

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы К.М. Маракулиной «Взаимодействие природных фосфолипидов с антиоксидантами нового класса – изоборнилфенолами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия

Ксения Михайловна Маракулина поступила в аспирантуру ИБХФ РАН после окончания Томского государственного университета и преподавания химии в школе, поэтому для успешного выполнения работы ей пришлось осваивать большое количество методик, с чем диссертант успешно справилась. В процессе исследований К.М. Маракулина проявила себя инициативным экспериментатором, предложив использование УФ-спектрофотометрической методики, ранее не использовавшейся для изучения комплексообразования природных фосфолипидов с антиоксидантами. В процессе подготовки диссертационной работы К.М. Маракулиной выполнен большой объем экспериментальных исследований, результаты которых неоднократно доложены ею на различных научных форумах.

В настоящее время К.М. Маракулина является квалифицированным специалистом, способным проводить самостоятельные исследования и заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Заведующая лабораторией физико-химических проблем радиобиологии и экологии Федерального государственного бюджетного Учреждения науки Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, 119334, Москва, ул. Косыгина, 4; д.х.н., профессор
Тел.: +7 (495) 939-7186 (сл); E-mail: shishkina@sky.chph.ras.ru

 Л.Н. Шишкина

Подпись Л.Н. Шишкиной заверяю
и.о. Ученого секретаря ИБХФ РАН,
к.б.н.



4 октября 2016 г.

С.И. Скалацкая