

## Отзыв научных руководителей

о диссертационной работе Ерзунова Дмитрия Александровича

«Металл-катализируемые реакции в синтезе новых ионных рецепторов на основе желчных кислот», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – «органическая химия» и 02.00.08 – «химия элементоорганических соединений»

Ерзунов Дмитрий Александрович родился 9 марта 1989 года в г. Махачкала Республики Дагестан. По национальности русский, гражданин Российской Федерации. С 1996 по 2001 год проходил обучение в ГОУ СОШ №1; с 2001 по 2006 год обучался в ГБОУ РД «Республиканском многопрофильном лицее-интернате для одаренных детей» г. Махачкалы. Во время обучения в 2004-2006 гг. неоднократно принимал участие в региональных и Всероссийских олимпиадах школьников по химии, где занимал призовые места.

В 2006 году поступил на химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, в 2009 г. начал работу в лаборатории ЭОС, окончил с отличием химический факультет МГУ в 2011 г. В ходе выполнения своей диссертационной работы в период обучения в аспирантуре с 2011 года по 2014 год Ерзунов Д.А. провел большую экспериментальную и теоретическую работу по синтезу соединений, содержащих фрагменты желчных кислот, с использованием металл-катализируемых реакций и получил ряд результатов, важных для конструирования ионных рецепторов на их основе.

За время выполнения диссертационной работы Ерзунова Д.А. опубликованы 3 статьи в международных высокорейтинговых научных журналах (из них 2 по теме диссертации) и 1 статья в российском научном журнале, а также 3 тезиса докладов на российских и международных конференциях.

За время выполнения диссертационной работы Ерзунов Д.А. проявил себя как квалифицированный химик-синтетик, способный самостоятельно выбирать подходы к синтезу и критически анализировать полученные результаты. Ерзунов Д.А. обладает высоким уровнем как теоретической, так и практической подготовки, свободно владеет приемами литературного поиска, умеет сопоставлять результаты своих экспериментов с литературными данными.

Дмитрий Александрович является дисциплинированным, трудолюбивым, целеустремленным, увлеченным научной работой исследователем. Его отличает вдумчивое отношение к научным проблемам.

Диссертационная работа Ерзунова Д.А. представляет собой завершённое исследование, а полученные результаты достоверны и являются, весомым вкладом, как в область современной химии стероидов, так и в область химии ионных рецепторов.

По нашему мнению, диссертационная работа Ерзунова Д.А. соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова» и может быть рекомендована для рассмотрения на диссертационном совете МГУ.02.01.

Научные руководители:

Доктор химических наук, профессор

Кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник



Лукашев Н.В.

Латышев Г.В.

