

Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Филатова Вадима Евгеньевича

«Спиро- и диспиро-индолинон- β -лактамы: синтез и исследование биологической активности»

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая химия

Филатов Вадим Евгеньевич родился 2 декабря 1994 года в пос. Прямыцыно Октябрьского района Курской области. С 2006 по 2012 проходил обучение в МБОУ «Лицей №6 имени М.А.Булатова» г. Курска.

В 2012 году поступил в Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, по окончании которого (в 2018 году) стал специалистом по направлению подготовки 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия». В 2018 году успешно сдал вступительные испытания и поступил в очную аспирантуру химического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова.

Филатов В.Е. работает в лаборатории Биологически активных органических соединений с 2016 года. Сферой научных интересов Филатова В.Е. является разработка и оптимизация структуры низкомолекулярных ингибиторов онкобелка MDM2 на основе спиро-индолинон- β -лактамов. Помимо этого, Филатов В.Е. значительное внимание уделяет изучению стереоселективности реакции кетен-иминового циклоприсоединения по Штаудингеру.

В процессе выполнения диссертационной работы Филатов В.Е. успешно освоил технику проведения экспериментов, выделение и очистку целевых соединений и установление их структуры. Филатов В.Е. грамотно интерпретирует результаты физико-химических и биохимических методов исследования получаемых продуктов.

За время выполнения диссертационной работы Филатов В.Е. опубликованы 4 статьи в международных научных журналах, а также 7 тезисов докладов на российских и международных конференциях. За время обучения в аспирантуре Филатов В.Е. участвовал в выполнении работ по двум проектам, поддержанных Российским Фондом Фундаментальных Исследований.

В ходе выполнения диссертационной работы Филатов В.Е. стал самостоятельным и квалифицированным исследователем, способным проводить исследовательскую работу любого уровня сложности. Его отличает аккуратность и исполнительность, внимательное отношение к работе со студентами.

Диссертационная работа Филатова В.Е. представляет собой завершённое исследование, полученные результаты достоверны и являются, несомненно, весомым вкладом в область современной таргетной терапии онкологических заболеваний.

По моему мнению, диссертационная работа Филатова Вадима Евгеньевича соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова» и может быть рекомендована для рассмотрения диссертационным советом МГУ.014.1(МГУ.02.01).

Научный руководитель,
доктор химических наук,
доцент

Е. К. Белоглазкина

«__» _____ 2022 г.