

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата медицинских наук, доцента, доцента кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Мишиной Екатерины Сергеевны по диссертации Денисова Артёма Александровича на тему: «Обоснование эффективности и безопасности применения полимерного матрикса, колонизированного дермальными аутофибробластами для восстановления поврежденного участка брюшины в эксперименте» по специальностям 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Денисов Артём Александрович окончил обучение по специальности «Лечебное дело» в ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России в 2020 году.

В период выполнения диссертации работал в должности ассистента кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

За время выполнения диссертации зарекомендовал себя грамотным, высоко эрудированным специалистом в области хирургии и клеточной биологии, умело применяющим свои знания для анализа полученных данных. Это позволило предложить новые подходы к решению задачи программируемой регенерации тканей.

Все кандидатские экзамены сданы на «отлично». Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике (более 5), отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

При выполнении диссертационного исследования были применены методы тканевой инженерии, моделирования хирургической патологии и др. Материалы внедрены в учебный и научный процессы: способ получения полимерных матриксов на основе коллагена морского происхождения, а также методику заселения тканеинженерных конструкций культурами клеток фибробластов.

В ходе сбора и анализа материала и написания диссертации Артём Александрович показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную, но весьма сложную проблематику, касающуюся разработки персонализированного подхода к управлению регенерации поврежденных тканей после оперативного вмешательства.

Денисов А.А. являлся участником ряда научных и научно-практических конференций различного уровня: «Молодёжное научное творчество – эффективный путь подготовки медико-биологических кадров» (Бишкек, Кыргызстан, 2025), «Медицина молодая» (Санкт-Петербург, 2025), «Всероссийская с международным участием научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов посвящённая 75-летию университета на

Рязанской земле» (Рязань, 2025), «Биотехнология и устойчивое развитие» (Москва, 2023) и др.

Исследования в рамках настоящей диссертации проведены впервые, имеют научную и практическую значимость.

Говоря о личностных качествах Артёма Александровича, следует отметить ее инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск.

Диссертационная работа Денисова Артёма Александровича «Обоснование эффективности и безопасности применения полимерного матрикса, колонизированного дермальными аутофибробластами для восстановления поврежденного участка брюшины в эксперименте» является законченным, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической и практической значимостью, и соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология.

Работа выполнена самостоятельно на высоком уровне и может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:  
доцент кафедры гистологии,  
эмбриологии, цитологии  
к.м.н., доцент

  
подпись

Е.С. Мишина  
инициалы, фамилия

«06» 03 2026 г.

Подпись доцента Е.С. Мишина  
Начальник управления персоналом  
и кадровой работы КГМУ



  
подпись

Н.Н. Сорокина  
инициалы, фамилия