

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта Магкоева Таймураза Тамерлановича

Магкоев Таймураз Тамерланович окончил в 2019 году бакалавриат, а в 2021 – магистратуру Северо-Осетинского государственного университета. В сентябре 2021 года Т. Т. Магкоев был зачислен в очную аспирантуру СОГУ им. К. Л. Хетагурова по специальности 1.4.3 – «Органическая химия». В рамках аспирантуры Т. Т. Магкоев продолжил исследования в области методов функционализации производных фурана, а также их реакционной способности в условиях нитреноидной рециклизации, что легло в основу его диссертационной работы «Синтез и превращения 2-(2-азидостирил)-фуранов».

Диссертационное исследование посвящено выявлению закономерностей протекания реакции Сандберга в субстратах с конкурирующими реакционными центрами на примере производных 2-(2-азидостирил)-фурана. В рамках выполнения работы предложен одностадийный метод получения (гет)арилметилфосфониевых солей из соответствующих (гет)арилметилкарбинолов, применимый к широкому кругу субстратов, а также проведено систематическое изучение реакций разложения азидной группы на примере функционализированных 2-(2-азидостирил)-фуранов. Выявлены корреляции между структурой субстратов, реакционными условиями и природой продуктов.

В ходе выполнения диссертации Т. Т. Магкоев глубоко освоил теоретические основы химии фурана, овладел широким спектром современных физико-химических методов анализа и всеми необходимыми экспериментальными навыками. Он проявил себя как инициативный, трудолюбивый и ответственный исследователь, способный самостоятельно формулировать задачи исследований, интерпретировать и обобщать полученные результаты. Результаты исследований Т. Т. Магкоева отражены в 3 научных статьях по теме диссертации, а также представлены на 3 всероссийских и международных конференциях (по теме диссертации).

На основании вышеизложенного считаю, что Т. Т. Магкоев является сформировавшимся молодым исследователем, продемонстрировав высокий уровень научной подготовки. Рекомендую присудить Т. Т. Магкоеву ученую степень кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – Органическая химия.

Научный руководитель

Доктор химических наук, доцент



В. Т. Абаев

Заведующий кафедрой фундаментальной и медицинской химии факультета естественных наук и технологий
ФГБОУ ВО «СОГУ им. К. Л. Хетагурова»

«14» января 2026 года

Подпись доцента, д. х. н. В. Т. Абаева заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

«СОГУ им. К. Л. Хетагурова»



Ф. А. Кокаева