



## Отзыв

научного руководителя о соискателе Соколинской Елене Леонидовне

Соколинская Е.Л. проводила научные исследования на базе моей лаборатории, начиная с 2018 года, когда она пришла студентом 1-го курса магистратуры кафедры молекулярной биологии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова. В 2019 г. Елена Леонидовна выполнила дипломную работу, с отличием закончив биологический факультет МГУ. В 2019 году поступила в аспирантуру Сколковского института науки и технологий (Сколтех) и в 2023 году успешно ее окончила. С 2020 по 2024 гг. являлась инженером Лаборатории генетически кодируемых молекулярных инструментов ИБХ РАН.

За время работы в моей лаборатории Елена Леонидовна Соколинская освоила широкий спектр современных методов молекулярной и клеточной биологии, включая клонирование целевых фрагментов ДНК, гетерологическую экспрессию в бактериальных клетках, ведение и трансфекцию культур эукариотических клеток, получение лентивирусов и лентивирусную трансдукцию, широкопольную флуоресцентную и конфокальную микроскопию, металл-аффинную хроматографию, иммуноцитохимию.

Елена Леонидовна является высококвалифицированным специалистом в области молекулярной биологии, способным самостоятельно вести экспериментальную работу и слаженно работать в научном коллективе, а также вести сотрудничество с коллегами из других институтов. Она обладает высокой работоспособностью, стрессоустойчивостью и упорством в преодолении трудностей, с которыми неизбежно сталкивается любой исследователь.

Елена Леонидовна является первым автором трех статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах. Несомненно, что и в будущем он будет успешно работать в академических или прикладных лабораториях.

В целом, у меня нет сомнений, что Елена Леонидовна является вполне сложившимся и подготовленным специалистом, полностью соответствующим степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель

23.08.2024

член-корр. РАН, д.б.н. К.А. Лукьянов  
доцент, Школа фармакологии им. Эшелмана  
Университет Северной Каролины в Чапел Хилле  
Чапел Хилл, Северная Каролина, США

[lukianov@unc.edu](mailto:lukianov@unc.edu)

### ACKNOWLEDGMENT

Alamance County, North Carolina  
I certify that the following person personally appeared  
before me this 23<sup>rd</sup> day of August, 2024.

Notary:  
Adriana Munoz

ADRIANA MUNOZ  
Notary Public - North Carolina  
Alamance County  
My Commission Expires Nov 7, 2027

Konstantin Lukianov, PhD  
Research Associate Professor  
Eshelman School of Pharmacy  
University of North Carolina at Chapel Hill  
Chapel Hill, NC, USA  
E-mail: [lukianov@unc.edu](mailto:lukianov@unc.edu)