

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Галочкиной Татьяны Владимировны по кандидатской диссертации «Моделирование структуры липополисахаридов и их роли в процессе патологического свертывания крови», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 03.01.02 – биофизика

Диссертация Галочкиной Т.В. на тему «Моделирование структуры липополисахаридов и их роли в процессе патологического свертывания крови», посвящена аналитическому и численному исследованию процессов свертывания крови и влиянию на этот процесс липополисахаридов (ЛПС) грам-отрицательных бактерий, а также моделированию структуры ЛПС, имеющей принципиальное значение для их биологической активности.

В ходе работы над диссертацией Татьяна Владимировна проявила себя как самостоятельный, организованный и деятельный исследователь, способный четко определить цель своей работы, сформулировать задачи и провести анализ и сравнение полученных результатов с известными из литературы данными, поиском и систематизацией которых Татьяна также с успехом занималась самостоятельно. Особенно стоит отметить, что Татьяна хорошо пишет как на русском, так и на английском языке.

Всего по теме диссертации Галочкиной Т.В. опубликовано шесть статей в научных журналах, в том числе две в журналах из топ-25. Результаты работы были доложены на 12 российских и международных конференциях, в том числе проходивших за пределами РФ.

Как руководитель работы считаю, что диссертация «Моделирование структуры липополисахаридов и их роли в процессе патологического свертывания крови» соответствует всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ, а Татьяна Владимировна достойна присвоения ей учёной степени кандидата физико-математических наук по специальностям 03.01.02 – биофизика.

Научный руководитель

д.б.н., член-корр. РАН

05.09.2017



ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ЗАВЕРЯЮ

А.Б. Рубин

Документовед биологического факультета МГУ

Рубин А.Б.