

## Отзыв научных руководителей

о диссертационной работе Белоглазкиной Анастасии Александровны «Новые низкомолекулярные ингибиторы белок-белкового взаимодействия p53-MDM2 на основе диспироиндолинонов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – «органическая химия»

Белоглазкина А.А. работает на кафедре органической химии химического факультета МГУ начиная с третьего курса, выполнив в лаборатории биологически активных органических соединений затем дипломную работу по органической химии, и далее диссертационную работу аспиранта.

В рамках диссертационной работы перед А.А. Белоглазкиной была поставлена задача синтеза новых диспиропроизводных 2-тиогидантоинов и других пятичленных гетероциклов, оптимизации разработанных методов синтеза и биологического исследования полученных соединений. Работа представляет собой комплексное исследование, потребовавшее от Белоглазкиной А.А. хорошего владения как синтетическими навыками органической химии, умения работать с микроколичествами веществ и с лабильными соединениями, так и знания физико-химических и биологических методов исследования. В ходе диссертационного исследования Белоглазкина А.А. показала себя как вдумчивый, внимательный исследователь, продемонстрировала способность самостоятельно планировать эксперимент и анализировать полученные результаты. Она успешно справлялась с возникающими в ходе работы экспериментальными трудностями, что позволило в полном объеме выполнить поставленные задачи. Она с большой заинтересованностью и интересом относилась к выполняемой работе, активно работала с литературой. За время работы была руководителем 9 курсовых и 2 дипломных работ. Являлась исполнителем работ по грантам РФФИ и РНФ.

По материалам, изложенным в диссертационной работе, опубликовано 3 статьи в российских и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus и рекомендованных Диссертационным советом МГУ, а также 2 патента и 17 тезисов докладов.

В настоящий момент диссертационная работа Белоглазкиной А.А. представляет собой завершённое исследование на актуальную тему синтеза новых органических соединений с потенциальным противоопухолевым действием. Диссертационная работа Белоглазкиной Анастасии Александровны 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.

Научный руководитель:

д.х.н., в.н.с. кафедры органической химии

Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

*А. Мажуга*

Мажуга А. Г.

