

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бобылева Сергея Сергеевича на тему: «Синтез и исследование некоторых свойств продуктов гетероциклизации 2,4,6-тригидрокситолуола», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия

Диссертационное исследование Бобылева С.С. посвящено изучению реакции гетероциклизации 2,4,6-тригидрокситолуола и ряда его функциональных производных, многие из которых могут быть перспективными в качестве биологически и сорбционноактивных соединений, красителей, люминофоров.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений и обусловлена решением важнейшей народнохозяйственной задачи – превращение 2,4,6-тринитротолуола в химические продукты мирного назначения.

Автором впервые показано, что 2,4,6-тригидрокситолуол является высокорекреационноспособным субстратом в синтезе шестичленных бензаннелированных O,N-гетероциклических соединений.

Практическая значимость работы Бобылева С.С. заключается в том, что им разработаны методики синтеза, выделены и идентифицированы 49 новых полифункциональных O,N-гетероциклических соединений.

Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждается использованием современных физико-химических методов исследования для установления индивидуальности и строения органических соединений.

Полученные Бобылевым С.С. результаты исследования, бесспорно, имеют теоретическую ценность и практическую значимость.

В целом диссертационная работа представляет собой профессионально выполненное, завершённое исследование. Его основные результаты опубликованы в научных журналах рекомендованных ВАК, прошли апробацию на научных международных и Всероссийских конференциях.

Автореферат написан на высоком научном уровне, выводы конкретны и полностью соответствуют содержанию работы.

По актуальности темы, объёму выполненных исследований, современности используемых методов, новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор, Бобылев Сергей Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия.

Заведующий кафедрой органической,  
биоорганической и медицинской химии  
Самарского государственного  
аэрокосмического университета им. С.П. Королева,  
(Национальный исследовательский университет)  
Заслуженный деятель науки и техники РФ,  
д.х.н., профессор



Бурм

Пурьгин П.П.