

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о м.н.с. лаборатории биофизической химии наносистем КИББ КазНЦ РАН  
Валиуллиной Юлии Анатольевны для представления на защиту диссертации  
на соискание степени кандидата биологических наук

Валиуллина Юлия Анатольевна проходила обучение в аспирантуре в лаборатории биофизической химии наносистем Казанского института биохимии и биофизики Казанского научного центра Российской академии наук под моим руководством. Перед Валиуллиной Юлей стояла сложная задача освоения широкого спектра биофизических методов и экспериментальных подходов. Однако, несмотря на проделанную во время обучения в аспирантуре большую экспериментальную работу над диссертацией заняла у Валиуллиной Ю.А. более продолжительное время, что отразилось на большой глубине проработки исследовательской темы.

За время работы над диссертацией Валиуллина Ю.А. зарекомендовала себя как хороший специалист, успешно осваивающий современную экспериментальную технику. Юлия Анатольевна активно участвовала в проведении не только молекулярно-биологических, но и биофизических экспериментов, в обработке данных и анализе результатов. Успешно сдала кандидатские экзамены, активно принимала участие в научных конференциях. Следует отметить, что процесс освоения теоретических и практических знаний в области биофизики потребовал от Валиуллиной Ю.А. больших усилий при освоении новой методической базы и теоретических разделов биофизики, с чем она успешно справилась. Диссертационная работа Ю.А. Валиуллиной является логической частью комплексного исследования, проводимого в лаборатории биофизической химии наносистем КИББ КазНЦ РАН по госзаданиям и в рамках грантов РФФИ. Следует отметить, что помимо работы по теме диссертации Валиуллина Ю.А. участвует в выполнении и других тем лаборатории, проявляя свою высокую квалификацию. Результаты исследования были представлены ею лично на многочисленных российских и международных конференциях. Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в публикациях, в том числе в журналах, входящих в базу Scopus и список ВАК.

За время работы над диссертацией Валиуллина Ю.А. сформировалась как самостоятельный исследователь. Считаю, что Валиуллина Юлия Анатольевна показала себя сформировавшимся ученым и заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель

Заведующий лабораторией  
биофизической химии наносистем  
ФГБУН КИББ КазНЦ РАН  
доктор химических наук, профессор

07.04.2016



Ю.Ф. Зуев

С определением