

Отзыв

научного руководителя о работе аспиранта

Баниной Ольги Аркадьевны

Банина О.А. начала работу в лаборатории органического синтеза и химии природных соединений Института химии Коми НЦ УрО РАН в 2013 году после окончания Сыктывкарского государственного университета по специальности «Химия». В период с 2013 по 2017 г. Банина О.А. выполняла научную работу в Институте, будучи аспирантом. В 2017 году по окончании аспирантуры Баниной О.А. была подготовлена диссертационная работа «Синтез и органокаталитические свойства β -аминоспиртов и гидрокситиолов на основе α -, β -пинена и 3-карена» и представлена на заседании Ученого Совета Института химии Коми НЦ УрО РАН.

За время работы Банина О.А. овладела навыками выполнения органического синтеза, очистки и выделения полученных ею соединений, экспериментальными методами органической химии, научилась работать с информационно-поисковыми ресурсами.

В процессе своей деятельности Банина О.А. зарекомендовала себя как инициативный, ответственный и целеустремленный исследователь, способный грамотно решать сложные научные задачи.

Следует особо отметить, что помимо химических исследований Банина О.А. принимает активное участие в подготовке научных публикаций по теме диссертационной работы. Аспирант два раза проходил стажировку в лаборатории тонкого органического синтеза им. И.Н. Назарова № 11 Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН. Сотрудничество с сотрудниками ИОХ РАН – д.х.н., проф. Злотиным С.Г. и к.х.н., с.н.с. Нигматовым А.Г сформировало Банину О.А. как самостоятельного специалиста в области асимметрического органического катализа, посредством которого осуществляется синтез физиологически активных веществ.

Результаты исследований Баниной О.А. отражены в 5 публикациях и в заявке на патент РФ, а также представлены на 8 всероссийских конференциях по органической химии, химии и технологии растительных веществ, новых веществ и материалов. В 2015 году научно-инновационный

проект, разработанный Баниной О.А., был отмечен дипломом победителя программы «УМНИК». Банина О.А. активно принимает участие в общественной жизни Института, является ответственным сотрудником, добросовестно относящимся к научно-исследовательской работе.

Банина О.А. является вполне сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

Чл.-корр. РАН, д.х.н., проф., зав. лабораторией
органического синтеза и химии природных
соединений Института химии
Коми НЦ УрО РАН


А.В. Кучин

Подпись чл.-корр. РАН, д.х.н., проф.
Кучина А.В. заверяю
Ученый секретарь Института химии
Коми НЦ УрО РАН, к.х.н.





И.В. Ключкова