

Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Петрова Ростислава Александровича
«Дизайн и синтез конъюгатов лигандов асиалоггликопротеинового рецептора с
противоопухолевыми препаратами для направленной доставки в клетки печени»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 02.00.03 – «органическая химия»

Петров Р.А. работает на кафедре органической химии химического факультета МГУ начиная с третьего курса, выполнив в лаборатории биологически активных органических соединений курсовую и дипломную работу по органической химии, и далее научно-квалификационную работу аспиранта.

В ходе выполнения аспирантской работы перед Петровым Р.А. была поставлена задача разработки методов синтеза новых высокоэффективных лигандов асиалоггликопротеинового рецептора для направленной доставки противоопухолевых препаратов в гепатоциты, а также новых низкомолекулярных конъюгатов противовирусных и противоопухолевых препаратов с лигандами асиалоггликопротеинового рецептора. В ходе выполнения исследования Р.А. Петров показал себя как целеустремленный, трудолюбивый, внимательный, квалифицированный исследователь, способный самостоятельно планировать эксперимент и анализировать полученные результаты. Успешно справлялся с возникающими в ходе работы экспериментальными трудностями, что позволило в полном объеме выполнить поставленные задачи. С большой заинтересованностью и интересом относился к выполняемой работе, активно работал с литературой и проявил хорошее знание синтетических методов органической химии, умение самостоятельно интерпретировать данные физико-химических исследований и значительное экспериментальное мастерство. В период обучения в аспирантуре являлся соруководителем двух дипломных работ и 6 курсовых работ по органической химии.

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, и 10 тезисов докладов.

В настоящий момент научно-квалификационная работа Петрова Р.А. представляет собой завершенное исследование на актуальную тему синтеза новых органических соединений с потенциальным противоопухолевым действием. Диссертационная работа Петрова Ростислава Александровича 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., профессор кафедры органической химии

химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Е.К. Белоглазкина

Личную подпись 
ЗАВЕРЯЮ:
Нач. отдела делопроизводства
химического факультета МГУ

