

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

*диссертационной работы Сафоновой Любови Александровны «Разработка и исследование 2D и 3D биodeградируемых скаффолдов на основе фиброина шелка для регенеративной медицины», представленной в диссертационный совет Д 208.055.01 на соискание ученой степени кандидат биологических наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы*

Сафонова Любовь Александровна, 1992 года рождения, в 2015 году с отличием окончила биологический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» по специальности «биофизика».

С 2015 г. по настоящее время обучается в аспирантуре биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» по специальности «биофизика».

Учебу в аспирантуре Сафонова Л.А. сочетала с работой в должности лаборанта-исследователя лаборатории бионанотехнологий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

За время работы Сафонова Л.А. зарекомендовала себя высококвалифицированным и грамотным специалистом, способным самостоятельно решать поставленные задачи. Сафонова Л.А. проявляла интерес к работе, глубоко изучила различные аспекты, связанные с выбранной темой исследования, а также принимала непосредственное участие в других проектах лаборатории бионанотехнологий, проявляя инициативный подход и целеустремленность.

Основные научные интересы Сафоновой Л.А. направлены на разработку изделий для тканевой инженерии и регенеративной медицины, изучение их структуры и свойств. Данной проблеме посвящена диссертационная работа Сафоновой Любови Александровны - «Разработка и исследование 2D и 3D биodeградируемых скаффолдов на основе фиброина шелка для регенеративной медицины».

Работа выполнена на высоком методическом уровне с привлечением целого комплекса современных методов исследования, полученные данные критически проанализированы, достоверность статистически обработанных результатов не вызывает сомнений.

Об инициативности, работоспособности, ответственности и исполнительности Сафоновой Л.А. говорит участие в конференциях и количество опубликованных работ: материалы исследования были представлены на конференциях различных уровней и опубликованы в 12 научных работах, в том числе в 3 работах в зарубежной печати, получено 5 патентов на изобретение.

Сафонову Л.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойного ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующий лабораторией  
бионанотехнологий ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
доктор биологических наук, профессор



Агапов И.И.

