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 20.05.2026 г., протокол № 41 з 2026

О присуждении Чуевой Александре Александровне, гражданки РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка остеопластического пастообразного материала на основе высокоочищенного костного коллагена для замещения дефектов костной ткани в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» по специальности 3.1.7. – Стоматология в виде рукописи принята к защите 15 апреля 2026 г., протокол № 41 п/з 2025 г., 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 Чуева Александра Александровна 1997 года рождения, в 2019 году окончила Украинскую медицинскую стоматологическую академию, Украина, г. Полтава.

С 2019 по 2021 гг. проходила обучение в ординатуре на кафедре хирургической стоматологии медицинского института Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»).

С 2020 по 2025 гг. обучалась в аспирантуре НИУ «БелГУ» по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.7. Стоматология, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время работает врачом-стоматологом-хирургом в стоматологическом центре «ВЛАДМИВА», г. Белгород.

Диссертация выполнена на кафедре ортопедической стоматологии медицинского института Белгородского государственного национального исследовательского университета НИУ «БелГУ».

Научный руководитель – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Иванов Сергей Юрьевич, заведующий кафедрой челюстно-

лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН им. Патриса Лумумбы.

Официальные оппоненты:

Панин Андрей Михайлович (РФ) – доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор, заведующий кафедрой пропедевтики хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России;

Олесов Егор Евгеньевич (РФ) – доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор, заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Амхадовой Малкан Абдрашидовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии и утвержденном заместителем директора по науке и международным связям Какориной Екатериной Петровной указала, что диссертация Чуевой Александры Александровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – создание и клиническое обоснование применения отечественного пастообразного ксеногенного остеопластического материала для замещения дефектов костной ткани, имеющей важное значение для стоматологии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Чуева Александра Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Соискатель имеет 5 научных работ, из которых 1 статья опубликована в издании, входящем в Перечень ВАК РФ, 3 публикации – в журналах, индексируемых в международных реферативных базах данных Scopus и Web of Science. Также зарегистрирован Патент на изобретение RU 2824989 C1, 19.08.2024. Заявка № 2024101691 от 24.01.2024 // Остеопластический материал для замещения дефектов костной ткани.

Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 1,21 п.л.

Авторский вклад 88%.

Наиболее значимые публикации:

1. Исследование остеопластических свойств нового материала на основе гидроксиапатита / Демяшкин Г.А., Иванов С.Ю., **Чуева А.А.**, Чуев В.В., Бондаренко Ф.Н., Суворова С.А. // Клиническая стоматология. – 2022. – Т. 25. – № 4. – С. 106-113.

2. Остеопластический материал для замещения дефектов костной ткани / **Чуева А.А.,** Трубицын М.А., Бузов А.А. // Патент на изобретение RU 2824989 C1, 19.08.2024. – Заявка № 2024101691 от 24.01.2024.

3. Применение остеопластического материала в форме пасты при проведении операции синус-лифтинг с реконструкцией альвеолярного отростка верхней челюсти / **Чуева А.А.**, Иванов С.Ю., Бойко Е.М., Чуев В.В. // Клиническая стоматология. – 2025. – Т. 28. – № 3. – С. 106-111.

4. Апикальный периимплантит: этиология, клиническая картина и лечение / Касперович М.Л., Васильева В.А., Чуев В.В., **Чуева А.А.** // Клиническая стоматология. – 2025. – Т. 28. – № 1. – С. 84-90.

5. Морфофункциональные особенности остеорегенерации через два месяца после имплантации «БАК-1000» в комбинации с ангиостимулированными мезенхимальными стволовыми клетками / Демяшкин Г.А., Иванов С.Ю., Нуруев Г.К., Фидаров А.Ф., Чуев В.В., **Чуева А.А.**, Вадюхин М.А., Бондаренко Ф.Н. // Стоматология для всех. – 2022. – № 4 (101). – С. 34-38.

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

– Байриков Иван Михайлович (РФ), заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук (14.00.21), профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

– Гринин Василий Михайлович (РФ), доктор медицинских наук (3.1.7.), профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России.

– Козлова Марина Владленовна (РФ), заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук (3.1.7.), профессор, заведующая кафедрой стоматологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

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

Панин Андрей Михайлович, является крупным специалистом в области хирургической стоматологии, в частности в сфере его научных интересов

находится вопрос предимплантационной подготовки, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя, его публикации:

1. Клинические особенности применения метода навигационной трепан-биопсии челюстных костей / Абраамян Л.К., Цициашвили А.М., Панин А.М., Лежнев Д.А., Волков А.В., Дерюшкин В.Г. // Российская стоматология. – 2024. – Т. 17. – № 1. – С. 10-14

2. Характеристика плотных внутрикостных включений, обнаруженных у пациентов при плановом стоматологическом обследовании, по данным конусно-лучевой компьютерной томографии / Абраамян Л.К., Цициашвили А.М., Панин А.М., Лежнев Д.А., Гуревич К.Г. // Клиническая стоматология. – 2022. – Т. 25 – № 3. – С. 84-88

3. Современные аспекты ведения лунки удаленного зуба при планировании лечения пациентов с применением дентальных имплантатов / Кириллов И.В., Панин А.М., Штрунова Л.Н., Цициашвили А.М. // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2024. – № 4. – С. 3-12.

4. Комплексная оценка имплантато-челюстного сегмента при различных схемах антибиотикопрофилактики. Экспериментальное исследование / Габидуллина В.Р., Цициашвили А.М., Волков А.В., Станкова Н.В., Заборовский А.В., Царев В.Н., Панин А.М., Подпорина В.В. // Пародонтология. – 2024. – Т. 29. – № 2. – С. 113-126.

5. Клиническая оценка влияния нутритивной поддержки в периоперационном периоде у пациентов при хирургических стоматологических вмешательствах / Акимочкина Л.А., Цициашвили А.М., Гуревич К.Г., Панин А.М., Карамышева Е.И. // Кремлевская медицина. Клинический вестник. – 2023. – № 1. – С. 5-10

Олесов Егор Евгеньевич является ведущим специалистом в области имплантологии, в частности в сфере его научных интересов находится вопрос дентальной имплантации, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя, его публикации:

1. Динамика состояния опорных имплантатов покрывных и несъемных протезов при полном отсутствии зубов / Заславский Р.С., Олесов Е.Е., Рагулин А.В., Романов А.С., Иванов А.С., Бондаренко Н.А. // Российский стоматологический журнал. – 2022. – № 26 (1). – С. 25-30.

2. Эффективность профилактики периимплантита с использованием хвоесодержащего ополаскивателя рта / Заславский Р.С., Романов А.С., Олесов Е.Е., Рагулин А.В. // Стоматология для всех. – 2023. – Т. 102. – № 1. – С. 18-23.

3. Биомеханические условия протезирования на имплантатах на современном этапе / Заславский Р.С., Олесов Е.Е., Глазкова Е.В., Попов А.А., Зверяев А.Г., Олесова В.Н. // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2023. – Т. 59. – № 1. – С.25-31.

4. Выявляемость биомеханических факторов роста у пациентов с несъёмными протезами на дентальных имплантатах / Заславский Р.С., Олесова В.Н., Кащенко П.В., Гришков М.С., Олесов Е.Е., Микрюков В.В. // Российский стоматологический журнал. – 2023. – Т. 27. – № 3. – С. 165-169.

5. Экспериментально-клиническое изучение влияния биомеханических условий на эффективность протезирования с опорой на имплантаты / Олесова В.Н., Абакаров С.И., Заславский Р.С., Олесов Е.Е., Микрюков В.В. // Стоматология. – 2026. – № 103(1). – С. 10-15.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Чуевой Александры Александровны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Оценка остеоинтеграции методом резонансно-частотного анализа у пациентов с различной минеральной плотностью костной ткани (клинические и биомеханические аспекты): проспективное исследование / Агадзе А.Р.Г., Агазаде Р.Р., Амхадова М.А., Иванова Е.В. // Российский медицинский журнал. – 2022. – Т. 28. – № 2. – С. 133-140.

2. Снижение уровня витамина D как фактор ухудшения остеоинтеграции при дентальной имплантации / Иловайская И.А., Амхадова М.А., Кадиев А.А., Амхадов И.С., Джабраилова М.А. // Медицинский совет. – 2024. – Т. 18. – № 16. – С. 302-309.

3. Морфологическая оценка показателей репаративного остеогенеза при аугментации костнопластического материала / Самбурова К.М., Амхадова М.А., Сетдикова Г.Р. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2024. – № 8. – С. 195-199.

4. Риски применения костнопластических материалов в практике врача-стоматолога хирурга: клинический пример / Самбурова К.М., Амхадова М.А., Сетдикова Г.Р., Саващук Д.А. // Госпитальная медицина: наука и практика. – 2024. – Т. 7. – № 5. – С. 17-21.

5. Сравнительный анализ костнопластических материалов для закрытия дефектов челюстей / Самбурова К.М., Амхадова М.А., Микая М.З. // Российский стоматологический журнал. – 2025. – Т. 29. – № 4. – С. 334-339.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **разработан** новый отечественный ксеногенный остеопластический материал в форме пасты на основе высокоочищенного костного коллагена, предназначенный для замещения дефектов костной ткани в стоматологии и

челюстно-лицевой хирургии, получен патент на изобретение № 2824989 и регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08031;

– **предложена** технология получения и клинического применения нового отечественного стоматологического остеопластического пастообразного материала на основе высокоочищенного костного коллагена, готового к использованию напрямую из упаковки без необходимости смачивания кровью или физиологическим раствором; обоснована возможность его применения без дополнительной фиксации барьерными мембранами за счёт сохранения формы и механических свойств материала, что подтверждено в ходе операций синус-лифтинга с реконструкцией альвеолярного отростка верхней челюсти и синус-лифтинга с реконструкцией альвеолярного отростка верхней челюсти и одномоментной имплантацией;

– **отмечена** перспективность использования нового материала: на основании комплекса физико-химических, токсикологических, экспериментальных (на модели критического дефекта черепа крыс) и клинических (70 пациентов) исследований установлена его высокая биосовместимость, безопасность, выраженные остеогенные свойства, обеспечивающие прирост высоты альвеолярного отростка в среднем на 9,39 ± 1,07 мм через 6 месяцев и успешность дентальной имплантации на уровне 97,7 % через 1 год.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Работа вносит вклад в развитие подходов к направленной костной регенерации и тканевой инженерии в стоматологии. Результаты проведённого исследования позволили научно обосновать состав и технологию получения пастообразного остеопластического материала, изучить механизмы его биодеградации и остеоинтеграции в сравнении с традиционными формами, а также доказать возможность отказа от коллагеновых мембран при его использовании.

По результатам гистологических и μ-КТ исследований установлено, что разработанный материал обеспечивает адекватное течение репаративного остеогенеза с формированием полноценной костной ткани без образования фиброзной капсулы. Учитывая полученные данные, становится возможным дальнейшее совершенствование линейки отечественных остеопластических материалов и формулирование рекомендаций по дифференцированному выбору формы материала в зависимости от клинической ситуации.

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

– результаты диссертационной работы Чуевой Александры Александровны внедрены в производственный процесс опытно-экспериментального завода «ВЛАДМИВА», где осуществляется коммерческий выпуск материала «Биопласт-Дент паста», а также в учебный процесс института дополнительного стоматологического образования «ВЭЛ» при подготовке

лекционного курса «Применение остеопластических материалов». Также результаты применяются при лечении пациентов в стоматологическом центре «ВЛАДМИВА» г. Белгород, а также в ООО «ССБ. Объединенная стоматологическая поликлиника Старооскольского округа» г. Старый Оскол.

– полученные данные подтверждают высокую эффективность разработанного материала при проведении операций синус-лифтинга с реконструкцией альвеолярного отростка верхней челюсти как с одномоментной, так и с отсроченной дентальной имплантацией, что обеспечивает стабильный прирост костной ткани, упрощение предимплантационной подготовки и снижение расходов за счёт отказа от мембран;

– сформулированы практические рекомендации по применению разработанного остеопластического пастообразного материала:

1. Разработанный новый отечественный стоматологический остеопластический материал в форме пасты, серийно выпускаемый под торговым наименованием «Биопласт-Дент паста», рекомендуется применять в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии для замещения костных дефектов (регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08031).
2. При выборе объёма нового стоматологического остеопластического костного материала необходимо учитывать анатомические особенности бухты верхнечелюстного синуса, ширину и высоту исходной кости, а также ширину и высоту целевого костного регенерата.
3. Остеопластический материал целесообразно вносить в дефект непосредственно из шприца, что позволяет сократить время заполнения костного дефекта.
4. При разрыве слизистой оболочки верхнечелюстного синуса необходимость применения коллагеновой мембраны отсутствует, так как новый отечественный стоматологический остеопластический материал не распадается на мелкие частицы, не мигрирует и сохраняет форму за счёт своих механических и физико-химических свойств.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточной репрезентативностью клинического материала (70 пациентов), применением комплекса современных высокоинформативных методов исследования (КЛКТ, μ-КТ, гистологический анализ, электронная микроскопия, стандартизированные токсикологические тесты *in vitro/in vivo*), а также корректной статистической обработкой данных. Экспериментальный этап работы выполнен на валидированной модели критического дефекта черепа крыс, что позволяет экстраполировать полученные данные на клиническую практику. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, являются обоснованными, логически вытекают из полученных данных и полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы. Автор, являясь практикующим врачом-стоматологом-хирургом, лично провела предимплантационную подготовку и хирургическое лечение 70 пациентов, включённых в исследование. Автор принимала непосредственное участие в разработке состава материала на базе центральной заводской лаборатории ОЭЗ «ВЛАДМИВА», в планировании и проведении экспериментов на животных, в подготовке публикаций и патента на изобретение, а также в апробации и внедрении полученных результатов в клиническую практику и образовательный процесс.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН Паруновым Виталием Анатольевичем; доктором медицинских наук, профессором, Заслуженным изобретателем, директором Института цифровой стоматологии РУДН Апресяном Самвелом Владиславовичем; доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний МИ РУДН Разумовой Светланой Николаевной.

На заседании 20.05.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Чуевой Александре Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета И.Ю. Лебеденко

И.О. ученого секретаря диссертационного совета А.А. Мураев

20 мая 2026 г.