

Отзыв на работу  
Сухановой Анны Алексеевны  
младшего научного сотрудника  
Лаборатории химии стероидных соединений №22  
ФГБУН «Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН»

Суханова А.А. окончила в 2014 году институт химии Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», в октябре 2018 года была зачислена в аспирантуру ИОХ РАН по специальности 1.4.3 - Органическая химия. В 2022 г. закончила курс обучения в аспирантуре и успешно прошла Государственную итоговую аттестацию.

Суханова А.А. является квалифицированным специалистом, способным творчески подходить к решению научных задач. Она хорошо знакома с современной литературой в области химии стероидов и гетероциклических соединений, прекрасно владеет методами и навыками, необходимыми для постановки эксперимента.

Ценными качествами Сухановой А.А. являются её работоспособность и ответственность к выполнению поставленных задач.

Суханова А.А. является автором 4 статей в реферируемых журналах. Суханова А.А. принимала участие в качестве докладчика с устными и стендовыми сообщениями в ряде российских и международных конференций (5 тезисов докладов).

Сухановой А.А. подготовлена к защите кандидатская диссертация на тему «Дифторборные комплексы – исходные вещества для конструирования стероидных гетероциклических систем». Работа посвящена направленной модификации нативных стероидных веществ с целью получения потенциальных противоопухолевых препаратов. Сухановой А.А. разработан ранее не известный подход к конструированию стероидов, содержащих гетероциклические фрагменты с использованием методологии хелатного синтеза через образование дифторборных комплексов. Предложенный метод позволяет вводить гетероциклические заместители как в кольцо А, так и в кольцо D, что дало возможность получить широкий ряд стероидов, содержащих фармакофорные группы.

Научный руководитель,  
Зав. лабораторией №22, д.х.н.

14.11.2023 г.

Заварзин И.В.

Подписав  
заверяю  
Ученый



И.В. Заварзин  
Ученый секретарь ИОХ РАН

К.Х.Н. И.К. Коршнев