

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Бугаенко Дмитрия Ивановича*

«Новые реакции арилирования с образованием связей углерод-азот и углерод-фосфор без использования переходных металлов»,

представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 — органическая химия.

Диссертация Д. И. Бугаенко посвящена разработке и опробованию новых методов арилирования гетероатомов. Разработанные подходы расширяют спектр возможностей синтетической химии, а многие из образующихся продуктов структурно близки к известным биологически активным соединениям. В связи с этим, актуальность и практическая значимость представленной работы не вызывает сомнения, особенно в свете того, что предложенные автором методы не предполагают использования дорогостоящих и токсичных катализаторов и реагентов на основе переходных металлов.

Несмотря на то, что работа состоит из нескольких самостоятельных разделов, каждый из которых мог бы служить основой для отдельной диссертации, представленная работа характеризуется внутренней целостностью и завершённостью. Автор проявляет себя как квалифицированный специалист в области органического синтеза и химии гетероциклических соединений. Автореферат написан строгим научным языком. Приведенные в автореферате выводы достоверны и адекватно отражают полученные результаты. По материалам диссертации опубликовано 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационных советах МГУ, а также индексируемых по базе Web of Science. Результаты работы неоднократно докладывались на конференциях. Опубликованные статьи достаточно полно отражают отмеченные в автореферате выносимые на защиту положения.

Диссертационная работа Д. И. Бугаенко соответствует требованиям п. 2 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», предъявляемым к кандидатской диссертации.

Чтение работы возвращает юношеское восхищение «настоящей», красивой химией, и, без сомнения, автор работы, Дмитрий Иванович Бугаенко, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 02.00.03 — органическая химия.

старший научный сотрудник кафедры химической
кинетики химического факультета ФГБОУ ВО
«Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова», кандидат химических наук

Алексей Владимирович
Богданов

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова), Химический факультет.

Адрес:

Телефон:

e-mail: