

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.386.03  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «30» мая 2024 г. №13/2  
о присуждении **Степченковой Ольге Сергеевне**, гражданке Российской  
Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «**Механизм мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере**» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономическая безопасность) принята к защите 27 марта 2024 г., протокол № 9/3 , диссертационным советом 24.2.386.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации), 191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова д. 30-32, утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования № 876/нк от 25 апреля 2023 г.

Соискатель **Степченкова Ольга Сергеевна** 05 августа 1982 года рождения.

В 2005 году окончила ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров» по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств целлюлозно-бумажной промышленности». В 2019 году окончила аспирантуру очной формы обучения в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Международный банковский институт» по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». С сентября 2019 года по настоящее время работает ассистентом на кафедре международного бизнеса Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Диссертация выполнена на кафедре международного бизнеса Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

**Научный руководитель** – **Власова Марина Сергеевна**, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры международного бизнеса Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

### **Официальные оппоненты:**

**Литвиненко Александр Николаевич** - доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Российской Федерации, профессор кафедры экономической безопасности ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации»

**Барейко Снежана Николаевна** – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и финансов Института экономической безопасности ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина» – дали положительные отзывы на диссертацию.

### **Ведущая организация:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» в своем положительном отзыве, составленном и подписанном директором Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли, доктором экономических наук, профессором Родионовым Дмитрием Григорьевичем, утвержденном проректором по научной работе, кандидатом физико-математических наук Фоминым Юрием Владимировичем, указала, что диссертация Степченковой Ольги Сергеевны на тему: «Механизм мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере» является оригинальным, самостоятельным и завершенным научным трудом, имеющим важное теоретическое и практическое значение. Положения и выводы исследования отличаются научной новизной, обоснованностью и достоверностью.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с паспортом заявленной научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика по специализации Экономическая безопасность, пп. 13.1, 13.3 и 13.12.

Диссертация соответствует требованиям ч. 2 п. 9, пп. 10-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Степченкова Ольга Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Ведущая организация отмечает, что в публикациях автора и автореферате диссертации научные положения отражены в полном объеме.

**Наиболее существенные положения и результаты диссертационного исследования нашли отражение** в 28 научных работах, в том числе в 7 трудах, опубликованных в изданиях, определенных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 3 статьях в журналах, индексируемых наукометрической базой Scopus. Общий объем публикаций автора по теме диссертации

составил 19 п.л. (авторский вклад 10 п.л.).

**Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК России:**

1. Степченкова О.С. Нормативно-правовая база экономической безопасности Российской Федерации / О.С. Степченкова // Современная экономика: проблемы и решения. – 2016. – Т.11. - С.164-177. - 0,5 п.л.

2. Степченкова О.С. Экономическая безопасность России: технологический аспект / О.С. Степченкова, И.А. Круглова., М.С. Власова // Известия СПбГЭУ. - 2017. - №3 (105). – С.46-51. - 0,6 п.л. (авторских – 0,2 п.л.)

3. Степченкова О.С. К вопросу о развитии системы мониторинга технологической безопасности в условиях перехода к высокотехнологичной экономике / О.С. Степченкова, М.С. Власова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2018. - Т. 14. - Вып. 9. - С. 1680–1692. - 1 п.л. (авторских – 0,5 п.л.)

4. Степченкова О.С. Показатели экономической безопасности в научно-технологической сфере / О.С. Степченкова, М.С. Власова // Вопросы статистики. – 2019 - 26(10) - С.5-17. - 1 п.л. (авторских – 0,5 п.л.)

5. Степченкова О.С. Мониторинг кадровой безопасности государства в условиях цифровизации экономики / О.С. Степченкова, М.С. Власова, П.В. Назаров // Ученые записки Международного банковского института – № 4(30)2019 – С.7-22. – 0,9 п.л. (авторских – 0,3 п.л.)

6. Степченкова О.С. Цифровое информационно-аналитическое обеспечение безопасного развития предприятий России / О.С. Степченкова, М.С. Власова // Петербургский экономический журнал - № 1 – 2020 – С.37-47. – 0,8 п.л. (авторских – 0,4 п.л.)

7. Степченкова О.С. Направления совершенствования механизма мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере / О.С. Степченкова // Известия СПбГЭУ. 2022. №1 (133). - 0,5 п.л.

**Статьи, опубликованные в журналах, рецензируемых в наукометрической базе Scopus:**

1. Stepchenkova O. Predictive modelling of economic safety on the example of ecosystem of small and medium-sized business /Olga Stepchenkova, Marina Vlasova, Inna Kruglova; Andrey Khlutkov // International Journal of Risk Assessment and Management - 2020 Vol.23 No.1.

2. Stepchenkova O. Interaction between business and government as a threat to the economic security of the state / O. Stepchenkova, M. Vlasova, I. Lobanova, A. Smirnova // MATEC Web Conf. Volume 170, 2018 International Science Conference SPbWOSCE-2017 «Business Technologies for Sustainable Urban Development».

3. Stepchenkova O. Transactional costs of the interaction between business and gov-

ernment as a threat to the economic security of the state / O. Stepchenkova, A. Evmenov, S. Kuzmina, M. Vlasova // MATEC Web Conf. Volume 170, 2018 International Science Conference SPbWOSCE-2017 «Business Technologies for Sustainable Urban Development».

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы (все отзывы положительные):**

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» от заведующий кафедрой управления, экономики и права, кандидата экономических наук, доцента Столяровой Ольги Анатольевны. Замечание: на странице 9 автор утверждает, что разрозненность научно-технологической сферы России проявляется в формировании двух рынков технологий: один направлен на удовлетворение государственных нужд, а другой на нужды бизнеса. Первый сегмент в основном обеспечивается государственными научными организациями и импортом, в то время как второй сегмент, основными потребителями которого являются малые и средние технологические компании, также часто прибегает к импорту из-за недостатка собственных разработок или из-за несоответствия российских технологий мировым стандартам. Формирование различных рынков технологий в экономике описывается как фрагментация или дифференциация рынка технологий. Требуется пояснение, почему в данном явлении автор видит угрозу экономической безопасности научно-технологической сферы России?

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет» от заведующей кафедрой экономической теории и предпринимательства, кандидата экономических наук доцента Радыгиной Светланы Владимировны. Замечание: на странице 17 представлены две, разработанные автором регрессионные модели, однако: 1) первая модель, включает в себя факторы, оказывающие влияние на долю экспорта средне- и высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта продукции, %, но не указано назначение второй модели; 3) не указано какой период времени охватывают представленные модели; 2) из текста автореферата недостаточно ясно, как был проведен расчет ущерба.

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» от профессора кафедры экономической теории и международных экономических

отношений, доктора экономических наук, доцента Мужжавлевой Татьяны Викторовны. Замечание: из представленного автором описания механизма мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере (стр.19-21) не ясно, кто должен быть оператором предлагаемого автором информационно-аналитического интернет-ресурса (коммерческая компания, НКО или государственная организация)?

4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» от заведующей кафедрой экономики, туризма и прикладной информатики, кандидата экономических наук, доцента Куттубаевой Тосканай Айтмукановны. Замечание: предложенная автором классификация угроз (стр.11, табл.2) представляет собой значимый шаг в направлении систематизации и анализа экономических угроз в научно-технологической сфере. При этом недостатком предлагаемой классификации является недостаточная полнота и универсальность. Предложенная классификация фокусируется на четырех основных типах угроз – состояния, затрат, связей и результатов. Однако существует множество других факторов, которые могут оказывать влияние на экономическую безопасность в научно-технологической сфере, таких как технологический шпионаж, нарушение прав интеллектуальной собственности и другие. Предложенная классификация может недостаточно учитывать комплексные угрозы, которые могут объединять в себе несколько аспектов.

5. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от заведующего кафедрой экономической безопасности и налогообложения, доктора экономических наук, профессора Туфетулова Айдар Миралимовича. Замечание: в тексте представленного автором положения № 5 – о концепции механизма обеспечения экономической безопасности на региональном (С.17-19), не указано на каких основаниях автор соотносит зоны угроз экономической безопасности в научно-технологической сфере и предлагаемые для повышения уровня экономической безопасности формы научно-технологической интеграции, которые представлены в виде матрицы выбора в таблице 6.

6. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) от заведующей кафедрой экономики технологического предпринимательства, доктора экономических наук, профессора Шашиной Нины Сергеевны. Замечание: на стр. 19-21 автореферата автор утверждает, что внедрение механизма мониторинга угроз экономической безопасности в научно-технологической сфере, как отдельного информационно-аналитического интернет-ресурса на базе сетевой платформы, будет способствовать росту результативности

мероприятий государственных органов власти за счет повышения оперативности мониторинга и снижения трудозатрат на разработку теоретико-методического обеспечения мониторинга (в том числе, благодаря участию волонтеров). Однако из текста автореферата неясно на чем основаны утверждения автора о потенциальной эффективности предлагаемого механизма, не приведены примеры аналогичных успешных разработок.

7. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» от доцента кафедры международных экономических отношений, кандидата экономических наук Коноваловой Юлии Александровны. Замечание: 1) На стр. 14 для оценки совокупности факторов обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере автором предложен интегральный показатель, значения нормированных индикаторов имеют равную значимость. Необходимо пояснить, почему не указаны весовые коэффициенты? 2) Апробация методики мониторинга проведена на межстрановом уровне (стр.15-16), получены результаты, представляющие научный и практический интерес. Однако не объяснена причина выбора межстранового уровня для апробации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью в вопросах изучения проблем обеспечения экономической безопасности как страны, так и отдельных хозяйствующих субъектов, наличием у них публикаций в области исследования и их согласием.

Ведущая организация выбрана в связи с тем, что она широко известна своими достижениями в области исследования экономической безопасности, направления научно-исследовательской деятельности ее структурного подразделения (Института промышленного менеджмента, экономики и торговли) соответствует тематике диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны:**

- методический подход к оценке уровня экономической безопасности в научно-технологической сфере, формирующий исходные данные для определения объемов экономического ущерба, отличающийся универсальностью применения за счет заложенных в нем возможностей выбора уровня мониторинга и типа критических значений, представления результатов мониторинга не только в виде базы данных, но и в виде графической визуализации; формированием рейтинга экономической безопасности в научно-технологической сфере с применением кластерного анализа для оценки экономической безопасности в исследуемой области – научно-технологической сфере.

- концепция механизма обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере на региональном уровне, положения которого отличаются альтернативным стратегическим решением в виде создания Регионального совета по экономической безопасности в научно-технологической сфере, матрицей выбора форм научно-технологической интеграции, формированием представления о взаимной обусловленности экономической безопасности государства и состояния научно-технологической сферы его регионов.

- механизм мониторинга угроз экономической безопасности в научно-технологической сфере в виде отдельного информационно-аналитического интернет-ресурса на базе сетевой платформы как части механизма обеспечения ЭБНТС, аккумулирующего статистические данные, аналитическую информацию и методические разработки, позволяющего проводить прогнозирование угроз с помощью инструментов сквозных цифровых технологий, отличительная особенность которого заключается в обеспечении функции совместной разработки методического обеспечения мониторинга многими заинтересованными сторонами.

**предложены:**

- комплексный подход к определению направлений мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере, основанный на учете сопряжения целей документов государственного стратегического планирования в области национальной и экономической безопасности, а также научно-технологического развития, новизна которого заключается в создании новой структуры мониторинга из четырех основных составляющих (научно-кадровой, финансово-инвестиционной, институционально-инфраструктурной и экспортно-производственной) для обеспечения всесторонней диагностики угроз и в новом подходе к детализации экономических угроз в научно-технологической сфере – по состоянию, затратам, связям и результатам.

- система показателей экономической безопасности в научно-технологической сфере, отличительными чертами которой являются: отражение специфических аспектов функционирования научно-технологической сферы, результатов государственной политики, сопоставимость показателей на межстрановом уровне и возможность применения на региональном уровне.

**доказано:**

- что с точки зрения обеспечения экономической безопасности государства, научно-технологическая сфера играет важную роль, осуществляя связующую функцию между наукой и экономикой в таких аспектах как инновационное развитие, конкурентоспособность и международное положение экономики страны, национальная безопасность и технологический суверенитет, ресурсная эффективность

и экологическая устойчивость, занятость и социальная стабильность.

**введено:**

- авторское определение термина «экономическая безопасность в научно-технологической сфере», которое интегрировано в существующую структуру нормативно-правового и законодательного обеспечения национальной безопасности, что обеспечивает его релевантность и применимость в контексте текущих целей государственного стратегического планирования, новизна которого заключается в расширении понятийного аппарата экономической безопасности за счет введения деталей и аспектов, таких как технологический суверенитет, взаимодействия между институтами научно-технологической сферы и ее ресурсное обеспечение? сфокусированных в научно-технологической сфере,

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

применительно к проблематике диссертационного исследования результативно использованы: теоретические и методические разработки в области обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере, экспертные оценки и разработки российских и зарубежных экономистов, аналитические данные, а также личные исследования автора.

**доказаны:**

- положения по формированию модели механизма обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере, расширяющие представления об организационно-экономических отношениях в данной сфере. В рамках данной модели реализованы ключевые аспекты экономической безопасности, такие как обеспечение соответствия предлагаемых мер нормативно-правовым актам, стратегическим национальным приоритетам и целям, содействие развитию национальной экономики и созданию благоприятных условий для роста и процветания.

- положения, развивающие теорию экономической безопасности с позиции дополнения представлений о структуре и содержании мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере как адаптивного и динамического процесса, реализуемого с помощью современных аналитических инструментов;

**изложены:**

- предпосылки для совершенствования теоретико-методологического обеспечения мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере такие как комплексность и многоаспектность вызовов и угроз, необходимость сопоставления целей и задач стратегических документов с реальным состоянием научно-технологической сферы, необходимость обеспечения адекватных ресурсов и условий, включая кадровые, финансовые и институциональные компоненты, для реализации стратегического национального приоритета «Научно-технологическое развитие», выявленные недостатки существующего теоретико-методического обеспечения, такие



как недоработка системы показателей, несоответствие структуры системы показателей современным нормативно-правовым документам в области экономической безопасности.

**раскрыты:**

- факторы внешней среды научно-технологической сферы России, оказывающие влияние на формирование уровня ее экономической безопасности. Наиболее угрожающими внешними факторами для научно-технологической сферы России являются санкции, последствия пандемии коронавируса и действия ряда стран по защите национальных интересов через лидерство в области научно-технологического прогресса.

**изучены:**

- внутренние факторы и процессы, обуславливающие разрозненность научно-технологической сферы России, которая заключается в формировании двух рынков технологий в российской экономике: деятельность первого из них направлена на удовлетворение государственных нужд, а второго — нужд бизнеса. Потребность в технологиях в первом сегменте в основном удовлетворяется разработками государственных организаций в области фундаментальной и прикладной науки и частично за счет дополняющего импорта. На втором рынке технологий основными потребителями являются малые и средние технологические компании, но объемы их собственных разработок недостаточны для полного обеспечения своих потребностей, что приводит к необходимости значительных объемов импорта.

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

**разработаны:**

- методические основы формирования механизма обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере на региональном уровне, предполагающие его интегрирование в систему управления экономической безопасностью государства;

- методические основы механизма мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере, направленного на выявление угроз, определение экономических потерь.

**определены:**

- возможности применения авторского механизма мониторинга экономических угроз в контексте цифровой трансформации путем создания интегрированной системы анализа и прогнозирования угроз на основе трех контуров мониторинга — ретроспективного, оперативного и стратегического.

**представлены:**

- методические рекомендации по формированию стратегии наступательно-

оборонительной ориентации, основанные на полученных автором результатах оценки угроз, заключающиеся в сочетании активных шагов для наступления на новые научно-технологические фронты с одновременным укреплением устойчивости национальной научно-технологической сферы к внутренним и внешним вызовам и преодолению ее разрозненности.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*теоретические положения*, базирующиеся на известных методических положениях, проверяемых научных концепциях и результатах исследований в области обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере; материалах, опубликованных в научной литературе и научной периодической печати по исследуемым проблемам со ссылкой на соответствующие источники заимствования, что соответствует пункту 14 Положения о присуждении ученых степеней;

*идея диссертации базируется* на анализе практики, обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований в области обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере; выявлении ключевых проблем разработки организационно-экономического инструментария и анализе теоретико-методологических аспектов обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере;

*использованы* сравнение авторских данных и данных, полученных ранее ведущими учеными в ходе проведения исследований в области обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере; методы анализа, синтеза, кластерного анализа, регрессионного анализа;

*получены* научные результаты, отличающиеся непротиворечивостью, логичностью, аргументированностью и прикладной ценностью, что подтверждается принятием конкретных авторских рекомендаций, разработанных в диссертации, к использованию в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности образовательных организаций, а также возможностью их использования при разработке и реализации мер государственной политики в области обеспечения экономической безопасности в научно-технологической сфере.

***Личный вклад соискателя состоит в***

*непосредственном участии* автора на всех этапах подготовки диссертационной работы, разработки ее теоретических и методических положений, практических рекомендаций по совершенствованию механизма мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере как составной части национальной экономики и обоснованию комплексного подхода к оценке уровня экономической безопасности в условиях нарастания внутренних и внешних вызовов;

*формировании* теоретико-методологической основы исследования, постановке

цели и задач исследования, выборе методов решения поставленных задач;

*разработке и апробации* методического инструментария по мониторингу экономической безопасности в научно-технологической сфере;

*апробации* результатов исследования на всероссийских и международных научно-практических конференциях;

*сборе, обработке и интерпретации* аналитических и статистических данных о состоянии и динамике развития научно-технологической сферы экономики России и других стран, отражающих ключевые характеристики научно-технологической сферы в современных условиях;

*подготовке* 28 научных работ по теме диссертационного исследования, в том числе 7 статей в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России, и 3 статьи, опубликованные в журналах, рецензируемых в наукометрической базе Scopus.

Рекомендуется использовать результаты диссертационного исследования в практической деятельности федеральных и региональных органов власти для планирования и разработки государственной политики в области научно-технологического развития экономики России; в учебном процессе организаций высшего образования при подготовке студентов, магистров и аспирантов по направлениям «Экономика» и «Экономическая безопасность», в учебном процессе в системе профессиональной подготовки и повышения квалификации работников государственного аппарата федерального и регионального уровней по вопросам обеспечения и мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере.

В ходе защиты диссертации профессора Смирнов А.А., Плотников В.А., Песоцкая Е.В. и Миэринь Л.А. дали положительную оценку диссертационной работе соискателя, высказали критические замечания (о необходимости разработки критериев выбора некоммерческих организаций и волонтеров, участвующих в процессе мониторинга угроз экономической безопасности в научно-технологической сфере; на рисунке 4 автореферата присутствуют неточности) и предложили рекомендации для дальнейшей научной работы. Соискатель Степченкова О.С. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, прокомментировала замечания и согласилась с мнением выступающих профессоров.

На заседании «30» мая 2024 года, протокол № 13/2 диссертационный совет **24.2.386.03** принял решение, за новые научно-практические разработки по обоснованию и развитию теоретических положений и методических подходов по обеспечению мониторинга экономической безопасности в научно-технологической сфере, вносящие существенный вклад в развитие экономики страны, присудить **Степченковой Ольге Сергеевне** ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.3

– Региональная и отраслевая экономика (экономическая безопасность).

При проведении тайного голосования (очная форма заседания) диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономическая безопасность), участвовавших в заседании из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительно – нет.

**Председатель**  
диссертационного совета 24.2.386.03  
доктор экономических наук, профессор



**Карпова Галина Алексеевна**

**Ученый секретарь**  
диссертационного совета 24.2.386.03  
доктор экономических наук, профессор

**Лаврова Татьяна Анатольевна**

30 мая 2024 год