

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.028
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 17 декабря 2025 г., протокол № 28 з 2025

О присуждении Корольковой Кристине Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у летного состава гражданской авиации» по специальности 3.1.7. Стоматология в виде рукописи принята к защите 22 октября 2025, протокол № 28 п/з 2025, диссертационным советом ПДС 0300.028 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ № 417 от 01.08.2024 г.).

Соискатель Королькова Кристина Владимировна 1996 года рождения, в 2018 году окончила ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» по специальности «Стоматология».

С 2018 по 2020 гг. проходила обучение в ординатуре на кафедре ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова», по специальности «Стоматология ортопедическая».

С 2020 по 2023 гг. обучалась в аспирантуре РУДН им. Патриса Лумумбы по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.7. Стоматология, по которой подготовлена диссертация.

В период подготовки диссертации являлась ассистентом кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН им. Патриса Лумумбы, где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре ортопедической стоматологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Парунов Виталий Анатольевич, профессор кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН им. Патриса Лумумбы.

Официальные оппоненты:

Антоник Михаил Михайлович (РФ) – доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология), доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии и цифровых технологий «Научно-образовательного института непрерывного профессионального образования им. Н.Д. Ющука» ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Стафеев Андрей Анатольевич (РФ) - заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук (14.00.21 Стоматология), профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, -

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), в своем положительном отзыве, подписанном Ереминым Олегом Вячеславовичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского и утвержденном проректором Вадимом Владимировичем Тарасовым, доктором медицинских наук, профессором, указал, что диссертация Корольковой Кристины Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи стоматологии по совершенствованию комплексной диагностики функционального состояния зубочелюстной системы на фоне хронического стресса у летного состава гражданской авиации молодого возраста.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Королькова Кристина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет пять опубликованных работ, все по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем РУДН, Перечнем ВАК. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 0,9 п.л.

Авторский вклад 89 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Королькова К.В.**, Быкова М.В., Быков Д.О., Парунов В.А. // Функциональное состояние височно-нижнечелюстного сустава у пилотов гражданской авиации и бортпроводников // Российский стоматологический журнал. - 2023. - Т. 27, № 5. - С. 443-449.

2. **Королькова К.В.**, Быкова М.В., Быков Д.О., Парунов В.А. // Функциональное состояние височных и жевательных мышц у летного состава гражданской авиации по данным электромиографии // Научно-практический журнал Институт стоматологии. - 2023. - № 4 (101). - С. 16-17.

3. **Королькова К.В.**, Быкова М.В., Быков Д.О., Парунов В.А. // Изучение психоэмоционального статуса пилотов и бортпроводников гражданской авиации для оценки взаимосвязи с их стоматологическим статусом // Научно-практический журнал Институт стоматологии. - 2024. - № 2 (103). - С. 20-22.

4. **Королькова К.В.**, Быкова М.В., Быков Д.О., Парунов В.А. // Изучение уровня стероидного гормона кортизола в слюне пилотов и бортпроводников гражданской авиации для оценки взаимосвязи с их стоматологическим статусом // Проблемы стоматологии. - 2022. - № 2. - С. 77-82.

5. **Королькова К.В.**, Быкова М.В., Быков Д.О., Парунов В.А. // Оценка показателей окклюзии пилотов и бортпроводников гражданской авиации молодого возраста с помощью компьютерного диагностического анализатора // Научно-практический журнал Институт стоматологии. - 2024. - № 4 (105). - С. 48-49.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

- Аболмасов Николай Николаевич (РФ) - профессор, доктор медицинских наук (14.00.21. Стоматология), заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России.

- Асташина Наталия Борисовна (РФ) - доцент, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), заведующая кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

- Жолудев Сергей Егорович (РФ) - профессор, доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология), заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Антоник Михаил Михайлович является крупным специалистом в области ортопедической стоматологии. В частности, в сфере его научных интересов

находится вопрос функциональной стоматологии, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя:

1. Personalized biomechanical analysis of the mandible teeth behavior in the treatment of masticatory muscles parafunction / D. Gribov, M. Antonik, D. Butkov [et al.] // Journal of Functional Biomaterials. – 2021. – Vol. 12, No. 2. – P. 23. – DOI 10.3390/jfb12020023. – EDN JQNNQE.
2. Определение артикуляционных параметров в программе Avantis 3D с учётом положения индивидуальной шарнирной оси / Д. С. Ковган, В. А. Ерохин, Д. А. Трунин [и др.] // Российский стоматологический журнал. – 2024. – Т. 28, № 6. – С. 642-652. – DOI 10.17816/dent634855. – EDN YNWZMH.
3. Клинико-диагностическое обоснование локализации окклюзионной шины при лечении мышечно-суставной дисфункции / П. М. Антоник, М. М. Антоник // Российская стоматология (2), 2025. – С. 81- 82.

Стафеев Андрей Анатольевич является крупным специалистом в области ортопедической стоматологии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос функциональной стоматологии, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя:

1. Особенности формирования типичных моторных паттернов краниоцервикальной зоны при функциональных нарушениях в краниомандибулярной системе / Стафеев А.А., Соловьев С.И., Рождественский А.С., Рождественский Д.А., Хижук А.В. // Стоматология.- 2022 - №101(3) - с.82-88 // DOI: 10.17116/stomat202210103182
2. Особенности биомеханики нижней челюсти у лиц с функциональными нарушениями в краниомандибулярной системе при сохраненных зубных рядах / А. А. Стафеев, С. И. Соловьев, А. В. Хижук [и др.] // Институт стоматологии. – 2024. – № 1(102). – С. 64-66. – EDN FAIBMG.
3. Особенности функционального состояния мышц шеи при наличии окклюзионных аберраций зубных рядов / Соловьев С.И., Стафеев А.А., Алтынбеков К.Д., Хижук А.В. // Клиническая стоматология. — 2023 - 26 (3) - с.78—82// DOI: 10.37988/1811-153X_2023_3_78
4. Цифровой анализ жевательного эффекта у лиц с окклюзионными аберрациями / А. А. Стафеев, А. В. Хижук, Д. Б. Тимохина [и др.] // Институт стоматологии. – 2024. – № 1(102). – С. 67-69. – EDN VEXUMX.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Корольковой Кристины Владимировны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Применение методики немедленной нагрузки имплантатов для восстановления целостности зубочелюстного аппарата при отсутствии фиксированной межальвеолярной высоты / А. С. Утюж, А. О. Зекий, Р. М. Лушков [и др.] // Институт стоматологии. – 2021. – № 1(90). – С. 65-67.
2. Экспериментальное моделирование функциональной нагрузки нижней челюсти при протезировании с опорой на имплантаты в неблагоприятных клинических условиях / Р. А. Розов, В. Н. Трезубов, Р. Ш. Гветадзе [и др.] // Стоматология. - 2022. - Т. 101. - № 6. - С. 28-34.
3. Разработка полностью цифрового протокола планирования и реабилитации пациентов с заболеванием ВНЧС / Г. Г. Осипов, А. А. Абрамянц, С. О. Чикунов [и др.] // Институт стоматологии. – 2024. – № 1(102). – С. 23-25.
4. Полностью цифровой протокол планирования и реабилитации пациента с заболеванием ВНЧС. Внедрение методики и клиническое наблюдение / Г. Г. Осипов, А. А. Абрамянц, С. О. Чикунов [и др.] // Институт стоматологии. – 2024. – № 1(102). – С. 26-29.
5. Оценка доступности стоматологической помощи гражданам Российской Федерации (социологический опрос) / А. А. Бордачева, Н. С. Гильманова, М. В. Михайлова // Проблемы стоматологии. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 183-189.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **осуществлена** оценка функционального состояния мышечно-суставного комплекса ВНЧС и окклюзии зубных рядов у пилотов и бортпроводников гражданской авиации молодого возраста в зависимости от числа часов налета;
- **определены** начальные признаки дисфункции ВНЧС у пилотов и бортпроводников, подтвержденные результатами предварительного Гамбургского теста, компьютерной диагностики и дальнейшего анализа;
- **установлена** зависимость частоты встречаемости признаков дисфункции ВНЧС у пилотов и бортпроводников;
- **осуществлена** оценка психоэмоционального состояния пилотов и бортпроводников гражданской авиации молодого возраста на основании анкетирования по Госпитальной Шкале Тревоги и Депрессии (HADS) и его связь с стоматологическим статусом и наличием гормона кортизола в анализах слюны.

Теоретическая значимость и научная новизна исследования обоснована тем, что:

Впервые у пилотов и бортпроводников гражданской авиации молодого возраста проведено комплексное исследование зубочелюстной системы, включающее в себя клиническое обследование и анкетирование, звуковую вибрографию ВНЧС, электромиографию жевательных и височных мышц, кинезиографию нижней челюсти, оптическую аксиографию ВНЧС,

компьютерный анализ окклюзии зубных рядов; получены новые данные о функциональном состоянии мышечно-суставного комплекса ВНЧС и окклюзии зубных рядов у пилотов и бортпроводников в зависимости от числа часов налета. Впервые установлено, что при превышении 3000 часов налёта у 100% пилотов определяются дисфункциональные нарушения.

На основании анализа результатов обследования функционального состояния мышечно-суставного комплекса ВНЧС в условиях хронического стресса у летного состава гражданской авиации молодого возраста были зарегистрированы ранние признаки возникающей патологии.

Впервые проведены анкетирование пилотов и бортпроводников гражданской авиации молодого возраста по Госпитальной Шкале Тревоги и Депрессии (HADS) и сравнительный анализ полученных результатов. Установлено, что 43% бортпроводников имели повышенный уровень тревожности, что в 2,6 раза больше, чем в группе пилотов.

Зарегистрированные референсные значения стероидного гормона в анализах слюны в 95% случаев у пилотов и в 85% случаев у бортпроводников гражданской авиации молодого возраста может свидетельствовать о высоком уровне адаптации.

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

Практическая значимость исследования заключается в том, что полученные результаты позволяют рекомендовать в качестве экспресс-диагностики функциональных нарушений ВНЧС пилотов на стоматологическом приеме проведение гамбургского теста, в котором особое внимание уделять наличию эксцентрических травматических окклюзионных контактов и проявлений парафункции, а для выявления ранних признаков дисфункции ВНЧС у пилотов и бортпроводников гражданской авиации проведение звуковой вибрографии. В качестве дальнейшей диагностики рекомендовано использование компьютерного анализатора окклюзии Т-скан или его аналога для выявления окклюзионных нарушений и миографии, кинезиографии или аксиографии ВНЧС при наличии жалоб со стороны жевательных мышц и ВНЧС.

Данные, полученные по результатам анкетирования Госпитальной Шкале Тревоги и Депрессии (HADS), позволяют сформулировать рекомендации по психологической подготовке и более тщательному отбор лиц для работы бортпроводниками. Целесообразно включать в анкетирование пилотов и бортпроводников вопросы для выявления ранних признаков клинической тревоги и депрессии.

Полученные в исследовании результаты могут быть использованы как для дальнейшей научной работы, так и в учебном процессе на этапах постдипломного образования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность результатов исследования обоснована использованием принципов доказательной медицины: наличием 2 параллельных групп аналогичных по возрасту, стоматологическому статусу, по условиям профессиональной деятельности (летный состав); использованием современных цифровых методов оценки функционального состояния обследованных, статистической обработки полученных результатов.

- использованы современные методики обработки информации, позволившие провести анализ полученных данных на высоком уровне;

- исследование выполнено на достаточном количестве наблюдений, результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием методик, отвечающих поставленным задачам, показана воспроизводимость результатов лабораторных этапов исследования;

- теория построена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в подборе тематических информационных источников, анализе и обобщении материалов, подготовке к публикации обзорных и оригинальных статей, тезисов докладов (совместно с соавторами). Автором была определена и спланирована последовательность проведения исследований, приглашен и обследован летный состав гражданской авиации молодого возраста, сформированы группы обследования.

Автор лично обследовала 30 пилотов и 30 бортпроводников с применением клинического стоматологического обследования и анкетирования, электромиографии ВНЧС, электромиографии жевательных и височных мышц, кинезиографии нижней челюсти, аксиографии, компьютерного анализа окклюзии и сбора слюны для лабораторного анализа на кортизол.

Полученные материалы статистически обработаны, написаны статьи и тезисы докладов, диссертация и автореферат, результаты и выводы доложены на международных и отечественных конференциях.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ «ФНКЦ специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России Олесовым Егором Евгеньевичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии Косыревой Тамарой Федоровной; доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических

заболеваний МИ РУДН им. Патриса Лумумбы Разумовой Светланой Николаевной.

На заседании 17.12.2025 диссертационный совет принял решение присудить Корольковой Кристине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 0 (ноль), недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий на заседании

И.Ю. Лебеденко

Ученый секретарь
диссертационного совета

М.К. Макеева



17 декабря 2025 г.