

Отзыв научного руководителя

о работе научного сотрудника ФГБУН ИХФ РАН

Ткачева Николая Анатольевича по кандидатской диссертации «Влияние динитрозильных комплексов железа на индуцированный эндометриоз у крыс», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.02 — биофизика, 03.01.04 — биохимия

Ткачев Николай Анатольевич пришёл в лабораторию физической химии биополимеров в 2008 г., будучи студентом ФГБОУ ВПО МГАВМиБ; научные данные и подходы, накопленные при подготовке дипломной работы в лаборатории ИХФ РАН, были впоследствии развиты и включены в состав диссертационной работы. С 2011 г. по настоящее время является сотрудником лаборатории.

За время работы Ткачев Н.А. участвовал в подготовке целой серии публикаций, посвященных разрабатываемой теме. При выполнении данной диссертации автор проявил себя добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования. Ткачеву Н.А. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников за последние 20 лет, посвященных проблеме биологической роли оксида азота и его соединений.

Диссертация Ткачева Николая Анатольевича на тему: «Влияние динитрозильных комплексов железа на индуцированный эндометриоз у крыс» посвящена актуальной проблеме исследования регуляторных функций динитрозильных комплексов железа. В ходе теоретических и экспериментальных исследований решались актуальные задачи по исследованию возможности применения таких комплексов в качестве лекарственных средств для терапии эндометриоза.

Основные результаты научных исследований Ткачева Н.А. полно и

своевременно опубликованы в 12 печатных работах, из них 8 статей в рецензируемых научных журналах (в том числе 5 – в журналах, рекомендованных ВАК, и 2 – в зарубежном журнале) и 4 тезиса докладов на международных конференциях.

Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Объем и высокий уровень работы позволяет считать охарактеризовать Н.А. Ткачева как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, и достойного соискания ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

старший научный сотрудник
лаборатории физической химии
биополимеров ИХФ РАН, к.б.н.

Сереженков Владимир Анатольевич

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, 4

Телефон: (495) 939-71-96

E-mail: serezhnikov@polymer.chph.ras.ru



25.03.2015

Собственноручную подпись
сотрудника В.А. Сереженкова
удостоверяю
Секретарь