

ОТЗЫВ

**научного руководителя о соискателе Института регенеративной
медицины Научно-технологического парка биомедицины ФГАОУ ВО
Первый Московский государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

14.03.02 – Патологическая анатомия

Файзуллине Алексею Леонидовиче

Файзуллин Алексей Леонидович в 2017 году окончил обучение в Международной школе "Медицина будущего" Сеченовского университета по специальности 31.05.01 Лечебное дело. В том же году он был зачислен по конкурсу в аспирантуру при Институте регенеративной медицины по специальности 14.03.02 Патологическая анатомия. В 2020 году Файзуллину А.Л. была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В настоящее время Файзуллин А.Л. является младшим научным сотрудником Центра «Цифрового биодизайна и персонализированного здравоохранения».

За время выполнения диссертационной работы он овладел широким спектром навыков экспериментальной медицины, включая морфологический и морфометрический анализ, базовые хирургические манипуляции, иммуногистохимию, автоматизированный анализ медицинских изображений, получил навыки работы с клеточными культурами.

Файзуллин А.Л. стал дважды лауреатом Стипендии Президента РФ для обучения за рубежом, которые использовал для научной работы в Университете Маквайри и Университете Нового Южного Уэльса (Сидней, Австралия). Его диссертационный проект по разработке антифибротического скаффолда был поддержан грантом Российского Фонда Фундаментальных Исследований «Аспиранты» и Фондом

Содействия Инновациям. К другим научным исследованиям, которые были финансово поддержаны, относятся «Применение аэрозольной формы ДНКЖ для стимуляции раневого заживления» (Университетский научный грант), «Трансформация хряща перегородки носа в тканеинженерную конструкцию для ортопедии с использованием ИК лазерного излучения» (Российского Фонда Фундаментальных Исследований) и «Трехмерная визуализация взаимодействия увеальной меланомы с прилегающими тканями» (Европейский центр синхротронного излучения). Последние научные проекты Файзуллина А.Л., посвященные разработке искусственной трахеи и роли клеточного старения в регенерации эластического хряща, были поддержаны грантами Министерства Здравоохранения и Российского Научного Фонда.

Файзуллин А.Л. имеет 32 научные публикации. По результатам диссертационного исследования аспирантом опубликовано 12 работ, в том числе 9 статей в изданиях, индексируемых Scopus, из них 2 обзора; а также 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 зарубежных конференций). Файзуллин А.Л. пользуется заслуженным уважением коллег, обладает широким кругозором и стремлением расширять спектр своих знаний, совершенствоваться в овладении новыми методами анализа.

Научный руководитель

доктор медицинских наук (14.03.02 Патологическая анатомия),

профессор, главный научный сотрудник биобанка

Института регенеративной медицины

Научно-технологического парка биомедицины

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)

А.Б. Шехтер

