

Отзыв научных руководителей

на диссертационную работу Носовой Юлии Николаевны

«Синтез и исследование противоопухолевой активности соединений платины и рутения с лигандами на основе лонидамина и бексаротена», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.16 – медицинская химия и 02.00.08 - химия элементоорганических соединений.

Носова Юлия Николаевна была окончила с отличием Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова в 2013 году. К научной работе в лаборатории биоэлементоорганических соединений приступила на 3 курсе.

В 2017 Носова Ю.Н. поступила в очную аспирантуру, которую закончила в октябре 2017 года. За время обучения на химическом факультете МГУ Ю.Н. Носова полностью освоила технику работы с комплексными и металлоорганическими соединениями платины и рутения. В ходе выполнения своей диссертации Носова Ю.Н. провела большую экспериментальную и теоретическую работу по синтезу органических лигандов, комплексов и металлоорганических соединений платины и рутения на их основе, а также изучению структуры полученных соединений методами ЯМР спектроскопии и масс-спектрометрии и исследованию биологической активности полученных соединений.

За время выполнения диссертационной работы Носовой Ю.Н. с соавторами было опубликовано 5 статей в российских и международных научных изданиях, а также 28 тезисов докладов на российских и международных конференциях.

Ю.Н. Носова активно участвовала о научной жизни лаборатории и руководила научно-исследовательской работой студентов. Носову Ю.Н, отличает амбициозность, ответственность, вдумчивость, умение работать с литературными данными, проводить обобщения и критически мыслить. Все это позволяет считать ее сложившимся специалистом, способным самостоятельно ставить и решать вопросы элементоорганической и медицинской химии.

Диссертационная работа Носовой Ю.Н. представляет собой завершённое исследование и полученные в ходе работы результаты вносят заметный вклад в создание кандидатов новых противоопухолевых препаратов на основе соединений платины и рутения.

Считаем, что Носова Ю.Н. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.08 - химия элементоорганических соединений и 02.00.16 – медицинская химия.

Научные руководители:

д.х.н., профессор

 Милаева Е.Р.

к.х.н., с.н.с.

 Назаров А.А.

14.12.2017

Личную подпись 
ЗАВЕРЯЮ:
Нач. отдела делопроизводства
химического факультета МГУ
 Каримова Н.С.