.В. Щербакова, С.С. Саенко, О.Ш. Кесаев, В.В. Короев, И.И. Мартель, С.В. Смердин, А.Э. Эргешов // **Вестник хирургии им. И.И. Грекова.** – 2024. – № 183 (5). – С. 14-22. – DOI 10.24884/0042-4625-2024-183-5-14-22 [**Scopus**]

6. A Comparison of Clinical and Radiographic Signs of Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease, Destructive Drug-Resistant Pulmonary Tuberculosis and a Combination of Nontuberculous Mycobacterium Pulmonary Disease and Pulmonary Tuberculosis / D. Giller, G. Scherbakova, I. Enilenis, I. Martel, O. Kesaev, V. Koroev, A. Popova, A. Ilyukhin, **V. Basangova**, S. Smerdin, S. Mayusupov, S. Saenko, O. Frolova, V. Vinarskaya, L. Severova // **Pathogens**. – 2023. – 12 (7). – 887. – DOI 10.3390/pathogens12070887 [**Scopus**]

7. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких у детей и подростков / Д.Б. Гиллер, В.В. Короев, О.Ш. Кесаев, Г.В. Щербакова, А.А. Попова, **В.А. Басангова**, А.Н. Илюхин, С.С. Саенко, Ш.Э. Маюсупов, О.П. Фролова, И.И. Мартель // **Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза**. – 2024. – № S1. – С. 43-51. – DOI 10.57014/2587-6678-2024-0-1-43-51.

8. Патент № RU 2 828 563 C1 Российская Федерация, МПК А61В 17/24 (2006.01); А61F 2/04 (2013.01); А61В 17/94 (2006.01). Способ укрытия культуры главного бронха: № 2024103236: заявл. 07.02.2024: опубл. 14.10.2024, Бюл. № 29. / Гиллер Д.Б., Саенко С.С., Попова А.А., Илюхин А.Н., Гиллер Б.Д., **Басангова В.А.**, Маюсупов Ш.Э. // Patents.Google: официальный сайт. – URL: <https://patents.google.com/patent/RU2828563C1/ru>.

9. Патент № RU 2 833 135 C1 Российская Федерация, МПК А61В 17/24; А61F 17/94. Способ видеоассистированной экстраплевральной торакопластики: № 2024112352: заявл. 06.05.2024; опубл. 14.01.2025, Бюл. № 2. / Саенко С.С., Гиллер Д.Б., Дудниченко Д.С., Гиллер Б.Д., Попова А.А., **Басангова В.А.** // Patents.Google: официальный сайт. – URL: <https://patents.google.com/patent/RU2833135C1/ru>.

10. **Басангова, В.А.** Непосредственные результаты пневмонэктомий при туберкулезе в зависимости от применения корригирующей торакопластики / В. А. Басангова // XXIII Конференция молодых ученых с международным участием, посвященная Всемирному дню борьбы

с туберкулезом «Фундаментальные и прикладные исследования во фтизиатрии: достижения и перспективы». – Москва, 2023. – № S1. – С. 156-158. – DOI 10.57014/2587-6678-2023-5-156-158.

11. **Басангова, В.А.** Отсроченная корригирующая торакопластика после пневмонэктомии по поводу туберкулеза и ее влияние на эффективность лечения / В. А. Басангова, Д. Б. Гиллер // XII Международный конгресс «Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии». – Санкт-Петербург, 2023. - № 3. - С. 139-143.

12. **Басангова, В.А.** Влияние корригирующей торакопластики на отдаленные результаты пневмонэктомий у больных туберкулезом / **В.А. Басангова** // XXIV Конференция молодых ученых с международным участием, посвященная Всемирному дню борьбы с туберкулезом. – Москва, 2024. – № S2. – С. 151-153. – DOI 10.57014/2587-6678-2024-0-2-151-153.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника хирургического торакального отделения им. А.А. Вишневого Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневого» Министерства здравоохранения Российской Федерации - **Вишневской Галины Александровны**; главного врача Государственного бюджетного учреждения «Республиканский центр фтизипульмонологии», Республика Ингушетия - **Лолохоевой Мадины Алиевны**.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что научные направления, разрабатываемые данным учреждением, соответствуют профилям представленной диссертации.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям: 3.1.9. Хирургия, 3.1.26. Фтизиатрия, были введены в состав диссертационного совета на разовую защиту с правом решающего голоса три доктора наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия: доктор медицинских наук, доцент Мартель Иван Иванович; доктор медицинских наук, профессор Фролова Ольга Петровна; доктор медицинских наук Короев Вадим Валерьевич – члены диссертационного совета ДСУ 208.001.22, созданного при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (Приказ ректора № 0866/Р от 18.07.2022г.)

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказана клиническая безопасность и эффективность отсроченной видеоассистированной торакопластики (ВАТС-торакопластики) по оригинальной методике Д.Б. Гиллера в комплексном лечении пациентов, перенёсших пневмонэктомию по поводу деструктивных форм туберкулёза лёгких;

предложена стратегия этапного хирургического лечения с применением отсроченной ВАТС-торакопластики в целях профилактики бронхоплевральных осложнений и реактивации специфического процесса;

описаны тактические и технические особенности выполнения отсроченной ВАТС-торакопластики на стороне пневмонэктомии;

доказано, что отсроченная ВАТС-торакопластика малотравматична, данный факт подтверждается малым размером доступа, небольшой длительностью операции, незначительным объемом кровопотери;

проведен статистический анализ полученных результатов, подтверждающий снижение частоты послеоперационных осложнений и случаев прогрессирования туберкулёза;

разработан алгоритм хирургического лечения, предусматривающий выполнение пневмонэктомии с последующей отсроченной VATC-торакопластикой, что позволило улучшить непосредственные и отдалённые результаты лечения;

определены объективные критерии отбора пациентов для проведения отсроченной торакопластики на основе комплексной оценки распространённости процесса, лекарственной устойчивости микобактерий и сопутствующей патологии;

подтверждена возможность широкого внедрения методики в клиническую практику противотуберкулёзных учреждений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность этапного хирургического лечения больных с разрушенным туберкулезом легким, особенно при наличии туберкулезных изменений в остающемся легком. Так как среди впервые выявленных случаев туберкулёза наблюдается устойчивый рост доли бациллярных форм — с 36,0% (2001 г.) до 50,8% (2021 г.). Сопоставимая динамика характерна и для деструктивных форм: после достижения минимума в 41,6% в 2019 году их распространённость увеличилась на 5,1% в течение последующих двух лет;

изучены показания к выполнению отсроченной VATC-торакопластики после пневмонэктомии у больных с деструктивными формами туберкулёза лёгких, что расширяет теоретические представления о возможностях этапного хирургического лечения;

применительно к проблематике диссертации предложен и результативно использован алгоритм хирургического лечения больных с деструктивными формами туберкулёза лёгких;

изложены тактические и технические аспекты оперативных вмешательств, выполняемых по поводу обширных деструктивных и лекарственно устойчивых форм туберкулёза лёгких;

проведена оценка риска развития интраоперационных и послеоперационных осложнений при этапных оперативных вмешательствах, выполняемых по поводу обширных деструктивных и лекарственно устойчивых форм туберкулёза лёгких. Лекарственно-устойчивые формы туберкулёза характеризуются критически высокими показателями летальности, что остаётся серьёзной медико-социальной проблемой как в Российской Федерации, так и в Европе. В 2022 году в России летальность среди пациентов с МЛУ ТБ достигла 17,8%. Схожие данные зафиксированы в Европе, где в 2021 году этот показатель в сопоставимой когорте пациентов составил 14,2%.

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

получены данные о безопасности и высокой эффективности оригинальной методики отсроченной VATS-торакопластики у пациентов после пневмонэктомии по поводу деструктивного туберкулёза лёгких;

представлены тактические и технические особенности выполнения отсроченной VATS-торакопластики после пневмонэктомии, позволяющие минимизировать интраоперационную травму, кровопотерю и риск послеоперационных осложнений;

разработан и внедрен алгоритм выбора тактики этапного хирургического лечения пациентов, нуждающихся в пневмонэктомии по поводу деструктивного туберкулёза лёгких;

определены показания к выполнению отсроченной VATS-торакопластики после пневмонэктомии с целью профилактики бронхоплевральных осложнений и реактивации туберкулёза в единственном лёгком.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория сформирована на основе детального сравнительного анализа современных литературных данных и сопоставлении их с полученными в ходе исследования результатами;

идея диссертационного исследования базируется на анализе эпидемиологической ситуации по туберкулезу легких в Российской Федерации, практического опыта применения комплексного лечения туберкулеза, включающего новые хирургические методики;

использованы современные методики сбора, обработки и статистического анализа информации с помощью компьютерной программы StatTech v. 4.8.2 (разработчик - ООО «Статтех», Россия), электронных таблиц Microsoft Excel (Microsoft, США) для внесения результатов клинических наблюдений и обследований;

установлено качественное и количественное соответствие авторских результатов, представленных в независимых источниках по данной тематике. Научные положения, выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных данных и имеют четкое фактологическое обоснование. Объем и репрезентативность исследовательского материала достаточны для формулирования обоснованных выводов и заключений. Все результаты достоверны и не вызывают сомнений.

Обоснование двух специальностей:

Представленная диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия, пунктам 2 (разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний), 4 (экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику), 6 (экспериментальная и клиническая разработка современных высоко технологичных методов хирургического лечения, в том числе

эндоскопических и роботических) направлений исследований, 3.1.26. Фтизиатрия, пунктам 6 (персонификация лечения пациентов, больных туберкулезом и/или сочетанными с ним заболеваниями), 10 (профилактика распространения туберкулезной инфекции индивидуальная и популяционная - специфическая и неспецифическая), 11 (организационно-эпидемиологические исследования).

Данное исследование представляет собой комплексную междисциплинарную работу, расположенную на стыке двух самостоятельных медицинских специальностей — хирургии и фтизиатрии. Оно носит интегративный характер и направлено на совершенствование хирургического метода торакопластики при лечении специфического инфекционного заболевания - туберкулёза.

Для полноценного раскрытия темы требовались глубокие знания как в области торакальной хирургической техники, так и в области клиники, диагностики и консервативного лечения лекарственно-устойчивого туберкулёза. В рамках исследования проведено детальное изучение и модификация оперативного вмешательства - отсроченной видео-ассистированной торакопластики, разработанной по оригинальной методике.

Личный вклад соискателя:

Автором были изучены и обобщены соответствующие научные публикации в российских и международных базах цитирования. Собран, систематизирован и проанализирован массив данных из историй болезни за период с 1984 по 2022 гг. Оценены непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов в рамках исследования. Полученные данные подвергнуты комплексной статистической обработке с использованием современных специализированных программ.

На основании проведенного анализа были получены ключевые научно-практические результаты: обоснованы оптимальные сроки выполнения отсроченной видеоассистированной торакопластики (ВАТС-торакопластики)

на стороне выполненной пневмонэктомии и установлена зависимость применения данной методики от частоты послеоперационных осложнений и рецидивов туберкулеза у пациентов с обширным деструктивным поражением легких. В качестве практического вклада автором разработаны и внедрены оригинальные элементы хирургической техники, направленные на снижение интраоперационной травматичности, уменьшение объема кровопотери и частоты послеоперационных осложнений у данной категории больных. Автор представила доклад о результатах исследования на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

Вклад Басанговой Валерии Алексеевны является определяющим на всех этапах проведенного исследования, в том числе при подготовке опубликованных научных работ и внедрения основных научных положений диссертации в клиническую практику и учебную деятельность.

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы Басанговой Валерии Алексеевны внедрены в учебный процесс кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Фтизиатрия», читаемой студентам, ординаторам, аспирантам по направлениям подготовки (специальностям) 31.05.01. Лечебное дело (акт № 590 от 20.02.2025); внедрены в лечебный процесс туберкулезного легочно-хирургического отделения Клиники №1 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной клинический противотуберкулезный диспансер» (акт б/н от 21.02.2025 г.).

Диссертационная работа Басанговой Валерии Алексеевны на тему: «Отсроченная VATS-торакопластика в профилактике бронхоплевральных осложнений и реактивации туберкулеза после пневмонэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по двум специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.26. Фтизиатрия, является законченной

научно-квалификационной работой, имеющей важное медицинское и социальное значение.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Басангова Валерия Алексеевна, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.26. Фтизиатрия.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов, на которые соискатель Басангова Валерия Алексеевна дала исчерпывающие ответы.

По результатам защиты диссертации на заседании 09 февраля 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по повышению эффективности комплексного лечения больных с деструктивными формами туберкулеза легких путем разработки и внедрения комбинированной методики пневмонэктомии с отсроченной VATS-торакопластикой, имеющей существенное значение для хирургии и фтизиатрии, присудить Басанговой Валерии Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, присутствовавших на заседании, из них 9 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (6 докторов наук по

