

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора биологических наук

Шумянцевой Виктории Васильевны  
на диссертанта Махову Анну Александровну

Махова Анна Александровна в 2006 г. окончила Московскую Медицинскую Академию им. И.М. Сеченова и поступила в клиническую ординатуру в ММА им. И.М. Сеченова, на кафедру клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней. В 2008 г., после окончания ординатуры, поступила в аспирантуру и защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Влияние нагрузочных доз витаминов группы В на фармакокинетику и фармакодинамику НПВС» в 2010. С 2010 принимает активное участие в работе нашей лаборатории и явилась инициатором разработки нового научного направления по валидации экспериментальных электрохимических методов для клиники. Участвовала в модификации методики электрохимического анализа в нашей лаборатории биоэлектрохимии ИБМХ и постановке электрохимических экспериментов. С 2013 года является соискателем ученой степени доктора медицинских наук по теме «Регуляция активности ферментов метаболизма лекарственных препаратов системы цитохрома P450 3A4 витаминами и витаминоподобными веществами» по специальности 14.03.06 «Фармакология, клиническая фармакология», по которой активно проводила электрохимические эксперименты в нашей лаборатории. По теме диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе 10 в журналах рецензируемых ВАК, а также 2 работы в иностранной печати, 2 книги, 1 глава в иностранной книге.

В процессе работы над диссертацией Махова Анна Александровна проявила себя как самостоятельный и ответственный ученый, способный решать как теоретические так и практические задачи. Хотелось отметить четкость и высокую организованность диссертанта.

Считаю, что диссертация Маховой А.А. «Регуляция активности ферментов метаболизма лекарственных препаратов системы цитохрома P450 3A4 витаминами и витаминоподобными веществами» является завершенной, квалифицированной научно-исследовательской работой, обладающей высокой практической значимостью для науки, где открывается новое направление по возможной модуляции активности ферментов системы цитохрома P450.

В целом диссертанта Махову А.А. можно охарактеризовать как ответственного научного работника, способного самостоятельно ставить и решать поставленные задачи, достойного ученой степени доктора медицинских наук.

д.б.н., зав. лабораторией

Шумянцева В.В.

биоэлектрохимии отдела персонализированной медицины,

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-

исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича" (ИБМХ)

профессор кафедры биохимии МБФ

РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Подпись

заверяю

Ученый секретарь ИБМХ к.х.н. Карлова Е.А.

