

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе
Сухановой Анны Андреевны

Суханова А. А. поступила в очную аспирантуру Института органической химии в 2012 году и начала работу в лаборатории тонкого органического синтеза им. И. Н. Назарова. Темой работы явилась разработка методов асимметрического синтеза и разделения на энантиомеры хиральных диалкилзамещенных производных уксусной кислоты или их аналогов, содержащих изопреноидные группы. Результатом этих исследований стала подготовленная ей диссертационная работа «Асимметрический синтез производных изопреноидных кислот с помощью хиральных вспомогательных групп и органокатализаторов».

За время работы над диссертацией Суханова А. А. детально проанализировала литературную информацию о методах получения энантиоочищенных α,α -диалкил- и α -алкил, α -арилзамещенных карбоновых кислот, овладела современными экспериментальными методами, применяемыми в этой области органической химии, научилась самостоятельно проводить исследования, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные.

В настоящее время Суханова А. А. является квалифицированным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи.

Результаты исследований Сухановой А. А. отражены в 4 публикациях в ведущих отечественных и зарубежных журналах и представлены на 3 международных и всероссийских конференциях по органической химии.

Считаю, что Суханова А. А. является вполне сформировавшимся молодым ученым, хорошо владеющим экспериментальными и теоретическими методами органической химии и, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия.

Научный руководитель,
д.х.н., проф., зав. лаб. №11 ИОХ РАН

С. Г. Злотин

Подпись С. Г. Злотина заверено

И. О. Ученого секретаря К. Х. Н. Е. В. Сухановой

