

### Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Василенко Дмитрия Алексеевича

«Новые методы синтеза и изучение биологической активности функционализированных изоксазолов», представленной на соискание ученой

степени кандидата химических наук по специальности

02.00.03 – органическая химия

Василенко Дмитрий Алексеевич проходил обучение в лицее № 4 г. Ейска с 1998 года по 2008 год. Во время обучения в школе активно участвовал в различных городских олимпиадах школьников по химии, биологии, физике, математике, истории и занимал призовые места; в 2006-2008 гг. неоднократно принимал участие в региональных и Всероссийских олимпиадах школьников по химии, где занимал призовые места.

В 2008 году поступил на химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова. По окончании обучения на химическом факультете МГУ в 2013 году был рекомендован Ученым Советом факультета к поступлению в очную аспирантуру химического факультета. Успешно сдал вступительные испытания, поступил в очную аспирантуру, которую окончил в октябре 2017 года.

Василенко Д.А. работает в лаборатории органического синтеза кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза с 2012 года. В ходе выполнения своей диссертационной работы в период обучения в аспирантуре с 2013 года по 2017 год Василенко Д.А. провел большую экспериментальную и теоретическую работу по изучению реакций гетероциклизации электрофильных алкенов, разработке новых методов синтеза производных изоксазола, синтезу целевых соединений и изучению их биологической активности.

За время выполнения диссертационной работы Василенко Д.А. опубликованы 4 статьи в международных и российских научных журналах, а также 18 тезисов докладов на российских и международных конференциях. В период обучения в аспирантуре Василенко Д.А. участвовал в выполнении работ по проектам, поддержанным Российским Фондом Фундаментальных исследований и Российским Научным Фондом.

За время выполнения диссертационной работы Василенко Д.А. проявил себя как высококвалифицированный химик-синтетик, способный самостоятельно выбирать подходы к синтезу, решать сложные синтетические задачи и критически анализировать полученные результаты. Василенко Д.А. обладает высоким уровнем как теоретической, так и практической

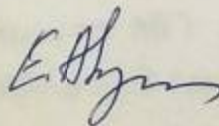
подготовки, он свободно владеет приемами литературного поиска, умеет сопоставлять результаты своих экспериментов с литературными данными.

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

Диссертационная работа Василенко Д.А. представляет собой завершённое исследование, а полученные результаты достоверны и являются, несомненно, весомым вкладом в развитие синтетических методов органической и медицинской химии.

По моему мнению, Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель,  
доктор химических наук,  
доцент



Е.Б. Аверина

