

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта кафедры химии ФГБОУ ВПО МГАВМиБ

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 Н.А. занимается научной работой сначала будучи студентом, а затем аспирантом. Ткачев Н.А. поступил в аспирантуру после окончания с отличием ФГБОУ ВПО МГАВМиБ по специальности «Биофизика». За время обучения в аспирантуре с 14.11.2010 по 24.11.2014 г. Ткачев Н.А. успешно сдал кандидатские экзамены и участвовал в подготовке целой серии публикаций, посвященных разрабатываемой теме. При выполнении данной диссертации автор проявил себя грамотным и добросовестным 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.

Научная работа Ткачева Н.А. 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.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Ткачев Н.А. активно привлекался к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства по основным дисциплинам кафедры химии.

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.

Аспирант Ткачев Н.А. является сложившимся научным работником, выполненная им диссертация на актуальную тему носит законченный характер. Объем и высокий уровень работы позволяет считать Ткачева Н.А. достойным соискания ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

Зав. кафедрой химии имени профессоров

СИ. Афонского, А.Г. Малахова

ФГБОУ ВПО МГАВМиБ,

д.х.н., д.б.н., профессор



Зайцев Сергей Юрьевич

Почтовый адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23

Телефон: (495) 377-95-39, (495) 377-91-32

E-mail: szaitsev@mail.ru

