

ОТЗЫВ

научного руководителя на Светлану Анатольевну Сорокину, выполнившую диссертационную работу «Особенности взаимодействия катионных пиридилфениленовых дендримеров с амилоидогенным белком», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.06 – высокомолекулярные соединения и 03.01.04 – биохимия.

Светлана Анатольевна Сорокина окончила Тверской государственный технический университет по специальности «Химия и технология биологически активных веществ» с присуждением степени магистра техники и технологий в 2012 году. В том же году она поступила в аспирантуру Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН), которую закончила в 2017 году. Работа над диссертационным исследованием выполнялась С.А. Сорокиной в лаборатории макромолекулярной химии ИНЭОС РАН, а также в отделе биохимии животной клетки Института физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского Московского государственного университета. За время работы над диссертацией в отделе биохимии животной клетки НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» С.А. Сорокина проявила себя как ответственный, добросовестный и инициативный научный сотрудник, быстро освоила биохимические подходы, что позволило ей успешно провести все необходимые биохимические эксперименты. Она быстро находила решения возникающих проблем и обучалась новым методам. Работа выполнена на высоком методическом уровне, в том числе при решении биохимических задач.

С.А. Сорокина зарекомендовала себя как работоспособный высококвалифицированный специалист, способный самостоятельно проводить научные исследования, начиная от постановки задачи, ее решения и заканчивая подготовкой полученных результатов к публикации. Хочется отдельно отметить способность к критическому анализу полученных результатов.

Результаты, полученные С.А. Сорокиной в процессе работы над диссертацией, представляют большой научный интерес, они опубликованы в 4 статьях в престижных рецензируемых журналах. Кроме того, эти результаты были представлены на нескольких международных конференциях, в том числе биохимической направленности. Во время работы над диссертацией С.А. Сорокина приобрела все навыки, соответствующие званию

кандидата химических наук по специальности «Биохимия». Таким образом, Светлану Анатольевну Сорокину можно охарактеризовать как сформировавшегося молодого ученого, обладающего высоким уровнем профессиональной подготовки и, безусловно, достойного присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.06 – высокомолекулярные соединения и 03.01.04 – биохимия.

Владимир Израилевич Муронец

научный руководитель

зав. отделом биохимии животной клетки

Научно-исследовательского института физико-химической
биологии имени А.Н. Белозерского

Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Контактный телефон: +7(495)939-14-56

Рабочий адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 40

Официальный сайт МГУ: www.msu.ru

E-mail: vimuronets@belozersky.msu.ru

«25» марта 2019 г.



Подпись В.И. Муронца заверяю

Директор научно-исследовательского института

физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского

Московского государственного университета

имени М.В. Ломоносова

академик, профессор



В.И. Скулачев