

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Магкоева Таймураза Тамерлановича на тему «Синтез и превращения 2-(2-азидостирил)фуранов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Диссертационная работа Магкоева Т.Т., выполненная в Северо-Осетинском государственном университете им. К.Л. Хетагурова, посвящена синтезу 2-(2-азидостирил)фуранов и их превращению в индолы и хинолины. В ходе работы были разработаны новые способы получения производных 2-фурилиндола, 2,3-дифурилиндола, а также 3-фурил-(*E*)-2-ацилвинилхинолина из 2-(2-азидостирил)-5-метилфуранов. Работа представляет большой интерес для химиков-синтетиков, поскольку делает доступными 2-(2-азидостирил)-5-метилфураны, которые оказались ценными субстратами для последующих синтезов на их основе. Это достижение автора определяет актуальность, новизну и высокую научную значимость представленной диссертации.

В работе описан целый ряд полезных синтетических находок, из которых можно отметить первый пример синтеза пиридинового ядра посредством нитреноидной рециклизации фурана, а также синтез пирролохинолина из 6-метоксихинолин-2-ил)-бут-3-ен-2-она и диметилового эфира ацетилендикарбоновой кислоты в ходе реакции [3+2]-циклоприсоединения.

Диссертационная работа Магкоева Т.Т. характеризует его как способного и самостоятельного ученого, который представил цельное и логичное исследование, вносящее заметный вклад в химию индола и хинолина. Основное содержание диссертации изложено в 3 статьях в престижных международных журналах, индексируемых базами данных (Web of Science, Scopus), и доложено на 3 всероссийских конференциях. Автореферат хорошо оформлен, грамотно и профессионально написан, схемы и таблицы информативны, набраны в одном стиле и не содержат опечаток. Замечаний и вопросов по существу представленного материала нет.

Таким образом, по актуальности темы, поставленным задачам, научной новизне и практической значимости, а также личному вкладу автора, представленная диссертация Магкоева Таймураза Тамерлановича на тему: «Синтез и превращения 2-(2-азидостирил)фуранов» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Поло-

жения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в последней ред.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Магкоев Таймураз Тамерланович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Я, Сосновских Вячеслав Яковлевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.2.398.05 и их дальнейшую обработку в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

Составитель отзыва

Сосновских Вячеслав Яковлевич

Почтовый адрес: 620000 г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51

Телефон: +79527297608

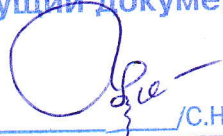
Адрес электронной почты: vy.sosnovskikh@urfu.ru

Наименование организации: Институт естественных наук Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования “Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина”.

Должность: зав. кафедрой органической химии и высокомолекулярных соединений УрФУ, доктор химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия, профессор.

2 сентября 2026 г.

Подпись Сосновских В.Я. удостоверяю

ведущий документовед

/С.Н. Щуклина