

## Решение диссертационного совета 21.2.049.02

На заседании № 2 от 04 февраля 2026 года диссертационный совет 21.2.049.02 принял решение присудить **Носову Евгению Васильевичу** ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22. Клеточная биология, 3.1.7. Стоматология.

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Лященко С.Н.	Д.м.н., профессор 3.3.1
2.	Полякова В.С.	Д.м.н., профессор 1.5.22
3.	Галеева Э.Н.	Д.м.н., доцент 3.3.1
4.	Брюхин Г.В.(online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
5.	Григорьева Ю.В.(online)	Д.м.н., доцент 1.5.22
6.	Дыдыкин С.С.(online)	Д.м.н., профессор 3.3.1
7.	Железнов Л.М. (online)	Д.м.н., профессор 3.3.1
8.	Каган И.И.	Д.м.н., профессор 3.3.1
9.	Карташова О.Л.(online)	Д.б.н., профессор 1.5.22
10.	Логинова Н.П.(online)	Д.м.н., доцент 1.5.22
11.	Лященко Д.Н.	Д.м.н., профессор 3.3.1
12.	Матчин А.А.	Д.м.н., профессор 1.5.22
13.	Нузова О.Б.	Д.м.н., профессор 1.5.22
14.	Сазонов С.В.(online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
15.	Сеньчукова М.А. (online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
16.	Стадников А.А.	Д.б.н., профессор 1.5.22
17.	Старчик Д.А.(online)	Д.м.н., доцент 3.3.1
18.	Чайникова И.Н.	Д.м.н., профессор 1.5.22
19.	Чемезов С.В.	Д.м.н., профессор 3.3.1
20.	Шевлюк Н.Н.	Д.б.н., профессор 1.5.22
21.	Нестеров А. М.	Д.м.н., профессор 3.1.7.
22.	Постников М. А.	Д.м.н., профессор 3.1.7.
23.	Степанов Г. В.	Д.м.н., доцент 3.1.7.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.02 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «04» февраля 2026г., № 2 о присуждении Носову Евгению Васильевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Экспериментально-морфологическое обоснование применения изделий из наноструктурированного титана для оптимизации репаративного остеогенеза нижней челюсти» по специальностям 1.5.22. Клеточная биология, 3.1.7. Стоматология принята к защите «26» ноября 2025 г. (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.049.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 6. приказ № 105/нк от 11.04.2012. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021г. изменен шифр диссертационного совета Д 208.066.04 на 21.2.049.02, Приказом Минобрнауки России № 77/нк от 13.02.2024 г. возобновлена деятельность диссертационного совета.

Соискатель Носов Евгений Васильевич, «06» января 1991 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил ГБОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия» Минздрава РФ.

Работает старшим преподавателем кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Диссертация выполнена на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии, на кафедре стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Научные руководители:

- Стадников Александр Абрамович – Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, д.б.н., профессор кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава РФ;
- Матчин Александр Артемьевич – Заслуженный врач Российской Федерации, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Официальные оппоненты:

1. Одинцова Ирина Алексеевна – Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой гистологии (с курсом эмбриологии) ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны РФ;
2. Байриков Иван Михайлович – Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава РФ (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном проректором д.м.н., профессором Крихели Нателлой Ильиничной, указала, что представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук диссертационная работа Носова Евгения Васильевича является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной медицины. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Носова Евгения Васильевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке

присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор, Носов Евгений Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки), 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 35 научных работ, из них 10 работ в рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России и рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, 2 работы входят в международные базы цитирования Web of Science и Scopus, 25 – в прочие издания. Получен патент на изобретение № 2706033 С1 от 13.11.2019 «Способ стимуляции репаративного остеогенеза при использовании изделий из наноструктурированного титана у животных» и два патента на полезную модель: №175248 У1 от 28.11.2017 «Мини-пластина из наноструктурированного титана для остеосинтеза нижней челюсти», №214691 У1 от 10.11.2022 «Мини-пластина для остеосинтеза нижней челюсти».

Наиболее значимые публикации:

1. Матчин, А.А. Морфологическая и иммуногистохимическая характеристика процессов заживления экспериментальных переломов нижней челюсти [Текст]/ А.А. Матчин, А.А. Стадников, **Е.В. Носов**, С.Х. Кириакиди // Журнал анатомии и гистопатологию – 2019. – Т.8, №1. – С 44-48. Рассмотрены особенности репаративного остеогенеза при лечении экспериментального перелома с закреплением отломков титановыми конструкциями на основании светооптической микроскопии, иммуногистохимии, СЭМ. Авторский вклад – 50%.

2. Матчин, А.А. Экспериментально-гистологическое обоснование использования наноструктурированных изделий в челюстно-лицевой хирургии [Текст] /А.А. Матчин, А.А. Стадников, **Е.В. Носов**, Е.В. Блинова, М.Ф. Рыскулов, Г.В. Клевцов // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2024. – Т.13,

№3. – С.41-48. Рассмотрены особенности репаративной регенерации костной ткани при экспериментальном переломе на основании светооптической микроскопии и иммуногистохимии. Авторский вклад – 40%.

3. Matchin A.A. In Vivo Studies of Medical Implants for Maxillofacial Surgery Produced from Nanostructured Titanium [Текст]/ Alexander A. Matchin, **Evgeniy V. Nosov**, Alexander A. Stadnikov, Gennadiy V. Klevtsov, Luiza R. Rezyapova, Natalia A. Sayapina, Elena V. Blinova, and Ruslan Z. Valiev // ACS Biomaterials Science & Engineering. – 2023. – №9. – Р. 6138-6145. Рассмотрены особенности механических и химических свойств ультрамелкозернистого титана и изделий из него в сравнении со стандартными мини-пластинами и мини-винтами, их влияние на репаративный остеогенез при лечении экспериментального перелома на основании данных светооптической микроскопии, иммуногистохимии, сканирующей электронной микроскопии. Авторский вклад – 45%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Челышева Юрия Александровича.

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Павлова Алексея Владимировича.

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Степановой Ирины Петровны.

4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры гистологии с эмбриологией им. П.В. Дунаева Соловьёва Георгия Сергеевича.

5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургической стоматологии Губина Михаила Аркадьевича.

6. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» от доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний медицинского института Морозовой Елены Анатольевны.

7. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Семёнова Михаила Георгиевича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

- официальный оппонент – Одинцова Ирина Алексеевна – Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой гистологии (с курсом эмбриологии) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны РФ является ведущим ученым в области гистологии, имеет работы по проблемам регенерации;

- официальный оппонент – Байриков Иван Михайлович – Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ является ведущим ученым в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, имеет работы по проблемам лечения переломов костей лицевого скелета, применению новых материалов при лечении переломов и дефектов костей.

- ведущая организация – ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава РФ является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по гистологии, стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, и способную определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем экспериментально-морфологических исследований впервые разработаны:

- мини-пластина из наноструктурированного титана для остеосинтеза нижней челюсти (патент на полезную модель №175 248 от 06.06.2017);
- новый способ стимуляции репаративного остеогенеза при использовании изделий из наноструктурированного титана у животных (патент на изобретение №2706 033 от 19.11.2018);
- мини-пластина для остеосинтеза нижней челюсти (патент на полезную модель № 214 691 от 10.11.2022).

Впервые на экспериментальной модели перелома нижней челюсти у кролика проведено комплексное морфофункциональное исследование закономерностей репаративной регенерации тканей нижней челюсти при скреплении костных отломков мини-пластинами и мини-винтами, изготовленными из ультрамелкозернистого титана марки Grade-4 в сравнении с закреплением отломков традиционными мини-пластинами.

Впервые на основе оценки экспрессии генов p53, bcl2, caspase3, ki67 и сканирующей электронной микроскопии представлены и применены новые

критерии оценки эффективности репаративного остеогенеза после остеосинтеза нижней челюсти разработанной мини-пластинои в эксперименте.

Экспериментально обоснована целесообразность использования молекулярно-генетических и ультраструктурных (сканирующая электронная микроскопия) критериев, позволяющих оценить закономерности репаративного остеогенеза при заживлении костных ран.

На основе изучения гистохимических показателей, оценки соотношения клеточно-волокнистого компонента и тканевых изменений в челюсти и окружающих ее мягких тканях установлено оптимизирующее воздействие на процесс заживления перелома мини-пластин и мини-винтов из ультрамелкозернистого титана.

**Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что данная работа содержит фундаментальные данные по динамике процесса заживления перелома нижней челюсти при использовании мини-пластин и мини-винтов, изготовленных из ультрамелкозернистого титана.

Исследование зоны контакта костной ткани с титановыми конструкциями показало высокий интеграционный потенциал ультрамелкозернистых мини-пластин и мини-винтов. Превалирование процессов остеоиндукции и остерегенерации подтверждают преимущества использования данных изделий в челюстно-лицевой хирургии.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что конструкции и инструменты, изготовленные из наноструктурированного ультрамелкозернистого титана целесообразно использовать вместо традиционных конструкций. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, могут служить методологической основой для дальнейших доклинических испытаний по обоснованию применения предлагаемых новых конструкций из ультрамелкозернистого титана.

### **Оценка достоверности результатов исследования**

Достоверность результатов подтверждается данными морфологических, имmunогистохимических и лучевых методов исследования, представленными в статьях и выступлениях, подкреплены цифровой статистической обработкой полученных результатов с применением современных компьютерных программ. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

**Личное участие автора** в проведенном научном исследовании выражилось в определении основной идеи, планировании и проведении всех серий эксперимента, статистической обработке, обобщении и анализе полученных результатов, публикации основных результатов в рецензируемых научных журналах, их обсуждении на ведущих российских и международных конференциях. Все экспериментальные результаты, представленные в диссертации, получены при его активном участии. Соавторы публикаций по теме диссертации принимали участие в анализе полученных результатов и подготовке публикаций.

На заседании «04» февраля 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Носову Евгению Васильевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки), 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 12 докторов наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология и 3 введённых члена диссертационного совета по специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав, проголосовали: «За» - 23, «Против» - 0, технический сбой - 0.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

04.02.2026 г.

*Носов Евгений Васильевич*  
Лынченко Сергей Николаевич

