

## УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Рязанский государственный  
медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
д.м.н., профессор

Р.Е. Калинин  
«26» \_\_\_\_\_ 2024 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

на основании решения совместного заседания кафедр ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России: ортопедической стоматологии и ортодонтии; терапевтической и детской стоматологии; хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней; клинической стоматологии; профильных гигиенических дисциплин; кафедр ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет): пропедевтики стоматологических заболеваний; общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко; челюстно-лицевой хирургии; детской, профилактической стоматологии и ортодонтии; терапевтической стоматологии, а также кафедры ортопедической стоматологии ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» и отдела организации стоматологической службы ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Диссертация «Оптимизация организации и оказания ортодонтической

помощи детям и подросткам в субъекте Российской Федерации» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на кафедре ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Тихонов Владимир Эммануилович, 1974 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова в 1996 году по специальности «Стоматология».

В 2002 году успешно защитил кандидатскую диссертацию «Дифференцированный подход к планированию стоматологической помощи и ее организации в условиях крупного города с различным содержанием фтора в питьевой воде его районов».

С 2012 года работает в должности ассистента, а с 2016 года – в должности доцента кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### **Научные консультанты:**

Севбитов Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Гринин Василий Михайлович, доктор медицинских наук, профессор,

профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко и кафедры челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Оптимизация ортодонтической помощи детям и подросткам в субъекте Российской Федерации», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза» принято следующее заключение:

### **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа посвящена рассмотрению вопросов оптимизации ортодонтической помощи различным группам населения в субъекте Российской Федерации. Изучен комплекс социальных, экологических, организационных и экономических факторов, влияющих на формирование различных аномалий зубочелюстной системы, а также их профилактики среди различных групп населения включая детей с ограниченными возможностями здоровья. Проведен анализ показателей работы стоматологических медицинских организаций разного уровня и разных форм собственности, оказывающих ортодонтическую помощь детскому и взрослому населению г. Рязани и Рязанской области. Полученные в ходе диссертационного исследования данные актуальны для определения путей развития ортодонтической помощи в регионах, организации профилактических мероприятий и оценки потребности в профессиональных

кадрах стоматологических медицинских организаций.

### **Актуальность темы исследования**

В настоящее время одной из важнейших задач здравоохранения является повышение доступности стоматологической помощи широким слоям населения. Одновременно с этим, необходимо проведение мероприятий, направленных на эффективную профилактику основных стоматологических заболеваний, что возможно только при рациональном взаимодействии всех структурных элементов стоматологической службы страны, что, в свою очередь, зависит от уровня организации и управления деятельностью профильного медицинского звена разного уровня. Качественная диагностика и лечение зубочелюстных аномалий – одна из актуальнейших задач ортодонтии. По литературным данным, их распространенность в настоящее время достигает 79–86% в зависимости от региона и занимает третье место среди основных стоматологических заболеваний. При зубочелюстных аномалиях наблюдаются нарушения жевательной функции, речи и эстетики лица.

Одним из важнейших направлений медицины является реабилитация детей с ограниченными возможностями здоровья. Подавляющее большинство таких пациентов имеют различные отклонения развития и деформации зубочелюстной системы, особенно это касается детей-инвалидов по психическому статусу. Оказание им специализированной стоматологической и особенно ортодонтической помощи затруднено в силу сложностей, связанных с кооперацией с ними. В тоже время, коррекция имеющихся у них зубочелюстных аномалий (ЗЧА) совместно с лечением сопутствующей патологии (неврологической, дыхательной, опорно-двигательной и т. д.) смежных систем организма приводит к повышению качества жизни и улучшает их адаптацию в обществе. К сожалению, данная задача до сих пор не решена полностью и требует мер по усовершенствованию помощи таким детям.

Значимым направлением развития специальности является изучение распространенности аномалий зубочелюстной системы в зависимости от региона проживания, социальной группы, возраста населения. Данные, полученные в результате проведения ретроспективных и проспективных исследований, актуальны как для планирования фундаментальных профилактических мероприятий, так и потребности в профессиональных кадрах, обеспечивающих диагностические, лечебные и консультативные манипуляции.

Комплексные исследования, проводимые в регионах, позволяют не только оценить эпидемиологическую распространенность зубочелюстных аномалий, но и ассоциировать их распространение с рядом факторов.

### **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, сбор первичного материала и отбор пациентов. Автор непосредственно участвовал во всех этапах научной и клинической работы, самостоятельно провел анализ и статистическую обработку полученной информации и разработал рекомендации по оптимизации лечения различных групп пациентов.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов. В работе использованы современные клинические методики, адекватные цели и задачам исследования.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований со статистической обработкой результатов с помощью программ Statistica 10 и программного комплекта

Microsoft Office 19.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

### **Научная новизна результатов проведенных исследований**

В настоящей диссертации рассмотрены вопросы оптимизации ортодонтической помощи различным группам населения и предложены пути ее совершенствования. В исследовании впервые проведена оценка структуры и распространенности зубочелюстных аномалий у детского населения г. Рязань более чем за 20-летний период.

Проведено комплексное исследование ЗЧА у детей с ограниченными возможностями здоровья, проживающих на территории Рязани и Рязанской области, и разработан алгоритм проведения ортодонтического лечения в составе комплексной реабилитации данной группы пациентов.

Получены данные комплексной оценки наличия аномалий зубочелюстной системы и связанного с ними уровня качества жизни респондентов, проживающих на территории Рязани и Рязанской области.

Разработан и апробирован алгоритм профилактических, диагностических и лечебных мероприятий среди детского и взрослого населения, имеющего ЗЧА, и доказана его эффективность.

Проведен анализ показателей работы стоматологических медицинских организаций разного уровня и разных форм собственности, оказывающих ортодонтическую помощь детскому и взрослому населению города Рязани и Рязанской области с 2001 г. по 2022 г., позволивший определить научно обоснованные пути развития и резервы ортодонтической помощи в регионе.

## **Практическая значимость проведенных исследований**

В результате проведенного исследования был разработан и апробирован алгоритм комплексной ортодонтической помощи детям-инвалидам по психическим заболеваниям и показана его эффективность. Разработана и апробирована концептуальная модель комплексного междисциплинарного подхода к лечению ортодонтической патологии у детского населения Рязани и Рязанской области.

На основе анализа оказанной ортодонтической помощи и анализа трудоемкости и длительности ортодонтического лечения в медицинских организациях различных форм собственности предложены возможные пути оптимизации планирования данного вида помощи.

Разработана модель планирования стоимости ортодонтического лечения у пациентов, проходящих лечение на современной ортодонтической аппаратуре.

Проанализированы временные затраты на ортодонтическое лечение при использовании современной ортодонтической аппаратуры, предложены коэффициенты для расчета числа посещений в зависимости от вида ЗЧА, что позволяет прогнозировать финансовые затраты медицинских организаций при приеме ортодонтических пациентов.

Внедрена клинико-организационная методика обследования организованного детского населения в возрасте от 7 до 16-18 лет, проживающего на территории Рязанской области. Министерством здравоохранения Рязанской области издан приказ о внедрении методики обследования организованного детского населения в возрасте от 7 до 16-18 лет, разработанный по результатам диссертационного исследования.

## **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Значимость работы выражается в проведении комплексного фундаментального исследования, позволяющего оценить влияние социальных,

экологических, организационных и экономических факторов на формирование различных аномалий зубочелюстной системы и их своевременную профилактику среди различных групп населения, включая детей с ограниченными возможностями здоровья. Впервые проведено исследование качества жизни респондентов до и после ортодонтического лечения в различных возрастных группах.

Разработан и апробирован алгоритм профилактических, диагностических и лечебных мероприятий среди детского и взрослого населения, имеющего ЗЧА, и доказана его эффективность. Проведен анализ показателей работы стоматологических медицинских организаций разного уровня и разных форм собственности, оказывающих ортодонтическую помощь детскому и взрослому населению г. Рязани и Рязанской области, позволивший определить научно обоснованные пути развития и резервы ортодонтической помощи в регионе.

Выявлены наиболее значимые клинические, организационные и социальные факторы, оказывающие влияние на приверженность пациента ортодонтическому лечению и способствующие достижению наиболее оптимального результата.

Произведена оценка разработанной модели формирования стоимости ортодонтического лечения с использованием современной ортодонтической аппаратуры, показана её эффективность.

#### **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Представленные разработки внедрены в практическую деятельность кафедр: хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней; терапевтической и детской стоматологии; ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России; а также в деятельность Министерства здравоохранения Рязанской области; ГБУ РО «Стоматологическая поликлиника № 1»; ортопедического отделения ФГБОУ ВО РязГМУ «Стоматологическая поликлиника»; ГБУ РО «Детская

стоматологическая поликлиника № 1».

**Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом НИР, утверждено Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, протокол № 6 от 23.01.2015.

**Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация посвящена ортодонтии и организации данного вида помощи в различных возрастных группах. Она соответствует пунктам 6, 8, 11 паспорта научной специальности 3.1.7. Стоматология и пунктам 9, 13, 15, 17 и 18 паспорта научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликована 35 печатных работ, в том числе 16 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, 4 статьи – в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus или Chemical Abstract; 5 публикаций в иных изданиях по теме исследования, получено 2 патента РФ на полезную модель и 8 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1. Митин, Н.Е. Влияние стоматологического ортодонтического лечения на самооценку и качество жизни стоматологических пациентов / Н.Е. Митин, В.Э. Тихонов, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Здоровье и образование в XXI веке. – 2015. – Т.7, № 4. – С. 349-353.

2. Митин, Н.Е. Исследование мотивационных предпосылок к стоматологическому лечению для улучшения качества жизни / Н.Е. Митин, В.Э. Тихонов, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Стоматология для всех. – 2015. – № 4. – С. 46-47.

3. Генограмма как проективная техника в диагностике пациентов ортодонтического и ортопедического профиля / Н.Е. Митин [и др.]. – Текст: непосредственный // Здоровье и образование в XXI веке. – 2016. – Т.18, №4. – С. 5-8. (Соавт.: В.Э. Тихонов, Т.В. Царькова Д.Н. Мишин, М.И. Гришин).

4. Влияние аномалий и деформаций зубочелюстной системы на психоэмоциональное состояние человека / Н.Е. Митин [и др.]. – Текст: непосредственный // Здоровье и образование в XXI веке. – 2017. – Т.19, №10. – С. 237-239. (Соавт. В.Э. Тихонов, М.Д. Абдиркин, Е.И. Андрейцева)

5. Митин, Н.Е. Некоторые аспекты зависимости психоэмоционального состояния пациента от различных аномалий прикуса и положения отдельных зубов / Н.Е. Митин, В.Э. Тихонов, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2017. – Т.1, №6. – С. 329-332.

6. Потребность и трудоемкость стоматологического лечения у работающего населения с общесоматической патологией / Т.Н. Новоземцева [и др.]. – Текст: непосредственный // Здоровье и образование в XXI веке. – 2017. – Т.19, №11. – С. 81-85. (Соавт.: В.Э. Тихонов, З.А. Шаипова И.А. Кряжинова, О.С. Каганова, Я.Н. Гарус).

7. Тихонов, В.Э. Исследование распространенности аномалий положения зубов и прикуса у школьников, приживающихся в условиях крупного города / В.Э. Тихонов, Н.Е. Митин, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Здоровье и

образование в XXI веке. – 2017. – Т.19, № 5. – С. 94-96.

8. Тихонов, В.Э. Выявление потребности в ортодонтической помощи у школьников Рязанской области / В.Э. Тихонов, Н.Е. Митин, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Здоровье и образование в XXI веке. – 2017. – Т.19, №11. – С. 97-101.

9. Тихонов, В.Э. Распространённость аномалий зубочелюстно-лицевой системы среди школьников, проживающих в сельской местности / В.Э. Тихонов, Н.Е. Митин, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Казанский медицинский журнал. – 2017. – Т. 98, №4. – С. 530-533.

10. Тихонов, В.Э. Распространенность и структура зубочелюстных аномалий у школьников начальных классов г. Рязани / В.Э. Тихонов, Н.Е. Митин, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Проблемы стоматологии. – 2017. – Т.13, №2. – С. 83-87.

11. Влияние зубочелюстных аномалий на качество жизни и здоровья населения в различных возрастных группах / В.Э. Тихонов [и др.]. – Текст: непосредственный // Клиническая стоматология. – 2018. – № 4 (88). – С. 64-67. (Соавт.: Н.Е. Митин, А.В. Гуськов, М.И. Гришин, С.И. Калиновский).

12. Ортодонтический статус у детей в период сменного прикуса / О.С. Каганова [и др.]. – Текст: непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2018. – Т.22, №4. – С. 203-205. (Соавт.: Е.Е. Олесов, В.Э. Тихонов, В.В. Рева, П.В. Кащенко, В.В. Микрюков).

13. Трудоемкость и себестоимость современного ортодонтического лечения / О.С. Каганова [и др.]. – Текст: непосредственный // Медицина экстремальных ситуаций. – 2018. – Т.20, №4. – С. 533-540. (Соавт.: Е.Е. Олесов, В.В. Уйба, В.В. Рева, В.Э. Тихонов, А.Е. Олесов).

14. Влияние ретенции результатов на удовлетворенность пациентами ортодонтическим лечением / А.В. Севбитов [и др.]. – Текст: непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2020. – Т.24, №6. – С. 382-386. (Соавт.:

М.Ю. Кузнецова, В.Э. Тихонов, В.В. Борисов, М.Д. Тимошина, Л.К. Арыхова).

15. Некоторые особенности формирования стоимости ортодонтического лечения / В.Э. Тихонов [и др.] // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2023. – Т.25, №9 – С. 131-135. (Соавт. Гринин В.М., Севбитов А.В., Шиндяпина Е.В.)

16. Особенности оказания ортодонтической помощи детям с различным уровнем соматического здоровья / В.Э. Тихонов [и др.] // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2023. – Т.11, №4. – С. 474-482. (Соавт. Гринин В.М., Севбитов А.В., Калиновский С.И., Магомадова А.У., Олейников А.А.)

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных:

1. Effect of retention of results on patient satisfaction with orthodontic treatment / A. Sevbitov [et al.]. – Text: visual // Journal of Global Pharma Technology. – 2020. – Vol.12, i.9. – P. 28-31. (Co-auth.: M. Kuznetsova, A. Dorofeev, A. Timoshin, V. Tikhonov).

2. Качество жизни пациентов после ортодонтического лечения в зависимости от использования различных видов ретенционных аппаратов / М.Ю. Кузнецова [и др.] // Стоматология. – 2022. – Т.101, №1. – С. 40-45. (соавт. Севбитов А.В., Тихонов В.Э., Платонова В.В., Зангиева О.Т., Енина Ю.И.)

3. Некоторые аспекты организации и анализ показателей ортодонтической помощи в Рязани и Рязанской области / В.Э. Тихонов [и др.] // Стоматология. – 2023. – Т.102, №6. – С. 28-32. (Соавт. Гринин В.М., Севбитов А.В., Калиновский С.И., Кожевникова М.С.)

4. Тихонов, В. Э. Продолжительность ортодонтического лечения и количество посещений в зависимости от степени его трудности при использовании современной ортодонтической аппаратуры / В. Э. Тихонов, В.

М. Гринин, А. В. Севбитов. – Текст: непосредственный // Стоматология. – 2024. – Т. 103. – № 4. – С. 54–58.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Современные критерии оценки эстетического результата стоматологического лечения (обзор литературы) / Н.Е. Митин, В.Э. Тихонов, Т.А. Васильева, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2015. – № 2. – С. 37.

2. Максимова, Н.В. Оценка эффективности фотодинамической антибактериальной терапии в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита у пациентов, нуждающихся в ортодонтическом лечении / Н.В. Максимова, В.Э. Тихонов // В мире научных открытий. – 2016. – № 11 (83). – С. 99-107.

3. Тихонов, В.Э. Сравнение распространённости аномалий зубочелюстно-лицевой системы среди школьников, проживающих в условиях крупного промышленного города и сельской местности / В.Э. Тихонов, Н.Е. Митин, М.И. Гришин. – Текст: непосредственный // Проблемы стоматологии. – 2017. – Т. 13. – № 4. – С. 70–73.

4. Оценка взаимосвязи умственных способностей и мелкой моторики с гигиеной полости рта у детей школьного возраста / В.Э. Тихонов, А.Г. Фаустова, С.И. Калиновский [и др.]. – Текст: непосредственный // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2021. – № 3 (79). – С. 68–72.

5. Дисфункция височно–нижнечелюстного сустава в ретенционном периоде после ортодонтического лечения у пациентов с дистальной окклюзией / М.Ю. Кузнецова, А.С. Утюж, А.В. Севбитов [и др.]. – Текст: непосредственный // Врач. – 2021. – Т. 32, № 5. – С. 59–62

Патенты:

1. Патент на полезную модель RU 163313 U1. Аппарат для определения возможности постановки ретинированного зуба в зубной ряд / Тихонов В.Э.,

Митин Н.Е., Севбитов А.В., Пешков В.А., Котов К.С., Ройтбурд Г.Л., Кузнецова М.Ю., Житенёв М.А., Егоров И.В. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

2. Патент на полезную модель RU 162067 U1. Ортодонтический аппарат / Тихонов В.Э., Максимова Н.В., Митин Н.Е. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

3. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016617605. Анкета оценки тревожности родителей детей младшего школьного возраста, проходящих ортодонтическое лечение / Митин Н.Е., Юдин А.В., Стрельник С.С., Царькова Т.В., Власова Л.А., Тихонов В.Э., Гуськов А.В., Митина Е.Н. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

4. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020663410. Анкета оценки проведенного ортодонтического лечения / Тихонов В.Э., Митина Е.Н., Калиновский С.И., Калинин Н.В., Илясов В.В., Илясова Н.В. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

5. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020662021.

Анкета оценки медицинских услуг / Тихонов В.Э., Митина Е.Н., Епифанов А.С., Илясов В.В., Мишин Д.Н., Калиновский С.И., Чекренева Е.Е. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

6. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020616086. Анкета определения причин обращаемости за ортодонтической помощью / Тихонов В.Э., Митин Н.Е., Архарова О.Н., Калиновский С.И., Калинин Н.В., Илясов В.В., Лаут А.С. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

7. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020616026. Анкета определения готовности к ортодонтическому лечению / Тихонов В.Э., Митин Н.Е., Архарова О.Н., Епифанов А.С., Илясов В.В., Родионов О.О. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

8. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020611356. Профиль влияния стоматологического здоровья (ohip-14 – oral health impact profile) / Тихонов В.Э., Митин Н.Е., Казаева О.В., Поломин Д.А., Олейников А.А. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

9. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021614858. Анкета оценки состояния пациента после ортодонтического лечения / Тихонов В.Э., Кузнецов А.В., Архарова О.Н., Калиновский С.И., Илясов В.В., Шебалденкова В.А. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

10. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021614226. Анкета оценки состояния пациента до ортодонтического лечения / Тихонов В.Э., Кузнецов А.В., Гуськов А.В., Архарова О.Н., Калиновский С.И., Илясов В.В., Шебалденкова В.А. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1. Международной научно-практической конференции «Современные подходы в диагностике и лечении болезней височно-нижнечелюстного сустава» (г. Рязань, 21 - 22 мая 2019 г.),
2. XVIII съезде ортодонтотв России (г. Сочи, 12-14 октября 2017 г.),
3. Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (г. Рязань, 19 – 20 мая 2022 г.),
4. Научно-практической конференции «Достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Наука и практика», посвященной

80-летию Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова (г. Рязань, 18 – 19 мая 2023 г.),

5. Международной научно-практической конференции «Подходы к диагностике и стоматологическому лечению пациентов с болезнями органов и тканей рта при различных стоматологических заболеваниях» (г. Рязань, 23-24 мая 2024 г.)

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Тихонова Владимира Эммануиловича «Оптимизация организации и оказания ортодонтической помощи детям и подросткам в субъекте Российской Федерации» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 3.2.3. Общественное здоровье и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Заключение принято на совместном заседании кафедр ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России: ортопедической стоматологии и ортодонтии; терапевтической и детской стоматологии; хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней; клинической стоматологии; профильных гигиенических дисциплин; кафедр ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский

Университет): пропедевтики стоматологических заболеваний; общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко; челюстно-лицевой хирургии; детской, профилактической стоматологии и ортодонтии; терапевтической стоматологии, а также кафедры ортопедической стоматологии ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» и отдела организации стоматологической службы ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Присутствовало на заседании 16 человек.

Результаты голосования: «за» - 16 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 1 от 6 июля 2024 г.

**Председательствующий на заседании,**  
профессор кафедры терапевтической и  
детской стоматологии  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Вагнер Владимир Давыдович