

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.02 - 18/064 - 2026

решение диссертационного совета от 18 июня 2026 года № 32

О присуждении Шлыку Андрею Дмитриевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка состояния соединения имплантата и ортопедической конструкции в дистальных отделах челюстей» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 16 апреля 2026 года, протокол № 18/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1452/Р от 12.09.2024 г.).

Шлык Андрей Дмитриевич, 1995 года рождения, в 2017 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология».

В 2022 году окончил очную аспирантуру на кафедре ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Во время подготовки диссертации Шлык Андрей Дмитриевич работал в должности ассистента кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Шлык Андрей Дмитриевич работает в должности ассистента кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2023 года по настоящее время; в должности врача-стоматолога-ортопеда ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2025 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Оценка состояния соединения имплантата и ортопедической конструкции в дистальных отделах челюстей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– кандидат медицинских наук, доцент Гильманова Наталия Сергеевна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра ортопедической стоматологии, доцент кафедры

Официальные оппоненты:

Коннов Валерий Владимирович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедра стоматологии ортопедической, заведующий кафедрой

Парунов Виталий Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинский институт, кафедра ортопедической стоматологии, профессор кафедры

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Олесовым Еором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования, указала, что диссертационная работа Шлыка Андрея Дмитриевича на тему: «Оценка состояния соединения имплантата и ортопедической конструкции в дистальных отделах челюстей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной и практической задачи - повышение эффективности стоматологического ортопедического лечения с опорой на дентальные имплантаты имеющей существенное значение для стоматологии (специальность 3.1.7. Стоматология), что 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 год (с изменениями,

утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шлык Андрей Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 1,3 печатных листа (авторский вклад определяющий), из них: в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 3 иные публикации по результатам исследования; 1 учебно-методическое пособие; 2 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Математическое моделирование биомеханических особенностей имплантатов, расположенных под наклоном, с различными конфигурациями имплантат - абатмент - фиксирующий винт / Л. В. Дубова, А. Д. Шлык, Г. В. Максимов, Е. Р. Маджидова // **Проблемы стоматологии.** – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 144-148. – DOI 10.18481/2077-7566-2022-18-3-144-148. – EDN WEMSKB.

2. Оценка жевательного давления в дистальных отделах челюстей при ортопедическом лечении с опорой на имплантаты / Шлык А.Д. Гильманова Н.С. Рудова А.И. Широкова Ю.А. Воропаева М.И. Белоконев В.А. // **Медико-фармацевтический журнал «Пульс».** 2025;27(12):18-24. <http://dx.doi.org//10.26787/nydha-2686-6838-2025-27-12-18-24>.

3. Анализ состояния фиксирующего винта при различных типах соединений имплантатов и абатментов / Л. В. Дубова, А. Д. Шлык, Н. В. Романкова, М.С. Соколова, Г.В. Максимов // **Проблемы стоматологии.** – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 13-17. – DOI 10.18481/2077-7566-21-17-4-13-17. – EDN TQYLEF.

На автореферат диссертации поступил отзыв от кандидата медицинских наук, доцента, профессора кафедры ортопедической стоматологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» – Быковой Марины Владимировны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан алгоритм выбора типа дентального имплантата и супраструктуры, основанный на прогнозировании жевательной нагрузки по типу антагонистов и данных математического моделирования. Установлено статистически значимое ступенчатое увеличение силы жевательного давления при наличии несъемных ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты в дистальных отделах челюстей. Минимальные значения наблюдались у антагонистов в виде естественных нешинированных зубов, увеличивались у несъемных ортопедических конструкций, шинирующих собственные зубы, и были

максимальными для встречных несъемных ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты. Проведено сравнительное математическое исследование двух конфигураций коррекции наклона имплантата («Прямой имплантат/Угловой абатмент» и «Угловой имплантат/Прямой абатмент») с доказательством биомеханического преимущества первой конфигурации. Выявлена зависимость частоты патологии ВНЧС и окклюзионных нарушений от типа антагонизирующих конструкций (максимальная – при встречных несъемных ортопедических конструкциях с опорой на дентальные имплантаты). Представлены данные о влиянии типа антагонистов на повышение жевательного давления и, как следствие, на риск возникновения биомеханических осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана возможность прогнозирования жевательной нагрузки на основе анализа типа антагонизирующих конструкций. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических (оценка ВНЧС по Гамбургскому тесту, окклюзиография, гнатодинамометрия), инструментальных (рентгенологическое исследование) и математических (метод конечных элементов) методов исследования. Оценены изменения показателей силы жевательного давления в зависимости от типа антагонистов. Изложены данные об особенностях распределения напряжений в деталях имплантационных систем для двух конфигураций. Представлены сведения о клиническом влиянии типа антагонистов на состояние ВНЧС и окклюзию. Подтверждена гипотеза о наличии рисков в конфигурации «Угловой имплантат/Прямой абатмент» в условиях высоких жевательных нагрузок. Изучены различия в распределении напряжений при вертикальном и горизонтальном типах нагрузки. Выявлена зависимость частоты патологии ВНЧС и окклюзионных нарушений от типа антагонизирующих конструкций.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в учебный процесс на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии

им. Е.В. Боровского Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, а также в практическую деятельность ГАУЗ Калужской области «Калужская областная клиническая стоматологическая поликлиника» алгоритм выбора типа имплантата и супраструктуры.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность результатов исследования обеспечена объемом клинических выборок: в работу включены 109 пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты в дистальных отделах челюстей для оценки состояния ВНЧС, 91 пациент без патологии ВНЧС для анализа окклюзии и 59 пациентов без патологии ВНЧС и окклюзии для гнатодинамометрического исследования с выделением контрольной группы. Применен комплекс взаимодополняющих методов, включающий клиническую диагностику (краткий Гамбургский тест, окклюдзиография), инструментальное измерение силы жевательного давления (гнатодинамометрия) и математическое моделирование методом анализа конечных элементов с использованием геометрических и механических параметров реальных имплантационных компонентов. Идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта. Статистическая обработка выполнена с использованием современных критериев, обоснованных характером распределения данных и задачами сравнения групп.

Личный вклад соискателя состоит в: разработке дизайна исследования, самостоятельном проведении анализа литературных данных.

Соискатель организовал и осуществил клиническое обследование 109 пациентов, включавшее оценку состояния ВНЧС, анализ окклюзии и измерение силы жевательного давления. Соискателем самостоятельно выполнена статистическая обработка.

Соискатель организовал и осуществил клиническое обследование 109 пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты в дистальных отделах челюстей, включавшее оценку

состояния ВНЧС, анализ окклюзии и измерение силы жевательного давления. Соискателем самостоятельно выполнена статистическая обработка.

На основании клинических и математических результатов соискателем разработан алгоритм выбора типа дентального имплантата и супраструктуры в зависимости от прогнозируемой окклюзионной нагрузки.

Соискателем написаны статьи, диссертация и автореферат, сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные 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 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Шлык Андрей Дмитриевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 18 июня 2026 года диссертационный совет принял решение: За решение научной задачи – повышение эффективности стоматологического лечения при изготовлении несъемных ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты в дистальных отделах челюстей, имеющей важное практическое значение и способствующей повышению качества оказания стоматологической помощи населению.

Присудить Шлыку Андрею Дмитриевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

«19» июня 2026 года