

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 05.2.001.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ДИПЛОМАТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ МИНИСТЕРСТВА  
ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_

решение диссертационного совета от 12 марта 2025 г. № 3

О присуждении Добровольскому Леониду Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Развитие внешнеторговой деятельности оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в современных условиях» 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки) принята к защите 23 декабря 2024 года (протокол заседания № 2) диссертационным советом 05.2.001.04, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации» (далее – ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации»), по адресу: 119021, г. Москва, Остоженка, д.53/2, стр.1; приказ Минобрнауки России № 2005/нк от 24.10.2023 г.

Добровольский Леонид Валерьевич, 1997 года рождения, уроженец города Москвы, гражданин Российской Федерации. В 2019 году с отличием окончил бакалавриат Дипломатической академии МИД России. В 2021 году с отличием окончил магистратуру Дипломатической академии МИД России. С июля 2020 по июль 2021 года занимал должность переводчика в ГлавУПДК при МИД России. С сентября 2021 по сентябрь 2024 года проходил обучение в аспирантуре (очная форма) Дипломатической академии МИД России, получил диплом преподавателя-исследователя. С августа 2022 года по настоящее время работает в должности помощника заместителя директора Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС России). В совершенстве владеет английским и испанским языками.

Диссертация выполнена на кафедре мировой экономики ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации». Научный руководитель – Секачева Алла Борисовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры мировой экономики ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации» (научная специальность: 08.00.14 – Мировая экономика).

Официальные оппоненты:

– Воронина Татьяна Васильевна доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры мировой экономики и международных отношений экономического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Южный федеральный университет»;

– Медведева Марина Борисовна, кандидат экономических наук, профессор, профессор Кафедры мировой экономики и мировых финансов Факультета международных экономических отношений федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления» (г. Москва) в своем положительном отзыве, утвержденном проректором Карелиной Марией Юрьевной и подготовленном заведующим кафедрой мировой экономики и международных экономических отношений ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», доктором экономических наук, профессором Смирновым Евгением Николаевичем, указала, что в диссертации Добровольского Леонида Валерьевича предложено решение важной научной задачи, имеющей существенное значение для развития ОПК России – разработаны теоретические положения и практические рекомендации по развитию внешнеторговой деятельности российского оборонно-промышленного комплекса в условиях глобальной нестабильности.

Диссертационная работа характеризуется научной новизной, которая заключается в комплексном теоретическом обосновании современного состояния внешнеторговой деятельности оборонно-промышленного комплекса России в условиях возрастающей военно-политической напряженности.

Соискатель имеет 9 научных публикаций по теме диссертации общим объемом 13,08 печ.л., в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (далее – ВАК при Минобрнауки России). Содержание публикаций и автореферата соответствует теме диссертации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации:

1. Добровольский, Л. В. Эволюция, современное состояние внешнеторговой деятельности Российской Федерации и ее влияние на развитие экономики страны / Л. В. Добровольский, А. Ш. Ногмова // Проблемы постсоветского пространства. – 2022. – Т. 9, № 1. – С. 77-91. – DOI 10.24975/2313-8920-2022-9-1-77-91.

2. Добровольский, Л. В. Инновационное развитие оборонно-промышленного комплекса в аспекте обеспечения национальной безопасности и повышения эффективности экономики Российской Федерации / Л. В. Добровольский // Московский экономический журнал. – 2023. – Т. 8, № 12. – DOI 10.55186/2413046X\_2023\_8\_12\_629.

3. Добровольский, Л. В. Военно-промышленный комплекс СССР в обеспечении его безопасности, развитии экономики и внешней торговли в годы холодной войны / Л. В. Добровольский // Московский экономический журнал. – 2024. – Т. 9, № 1. – DOI 10.55186/2413046X\_2023\_9\_1\_24\_23

4. Добровольский, Л. В. Основные направления и особенности функционирования и развития оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в условиях возрастания глобальных рисков / Л. В. Добровольский // Московский экономический журнал. – 2024. – Т. 9, № 2. – С. 362-390. – DOI 10.55186/2413046X\_2023\_9\_2\_87.

5. Добровольский, Л. В. Анализ участия российского оборонно-промышленного комплекса на мировом рынке вооружения и военной техники / Л. В. Добровольский, О. Ю. Худякова // Московский экономический журнал. – 2024. – Т. 9, № 4. – С. 445-471. – DOI 10.55186/2413046X\_2024\_9\_4\_215.

6. Добровольский, Л. В. Теоретические основы международной торговли вооружением и военной техникой / Л. В. Добровольский // Московский экономический журнал. – 2024. – Т. 9, № 6. – С. 411-444. – DOI 10.55186/2413046X\_2024\_9\_6\_300.

7. Добровольский, Л. В. Проблемы и перспективы развития внешнеторговой деятельности российского оборонно-промышленного комплекса в условиях кризиса современной модели глобализации / Л. В. Добровольский // Экономические отношения. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 519-536. – DOI 10.18334/eo.14.3.121757.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертационного исследования, а также заимствования материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На автореферат диссертации поступило 7 положительных отзывов, в которых содержатся отдельные уточняющие и дискуссионные вопросы:

1) Маньшина Романа Владимировича, кандидата экономических наук, доцента кафедры международных экономических отношений Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Замечание: «Одновременно, исходя из содержания автореферата, можно выявить некоторые недостатки работы. Так, на стр. 16 автореферата указано, что в 2022 году по данным «Рособоронэкспорта», 74% продукции ОПК направлялось на внутренний рынок, а 26% – на внешний, что обусловлено проведением СВО России на Украине. Вместе с тем, следовало бы обозначить позицию автора в части среднесрочной перспективы изменения соотношения продукции ОПК, идущей на экспорт, и для внутреннего потребления с учетом того, что Россия является одним из мировых лидеров по экспорту ВВТ. Необходимо отметить, что приведенное замечание носит рекомендательный характер и в целом не снижает достоинств диссертации»;

2) Пылина Артема Геннадьевича, кандидата экономических наук, доцента, ведущего научного сотрудника, заведующего сектором двусторонних отношений России и стран-соседей Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экономики Российской академии наук. Замечание: «Исходя из текста автореферата следует, что соискатель провел анализ влияния внутренних системных факторов на развитие внешнеторговой деятельности ОПК России. По нашему мнению, в автореферате следовало бы не только перечислить обозначенные факторы в целом, но раскрыть и детализировать их влияние на отдельные отрасли в структуре ОПК России (с.16). Однако данное замечание носит рекомендательный характер в целях более полного раскрытия полученных научных результатов и не снижает высокого теоретического и практического уровня проведенного исследования»;

3) Скудаловой Татьяны Викторовны, кандидата экономических наук, доцента, заведующего кафедрой внешнеэкономической деятельности Института права и национальной безопасности Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Замечание: «Вместе с тем, необходимо отметить определенные недостатки работы. Автор прав, когда утверждает, что санкционные ограничения стимулируют импортозамещение в экономике России (с.15), но не указывает какие меры предпринимаются в ОПК РФ по решению данной проблемы. Однако указанное замечание не снижает в целом высокий уровень представленной работы»;

4) Ширкуновой Нины Васильевны, кандидата экономических наук, доцента, заведующего кафедрой мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии. Замечание: «В качестве замечания следует отметить, что в автореферате, и, возможно, в самой

диссертации, не подкреплён научной аргументацией тезис автора о сохранении значения марксистского подхода в теоретических конструкциях международной торговли оружием (С.11). Однако, указанное замечание не влияет на высокую оценку содержания представленного автореферата»;

5) Дрожжова Владимира Николаевича, кандидата экономических наук, советника генерального директора АО «Рособоронэкспорт». Замечание: «Учитывая все преимущества проведенного исследования, хотелось бы отметить, однако, что в тексте автореферата диссертации не нашло своего отражения использование аналитического инструментария для оценки степени влияния внешних конъюнктурных факторов на экспортную составляющую ОПК России. Данное замечание не умаляет общего положительного впечатления от текста автореферата, судя по которому можно судить о высокой степени научной значимости самой диссертации»;

6) Дмитриевой Оксаны Генриховны, доктора экономических наук, профессора, депутата Государственной Думы Российской Федерации. Замечание: «Вместе с тем, следует отметить некоторые недостатки работы, а именно, отсутствие проработанной интерпретации результатов экономико-математического моделирования. В частности, выявленные факторы при моделировании динамики российской доли в мировом экспорте вооружений подробно не описаны, а также не описаны исходные статистические данные, которые легли в основу расчетов. Необходимо отметить, что приведенное замечание носит рекомендательный характер и в целом не снижает достоинства диссертации»;

7) Турко Николая Ивановича, доктора военных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, старшего консультанта генерального директора Государственной корпорации «Ростех». Замечание: «В качестве замечаний по автореферату следует отметить следующее.

1. В диссертации расширен научно-понятийный аппарат теории международной торговли вооружением и военной техникой, введены в научный оборот ряд новых понятий, например, «страны Глобального Юга». В тексте автореферата диссертации целесообразно было бы глубже осветить центральные понятия предметной области исследования.

2. В рамках авторского корреляционно-регрессионного анализа, в результате применения которого установлена зависимость стоимостных объемов экспорта российского ВВТ от основных макроэкономических и внешнеторговых показателей России, целесообразно обосновать рациональное распределение ресурсов на развитие продукции гражданского, военного и двойного назначения с учетом возросшего внутреннего спроса на продукцию военного назначения в условиях ведения специальной военной операции, включая авторские рекомендации по внедрению систем

искусственного интеллекта, развитию космической связи, созданию оружия на новых физических принципах и других.

3. Соискателем обоснована гипотеза о долгосрочном влиянии геополитического и технологического противоборства супердержав и моделей их экономического развития на будущее мировой экономики. Целесообразно было бы провести более глубокий анализ практики стран-лидеров по объему экспорта ВВТ по адаптации оборонных отраслей промышленности к современным вызовам мирового рынка вооружений.

В частности, как известно, Указом Президента от 28 февраля 2024 г. № 145 утверждена «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации», согласно которой начался этап мобилизационного развития, сопровождающийся консолидацией общества и хозяйствующих субъектов для решения задач обеспечения технологического лидерства страны. Приоритеты - создание наукоемких технологий за счет эффективной системы взаимодействия науки, технологий и производства, образования и предпринимательства, инвестиций и наращивания интеллектуального потенциала.

В этой связи одним из приоритетных направлений реализации итогов научной деятельности соискателя целесообразно рассмотреть формирование концепции экспорта технологического суверенитета, базирующейся на взаимодействии науки, образования, технологий, производства и бизнеса, обеспечив повышение восприимчивости экономики и общества к новым технологиям, создав условия для экспорта технологического суверенитета в рамках национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства».

4. Для решения проблем кадрового состава экспортного сектора российского ОПК соискателем предлагается обеспечить целевое распределение выпускаемых специалистов по предприятиям экспортного сектора российского ОПК. В этом контексте рационально внедрение в структуре ОПК подготовку ученых по программе производственной аспирантуры.

Отметим, что высказанные выше замечания и рекомендации, носящие характер предложений по перспективным направлениям дальнейших исследований соискателя, только подтверждают объективность высокой оценки теоретического и научно-методического уровня проведенного научно-квалификационного исследования».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их соответствием пунктам 22 и 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

Официальные оппоненты являются ведущими учеными, признанными представителями научного сообщества в области мировой экономики, специализирующимися на исследовании внешнеторговой деятельности и оборонно-промышленного комплекса. Их научные труды и профессиональная деятельность тесно связаны с проблематикой диссертационного исследования, что подтверждается наличием публикаций по тематике работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Воронина Татьяна Васильевна известна в научных кругах своими исследованиями и публикациями, посвященными проблемам развития внешнеторговой деятельности, высокотехнологичного экспорта, оборонно-промышленного комплекса и цифровой трансформации внешнеэкономической деятельности. Т.В. Воронина является автором более 114 научных трудов, в том числе 47 статей в рецензируемых изданиях из Перечня ВАК при Минобрнауки России. Среди последних публикаций особое внимание уделяется исследованиям факторов роста высокотехнологичного экспорта, влияния инвестиций в НИОКР и человеческого капитала на экспортный потенциал стран, а также вопросам цифровой трансформации внешнеэкономической деятельности. Общее число цитирований публикаций Т.В. Ворониной, входящих в РИНЦ, составляет 627, индекс Хирша равен 11. Научная специальность: 08.00.14 «Мировая экономика». Согласие на оппонирование имеется.

Медведева Марина Борисовна получила признание среди специалистов благодаря своим исследованиям и публикациям, посвященным проблемам развития внешнеторговой деятельности и оборонно-промышленного комплекса. В своих последних работах автор уделяет особое внимание вопросам технологического суверенитета, экономической безопасности государства в условиях санкционного давления, а также историческим аспектам развития оборонной промышленности России. М.Б. Медведева является автором 215 научных трудов, в том числе 128 статей в рецензируемых изданиях из Перечня ВАК при Минобрнауки России. Общее число цитирований публикаций М.Б. Медведевой, входящих в РИНЦ, составляет 1221, индекс Хирша равен 18. Тематика ее последних публикаций, включая исследования торгово-экономических санкций, технологического суверенитета и развития оборонно-промышленного комплекса, непосредственно связана с темой диссертационного исследования. Научная специальность: 08.00.14 «Мировая экономика». Согласие на оппонирование имеется.

Выбор в качестве ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет управления» обоснован его

широкой известностью и значительным количеством современных научных публикаций сотрудников университета по тематике исследования внешнеторговой деятельности и оборонно-промышленного комплекса: общее число публикаций в РИНЦ – 46518, из них по тематике «Экономика. Экономические науки» – 39198; индекс Хирша по всем публикациям в РИНЦ равен 154. В 2022-2024 годах сотрудниками университета опубликована серия научных работ, посвященных вопросам развития оборонно-промышленного комплекса, внешнеторговой деятельности и экспорта вооружений, трансформации внешнеэкономических связей в условиях санкционных ограничений, что непосредственно связано с темой диссертационного исследования. Особое внимание уделяется вопросам интеграции процессов разработки и внедрения инноваций в оборонном комплексе, анализу взаимосвязей между производством и экспортом вооружений, а также исследованию моделей функционирования современного мирового рынка вооружений и военной техники. Согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации имеется.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

1. В работе теоретически обоснован приоритет государственного регулирования и надзора за трансграничным перемещением военно-технической продукции как инструмента обеспечения национальных интересов и безопасности страны.

2. Автором определены ключевые этапы эволюции внешнеторгового сектора оборонно-промышленного комплекса России, базирующиеся на анализе ключевых показателей: доля России в мировом экспорте вооружений; объем российского экспорта ВВТ на мировом рынке; институциональные преобразования в системе военно-технического сотрудничества.

3. В результате исследования определены и классифицированы проблемы в виде внутренних и внешних ограничений, воздействующих на внешнеторговую деятельность военно-промышленных предприятий России. Решение выявленных проблем лежит в основе формирования стратегических инициатив государственного регулирования внешнеэкономических операций оборонно-промышленного комплекса на современном этапе экономического развития.

4. С помощью экономико-математического и индексного методов, использованных в исследовании, обоснованы перспективы укрепления позиций отечественного оборонно-промышленного комплекса в системе международной торговли, а также роста потенциала спроса на отечественное ВВТ на мировом рынке.

5. Представлена и детализирована система мер по интенсификации развития экспортного сектора ОПК России, учитывая опыт применения российского вооружения в ходе Специальной военной операции, в условиях актуальных геэкономических вызовов и трансформации мирового рынка вооружений.

Теоретическая значимость полученных соискателем результатов диссертационного исследования обусловлена тем, что в диссертации:

- систематизированы и расширены научные представления об эволюции военно-промышленных производств России с учетом исторической преемственности от Российской империи через советский период до современного этапа;

- уточнен понятийный аппарат в сфере международной торговли вооружением и военной техникой;

- разработаны теоретико-методологические подходы к анализу экспортного потенциала ОПК в условиях глобальной нестабильности и санкционных ограничений;

- разработан методологический инструментарий оценки перспектив развития экспортного сектора ОПК в условиях кризиса современной модели глобализации и возрастания геополитических рисков, что вносит существенный вклад в развитие теории международной торговли продукцией военного назначения.

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

- разработаны практические рекомендации по совершенствованию внешнеторговой деятельности предприятий оборонно-промышленного комплекса РФ в условиях санкционных ограничений и глобальной нестабильности;

- определены приоритетные направления модернизации производственных мощностей ОПК с учетом опыта специальной военной операции и современных требований международного рынка вооружений;

- представлены методические подходы к оценке эффективности экспортных операций предприятий ОПК в условиях трансформации системы международных расчетов и усиления торговых барьеров;

- разработан комплекс мер по диверсификации географической структуры экспорта продукции военного назначения с учетом изменения геополитической обстановки;

- определены перспективные направления развития военно-технического сотрудничества России с зарубежными партнерами в контексте кризиса современной модели глобализации;

– представлены рекомендации по совершенствованию организационно-правового механизма поддержки экспортной деятельности предприятий ОПК в новых экономических условиях.

Использование результатов исследования по всем вышеуказанным направлениям подтверждено актами внедрения.

- Получен акт внедрения результатов диссертационного исследования Добровольского Л.В., который был рассмотрен и утвержден комиссией ФСВТС России. Документ подписан заместителем директора ФСВТС России Анатолием Григорьевичем Пунчуком и членами комиссии, в состав которой вошли начальник Административного управления ФСВТС России Р.Оплеснин, начальник Финансово-экономического управления ФСВТС России В.Обложный, а также начальник отдела контроля и надзора за внешнеторговым ценообразованием ФЭУ ФСВТС России С.Лищенко.

Акт подтверждает успешное практическое внедрение результатов научной работы в деятельность Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству России. Утверждение документа столь высокопоставленными должностными лицами ФСВТС свидетельствует о значимости проведенного исследования и его практической ценности для развития внешнеторговой деятельности российского оборонно-промышленного комплекса.

Наличие в составе комиссии руководителей ключевых управлений, включая финансово-экономическое направление и контроль внешнеторгового ценообразования, дополнительно подтверждает актуальность и востребованность результатов исследования для практического применения в сфере военно-технического сотрудничества.

- Практическое применение результатов исследования подтверждено внедрением в деятельность ГК "Ростех". В частности, были использованы: разработанная методология оценки экспортного потенциала России на рынке вооружений и военной техники; предложенный индексный подход к оценке потенциала спроса зарубежных стран на российское вооружение; рекомендации по развитию внешнеторговой деятельности ОПК с учетом стратегии модернизации, включая внедрение искусственного интеллекта и разработку оружия на новых физических принципах. Эффективность и практическая ценность результатов исследования подтверждена их успешным применением как во внутренних процессах ГК "Ростех", так и в его внешнеэкономической деятельности, что засвидетельствовано старшим консультантом генерального директора корпорации, профессором Николай Ивановичем Турко.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:

– исследование основано на теоретической базе, включающей фундаментальные работы в области международной торговли вооружением и развития ОПК;

– в работе использованы официальные данные профильных ведомств РФ и международных организаций;

– применены апробированные методы научного исследования, включая системный анализ и экономико-статистические методы;

– использован обширный фактологический материал по историческому и современному развитию ОПК России;

– результаты апробированы на научных конференциях, военных форумах и в рецензируемых изданиях;

– выявлено соответствие выводов, сделанных в работе, современной практике функционирования предприятий ОПК в условиях санкционных ограничений;

– обеспечена согласованность научных положений с существующими теоретическими разработками и эмпирическими данными о развитии ОПК России.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельной разработке теоретических положений, методических и практических рекомендаций по развитию внешнеторговой деятельности оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в современных условиях. В частности, автором лично:

– разработаны теоретические положения, раскрывающие специфику международной торговли вооружением и военной техникой в условиях роста военно-политической напряженности;

– предложена авторская периодизация становления и развития внешнеторговой деятельности ОПК России на основе комплексного анализа показателей и условий ее реализации, а также индикаторов внешнеторговой деятельности российских компаний ОПК на мировом рынке;

– выявлены, систематизированы и ранжированы по степени влияния на развитие внешнеторговой деятельности ОПК России основные проблемы, что позволило обосновать приоритетные направления государственной политики в данной сфере;

– разработан и апробирован оригинальный экономико-математический инструментарий, включающий две эконометрические модели и авторский сводный индекс определения потенциала спроса на российское вооружение, доказывающий устойчивость позиций России на мировом рынке вооружений;

– сформулированы практические рекомендации по развитию внешнеторговой деятельности ОПК России с учетом современных

геополитических условий и опыта применения российского вооружения в ходе военных конфликтов и специальной военной операции.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Добровольский Леонид Валерьевич ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию, основанную на полученных в диссертации научных результатах, собственных знаниях и актуальной информации по теме исследования.

На заседании 12 марта 2025 года диссертационный совет принял решение: за разработку теоретических положений в части применения научно-методического инструментария для оценки и развития экспортного потенциала оборонно-промышленного комплекса России и практических рекомендаций по развитию внешнеторговой деятельности ОПК в современных условиях, присудить Добровольскому Леониду Валерьевичу ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 – Мировая экономика.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек (из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 10, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

М.Ф. Ткаченко

Ученый секретарь  
диссертационного совета

А.Г. Рыбинец

12 марта 2025 года

