

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Шубине Дмитрие Алексеевиче, выполнившем диссертационную работу на тему «Полифункциональные карбо- и гетероциклические соединения на основе 2,4,6-тригидрокситолуола: синтез, строение, свойства», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Шубин Дмитрий Алексеевич в 2016 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный университет» по направлению подготовки 04.03.01 «Химия».

С 01.09.2016 г. по 31.08.2020 г. освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «РГУ им А.Н. Косыгина» по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (направленность «Органическая химия»). В период подготовки диссертации Шубин Д.А. являлся аспирантом кафедры органической химии ФГБОУ ВО «РГУ им А.Н. Косыгина».

Диссертационная работа Шубин Д.А. заключается в разработке качественно нового этапа в развитии комплекса исследований, направленных на раскрытие синтетического потенциала 2,4,6-тригидрокситолуола и его производных. Впервые на основе серии различных по химизму реакций показаны разносторонние синтетические возможности 2,4,6-тригидрокситолуола, позволяющие конструировать и реализовывать подходы к получению полифункциональных органических соединений различных классов и функциональной насыщенности и являющихся в свою очередь прекурсорами в схемах фрагментарно-ориентированного дизайна лекарственных средств.

Полученные в работе результаты и сформулированные выводы являются обоснованными и достоверными, поскольку все они базируются на грамотном использовании современных методов исследования, дающих воспроизводимые результаты. Полученные данные не противоречат имеющимся в литературе сведениям.

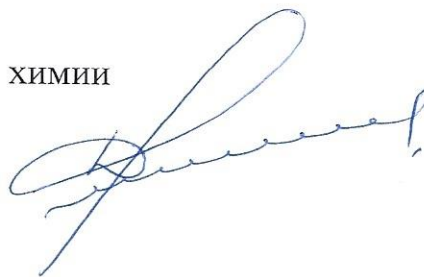
Основные научные результаты проведенных Шубиным Д.А. исследований опубликованы в 3 статьях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также докладывались на 6 международных и всероссийских конференциях.

За время обучения в аспирантуре Шубин Д.А. продемонстрировал навыки работы с научной литературой и современными методами ее поиска и извлечения. Умеет грамотно выработать пути решения поставленной задачи, обладает хорошей квалификацией химика-синтетика, умеет на современном теоретическом уровне интерпретировать результаты физико-

химических исследований и биологических испытаний. Настойчивость и высокая работоспособность позволили Шубину Д.А. закончить исследование в срок, отведенный для обучения в очной аспирантуре.

Считаю, что диссертационная работа, выполненная Шубиным Д.А. по тематике, методам и объектам исследования, представленным на защиту новым научным положениям соответствует паспорту заявленной специальности 02.00.03 – Органическая химия. По актуальности, новизне, уровню выполнения, объему, научной и практической ценности полученных результатов диссертация полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в действующей редакции), а ее автор Шубин Дмитрий Алексеевич, безусловно заслуживает присуждения искомой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Научный руководитель
доцент кафедры органической химии
канд. хим. наук, доцент



Кузнецов Д.Н.

Подлинность подписи удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
ПАРАХИН В.А.



Контактные данные: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1,
телефон 8(495) 951-00-00; e-mail: kuznetsov-dn@rguk.ru