

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Начарьян Эдуард Георгиевич 13.08.1985 года рождения, гражданин России, в 2007 г. — окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология».

2008 г. — окончил интернатуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология общей практики».

2025 г. — прошёл профессиональную переподготовку в частном учреждении дополнительного профессионального образования «Московский медицинский институт» по специальности «Стоматология хирургическая».

С 27.04.2026 по 26.10.2026 — прикреплен к Институту цифровой стоматологии МИ РУДН для подготовки диссертации.

В настоящее время работает в ООО «Медикус» в должности врача стоматолога-хирурга.

Начарьян Э.Г. выполнил диссертационную работу на тему: «Лабораторно-экспериментальное обоснование применения костного морфогенетического белка 2 при дентальной имплантации», над которой работал с 2023 года.

За время выполнения научной работы соискатель проявил себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, имеющим глубокие знания в области дентальной имплантологии, биоматериаловедения и экспериментальной морфологии. Выполняя диссертационное исследование, показал себя как ответственный и целеустремлённый исследователь, способный к самостоятельной постановке экспериментов *in vitro* и *in vivo*. Демонстрировал системный подход к планированию этапов работы, умение корректно подбирать модельные системы (клеточная линия THP-1, модель дентальной имплантации у овец), а также грамотно интерпретировать гистологические, морфометрические и иммуногистохимические данные. Проявил инициативу в разработке методики иммобилизации рекомбинантного BMP-2 на SLA-поверхности титановых имплантатов и успешно апробировал её в лабораторно-экспериментальных условиях.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности он не только завершил и оформил работу в положенный срок, но и представил её результаты в публикациях в рецензируемых научных изданиях, индексируемых базами Web of Science, Scopus и входящих в Перечни РУДН/ВАК.

В ходе сбора экспериментального материала и написания данной работы показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся повышения остеоинтеграционного потенциала дентальных имплантатов у пациентов с низким остеогенным резервом. Впервые экспериментально доказано, что покрытие имплантатов рекомбинантным BMP-2 обеспечивает достоверное увеличение доли пластинчатой костной ткани (до 11–24% на 5-м месяце), повышение оптической плотности кости в кристаллической зоне (до 2500–2700 HU по данным КЛКТ), а также усиление экспрессии остеогенных маркеров SPARC и остеоопонтина. Одновременно подтверждена цитобиологическая безопасность и микробиологическая нейтральность разработанного покрытия.

Начарьян Эдуард Георгиевич являлся участником ряда научных и научно-

практических конференций: научно-практической конференции стоматологов ФМБА России «Актуальные вопросы профилактики и лечения заболеваний полости рта» (Москва, 26–27 сентября 2025 г.); совместного заседания кафедры ортопедической стоматологии и Института цифровой стоматологии Медицинского института РУДН.

Наряду с исследовательской работой, в период работы в должности соискателя в Институте цифровой стоматологии МИ РУДН, показал себя грамотным, эрудированным специалистом. В этой связи следует отметить инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке, а также навыки статистической обработки данных с использованием современного программного обеспечения (GraphPad Prism, RStudio).

Говоря о личных качествах, нельзя не сказать, что Начарьян Эдуард Георгиевич — человек, умеющий брать на себя ответственность и пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди коллег и научного коллектива.

Считаю, что диссертационная работа Начарьяна Эдуарда Георгиевича является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:
к.м.н. (14.01.14), доцент
института цифровой стоматологии
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российского университета
дружбы народов им. Патриса Лумумбы»



Копылов М.В.

Подпись Копылова М.В. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российского университета
дружбы народов им. Патриса Лумумбы»



Максимова Т.В.

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8,
Институт цифровой стоматологии Медицинского института
8 (495) 433-27-94



03.06.2026