

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспирантки

Сильяновой Евгении Алексеевны

Е.А. Сильянова работает в Лаборатории медицинской химии ИОХ РАН под моим руководством с 2013 года. За это время она выполнила в Лаборатории квалификационные работы на степени бакалавра (2015 г.) и магистра (2017 г.). В 2017 г. по окончании РХТУ им. Д.И. Менделеева она поступила в аспирантуру ИОХ РАН. В период аспирантуры она занималась разработкой методов синтеза биологически активных производных пиррола и подготовила диссертационную работу «Синтез аналогов природных противоопухолевых веществ с 3,4-диарилпиррольным фрагментом в ряду комбретастатинов и ламелларинов»

За время работы Е.А. Сильянова овладела приёмами органического синтеза, навыками поиска химической информации, приобрела опыт самостоятельной съёмки и интерпретации ЯМР-спектров, владеет, в том числе, и специальными методами ЯМР-спектроскопии. Кроме того, она также приобрела ценный опыт проведения биологических исследований на важных модельных объектах – зародышах морского ежа. Зарекомендовала себя как исключительно организованный и ответственный сотрудник, инициативный и грамотный исследователь, способный самостоятельно решать сложные научные задачи. Обладает редким и совершенно необходимым для химика-органика «синтетическим чутьём», позволяющим преодолевать проблемы, возникающие в ходе органического синтеза.

Е.А. Сильянова является соавтором 7-и статей в ведущих отечественных и международных химических журналах, а также 5-и докладов всероссийских и международных конференциях по химии и фармакологии. Она принимает активное участие в работе Совета молодых ученых ИОХ РАН, а также в обучении студентов, занимающихся научной работой в Лаборатории. Успешно участвовала и участвует в работах по грантам РФФИ и РНФ.

Е.А. Сильянова является вполне сформировавшимся молодым ученым и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук.

Д.х.н., в.н.с. лаб. № 17 ИОХ РАН

А.В. Самет

28.09.2021

Подпись д.х.н., в.н.с. Самета А.В. заверяю

Ученый секретарь ИОХ РАН к.х.н.



И.К. Коршевец