

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя учёной степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.8 «Химия элементоорганических соединений» и 1.4.3

«Органическая химия»

Моисееву Александру Андреевну

Моисеева Александра Андреевна начала научную деятельность в ИНЭОС РАН в 2015 году будучи студенткой 4 курса РХТУ им. Д.И. Менделеева с выполнения бакалаврской работы, которая была ею защищена в 2016 году с оценкой «отлично». Выполнение магистерской диссертации ею также проходило в лаборатории ФОС №112 ИНЭОС РАН под моим руководством. После отличной защиты магистерской диссертации в 2018 г. А.А. Моисеева в том же году поступила в аспирантуру ИНЭОС РАН. К этому времени она уже имела 3 публикации в ведущих химических журналах по результатам предыдущей работы. Имея хорошую теоретическую подготовку и обладая отличными экспериментальными навыками, она быстро освоила методики работы с микроколичествами биологически активных соединений, физико-химические методы их анализа и очистки. Параллельно с напряженной экспериментальной работой в лаборатории, она успешно освоила теоретическую программу подготовки специалистов в аспирантуре ИНЭОС РАН и сдала все экзамены по кандидатскому минимуму, необходимые в соответствии с требованиями ВАК. В научной работе А.А. Моисеева проявила себя ответственным и самостоятельным ученым, способным успешно решать непростые синтетические задачи.

Тема диссертации «Разработка синтетических подходов к созданию гибридных молекул с цитостатическими свойствами» была выбрана в соответствии с планами работы лаборатории ФОС, важностью данного направления как в теоретическом, так и в практическом плане. В процессе выполнения работы А.А. Моисеевой было синтезировано 62 высокоактивных производных даунорубицина, имеющих большое практическое значение, подтвержденное двумя патентами РФ. Кроме этого, по результатам выполненного исследования было опубликовано 6 статей в журналах, индексируемых Web of Science и Scopus и входящих в перечень рецензируемых научных изданий,

рекомендованных ВАК. Основные материалы диссертации докладывались А.А. Моисеевой лично на 10 научных конференциях.

Считаю, что Александра Андреевна Моисеева обладает теоретической подготовкой, практическими навыками и большим опытом экспериментальной работы, соответствующими химику-экспериментатору высшей квалификации – кандидату химических наук, и полностью заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальностям 1.4.8 «Химия элементоорганических соединений» и 1.4.3 «Органическая химия».

Научный руководитель:

Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова
Российской академии наук (ИНЭОС РАН)
кандидат химических наук

Артюшин О.И.

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН

Отдел кадров

Специалист по кадрам

Скворцова В.!

Дата 09.06.2021