

## Отзыв научных руководителей

о диссертационной работе Котовщикова Юрия Николаевича  
«Медь-катализируемые реакции в синтезе новых производных стероидов»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук  
по специальностям 02.00.03 – органическая химия  
и 02.00.08 – химия элементоорганических соединений

Котовщиков Ю.Н. работает в лаборатории элементоорганических соединений кафедры органической химии с 2009 года. В ходе выполнения своей диссертационной работы в период обучения в аспирантуре с 2012 по 2016 годы Котовщиков Ю.Н. провел большую экспериментальную и теоретическую работу по созданию эффективных медь-катализируемых подходов к модификации стероидов и получил ряд принципиальных результатов, важных для более глубокого понимания механизмических аспектов медь-катализируемых реакций.

По результатам работы Ю.Н. Котовщикова опубликованы 3 статьи в высокорейтинговых научных журналах, а также 10 тезисов докладов на российских и международных конференциях. За время обучения в аспирантуре Котовщиков Ю.Н. участвовал в выполнении работ по государственному контракту, а также четырём проектам, поддержанным Российским Фондом Фундаментальных Исследований, в одном из проектов выступая в качестве руководителя.

За время выполнения диссертационной работы Котовщиков Ю.Н. проявил себя как высококвалифицированный химик-синтетик, способный самостоятельно выбирать подходы к синтезу, решать поставленные задачи и критически анализировать полученные результаты. Котовщиков Ю.Н. обладает высоким уровнем как теоретической, так и практической подготовки, он свободно владеет приемами литературного поиска, умеет корректно сопоставлять результаты своих экспериментов с опубликованными данными.

Юрий Николаевич является дисциплинированным, трудолюбивым, целеустремленным, увлеченным научной работой исследователем. Его отличает вдумчивое отношение к научным проблемам, а также творческий подход при поиске необходимых решений.

Диссертационная работа Котовщикова Ю.Н. представляет собой завершённое исследование, а полученные результаты достоверны и являются весомым вкладом как в область современной химии стероидов, так и в область металлокомплексного катализа.

По нашему мнению, Юрий Николаевич заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата химических наук.

Научные руководители:

д.х.н., профессор

Лукашев Н.В.

к.х.н., с.н.с.

Латышев Г.В.

