

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.022 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 27.12.2023г., протокол № 48 з 2023

О присуждении Золотарёву Николаю Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико – экономические эффекты применения 2D планирования дизайна улыбки в комплексной ортопедической реабилитации стоматологического пациента» по специальности 3.1.7. Стоматология в виде рукописи принята к защите 26 октября 2023, протокол № 48 п/з 2023, диссертационным советом ПДС 0300.022 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 от 05 октября 2022 г. №551).

Соискатель Золотарёв Николай Николаевич 1995 года рождения, в 2017 году окончил с отличием ФГБУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» по специальности «Стоматология».

С 2017 по 2019 проходил обучение в ординатуре на кафедре ортопедической стоматологии и протетики ФГБУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова», по специальности «Стоматология ортопедическая».

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

В период подготовки диссертации являлся ассистентом кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН, 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, доцент Апресян Самвел Владиславович, профессор кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН, директор Института цифровой стоматологии РУДН.

Официальные оппоненты:

Вагнер Владимир Давыдович (РФ) – заслуженный деятель науки, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), заведующий отделом организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Гажва Светлана Иосифовна (РФ) – заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология), профессор, заведующая кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своем положительном отзыве, подписанном Салеевой Гульшат Тауфииковной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии и утвержденном проректором Абдулганиевой Дианой Ильдаровной указала, что диссертация Золотарёва Николая Николаевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности планирования стоматологического лечения путем научного обоснования этапа двухмерного макетирования зубов.

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», утвержденного Ученым советом РУДН протоколом № УС–12 от 03.07.2023 г., а ее автор, Золотарёв Николай Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет семь опубликованных работ, все по теме диссертации, из них четыре в журналах, рекомендованных Перечнем РУДН/ВАК, три работы – в сборниках конференций. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 1,5 п.л.

Авторский вклад 97 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Золотарёв Н. Н.**, Апресян С. В., Степанов А. Г. 2D-планирование дизайна улыбки в комплексе ортопедической реабилитации пациентов// Российский стоматологический журнал. 2021.,Т.25, №3, С.217-223 <https://doi.org/10.17816/1728-2802-2021-25-3-217-2232>
2. Ряховский, А. Н., Степанов, А. Г., Апресян, С. В., & Золотарев, Н. Н., Сочетанное использование результатов 2D-и 3D-моделирования для идентичного воспроизведения прототипа улыбки. Клинический случай. Клиническая стоматология, 24(4)2021, 92-95. https://doi.org/10.37988/1811-153X_2021_4_92
3. **Золотарёв Н. Н.**, Апресян С. В., Степанов А.Г., Забаева М.Н. Клинико-экономическая эффективность 2D-программ планирования дизайна улыбки //

Российский стоматологический журнал. 2022. Т. 26, № 6. С. 461–468. DOI: <https://doi.org/10.17816/dent114740>

4. **Золотарёв Н. Н.**, Апресян С. В., Степанов А. Г. Клиническая эффективность виртуального планирования дизайна улыбки // Российский стоматологический журнал. 2023. Т. 27, № 1. С. 21–27. DOI: <https://doi.org/10.17816/dent121328>

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

- Матвеев Роман Сталинарьевич (РФ) – профессор, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент кафедры стоматологии ГАУ ДПО "Институт усовершенствования врачей" Минздрава Чувашии.

- Мирзоева Мария Степановна (РФ) – доцент, кандидат медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России.

- Нуриева Наталья Сергеевна (РФ) – доцент, кандидат медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГМУ Минздрава России.

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

Вагнер Владимир Давыдович, заслуженный деятель науки, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, заведующий отделом организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Министерства здравоохранения Российской Федерации, его публикации:

1. Лосев Ф.Ф., Маркина Л.А., Вагнер В.Д. Экономическая целесообразность оказания платных медицинских услуг стоматологическим отделением государственной медицинской организации. Медицинский алфавит. - №12. – 2023.- С. 36–39

2. Пьянзина А. В., Вагнер В. Д. Удовлетворенность и качество жизни пациентов в процессе стоматологического ортопедического лечения: обзор литературы //Институт стоматологии. – №. 1. – 2022. – С . 93–95.

3. Маркина Л. А., Вагнер В. Д. Удовлетворенность пациентов стоматологической медицинской помощью //Кремлевская медицина. – 2022. – №. 3. – С. 123-126.

4. Конюхова С. Г., Киреев В. В., Вагнер В. Д. К вопросу о разработке технологической карты для проведения замеров расхода стоматологических материалов //Институт стоматологии. – 2021. – №. 2. – С. 15-17.

5. Вагнер В.Д., Маркина Л.А., Лосев Ф.Ф., Богомолов Д.Э. Экономический анализ результатов оказания стоматологических услуг по договорам добровольного медицинского страхования и в виде платных медицинских услуг //Институт стоматологии. – 2023. - № 1 (98). – С. 10-11.

Гажва Светлана Иосифовна, заслуженный работник высшей школы РФ, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России, её публикации:

1. Гажва С. И., Горбатов Р. О. 3D-технологии. Настоящее и будущее

отечественной медицины //Цифровая стоматология. – 2019. – Т. 11. – №. 2. – С. 28–30.

2. Гажва С. И., Тетерин А. И., Кушиева А. О. Использование цифровых технологий в ортопедической стоматологии //Dental Forum. – 2020 . – №. 4. – С. 12–13.

3. Гажва С. И., Тетерин А. И., Просвиркина Ж. С. Эстетическая реабилитация пациентов с помощью керамических виниров: преимущества и недостатки //Dental forum . –2021. – № . 4. – С. 18.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Золотарёва Николая Николаевича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Салеева Г. Т., Клементьева А. В. Информированность пациентов о современных методах ортопедического лечения //Актуальные вопросы стоматологии. – 2019. – С. 269 – 272.
2. Латыпов Р. А., Ярулина З. И., Миргазизов М. З. CAD/CAM системы в современной ортопедической стоматологии //Актуальные вопросы стоматологии. – 2019. – С. 199 – 203.
3. Салеев Р. А., Федорова Н. С., Салеева Л. Р. Стоматологическое здоровье и качество жизни: исторические вехи и перспективы развития (обзор литературы) //Клиническая стоматология. – 2020. – №. 4. – С. 92 – 98.
4. Фатхутдинова, Э. И., Салеева, Л. Р., Миндубаев, А. И., Минигулов, В. Г. Точность цифровых оттисков с различными параметрами интраорального сканера //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 763-767.
5. Денисов Н. Д., Кузнецов Э. Ю., Салеева Л. Р. Применение цифровых технологий в стоматологии. – 2021. – С.630 – 635

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **доказано**, что применение программ 2D-планирования дизайна улыбки сокращает время первичной консультации, снижает риск конфликтных ситуаций в клинической практике и тем самым повышает мотивацию пациентов к дальнейшему стоматологическому лечению;

– **разработана** методика создания виртуального прототипа улыбки методом 3D-макетирования с учетом предварительного 2D-макетирования в отечественной программе Avantis 3D;

– **исследовано**, что использование этапа 2D-макетирования дизайна зубов в зоне улыбки повышает клинико-экономическую эффективность работы стоматологического лечебного учреждения в целом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– **доказано**, что применение двухмерного макетирования зубов в зоне улыбки позволяет существенно сократить лечебный цикл, прежде всего, за счет технического перевооружения, способствует росту пропускной способности и рентабельности

клиники, а также позволяет экономить время пациента, повысить комфортность потребления медицинских услуг и, в итоге, обеспечивает более высокий уровень жизни потребителю медицинских услуг.

- применительно к проблематике диссертации:

- Осуществлена оценка удобства использования врачами–стоматологами компьютерных программ для 2D-планирования дизайна зубов в зоне улыбки.
- Разработана методика и даны клинические рекомендации по созданию виртуального 3D прототипа будущей улыбки, с учетом созданного в отечественной программе Avantis 3D двухмерного макета дизайна зубов.
- Получены новые данные об удовлетворенности пациентов стоматологической услугой, оказанной с использованием метода виртуального 2D-макетирования улыбки.

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

– результаты диссертационной работы Золотарёва Николая Николаевича внедрены в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО РУДН при изучении студентами дисциплин по специальности 31.05.03. «Стоматология»

– результаты внедрены в лечебный процесс в клиничко-диагностических центрах, клинических базах Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»; в Центре цифровой стоматологии «МАРТИ», в сети стоматологических клиник «Доктор Мартин».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– 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;

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

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор проанализировал источники научной литературы по оценке функциональных возможностей 2D-программ планирования дизайна улыбки в мировых и отечественных электронных базах за период с 2019 по 2023 годы. Автор обследовал 96 человек обоих полов, из них 30 пациентам провел 2D-макетирование дизайна улыбки по разработанной методике, и 30 пациентам осуществил изготовление воскового прототипа реставрации по традиционной методике. Автор провел опрос врачей-стоматологов-ортопедов и пациентов по специально разработанным анкетам. Автор самостоятельно проводил

клинические исследования, сбор информации. Автор готовил статьи к публикации и выступал на конференциях с докладами результатов диссертационной работы.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, член-корр. РАН, заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Медицинского института РУДН Ивановым Сергеем Юрьевичем; доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний МИ РУДН Разумовой Светланой Николаевной; доктором медицинских наук, заслуженным деятелем науки РФ, профессором, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии Игорем Юльевичем Лебеденко.

На заседании 27.12.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Золотарёву Николаю Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0 (ноль), недействительных бюллетеней – 0 (ноль).

Председательствующий на заседании

М.А. Фролов

Ученый секретарь диссертационного совета

М.К. Макеева



27 декабря 2023 г.