

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Третьяковой Дарьи Сергеевны на тему:  
«Взаимодействия противоопухолевых липосом, несущих липофильные  
пролекарства в бислое, с компонентами плазмы крови», на соискание  
учёной степени кандидата химических наук по специальности  
02.00.10 – биоорганическая химия

В настоящее время липидомика является активно развивающимся направлением в постгеномных технологиях. Изучение влияния стабилизирующих молекул в бислое при взаимодействии наноразмерных липосом, несущих липофильные пролекарства метотрексата и мелфалана, с компонентами плазмы крови представляет важный научный труд.

Актуальность диссертационного исследования, достоверность и новизна исследования, полученных результатов и выводов; степень обоснованности научных положений и выводов не вызывает сомнений. Следует отметить высокий уровень используемой методологической и научно-технической базы. Выводы, сделанные диссертантом логично вытекают из полученных результатов, их обсуждения, соответствуют поставленным задачам и хорошо обоснованы. Положительно, что по материалам работы опубликовано пять статей в рецензируемых журналах.

Исследования взаимодействия противоопухолевых липосом с компонентами плазмы крови представляет большой интерес, как для фундаментальной, так и для практической химической, биологической и медицинской наук.

Диссертация Третьяковой Д.С. является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решены все поставленные задачи. Она полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (п. 9-14). Её автор, Третьякова Д.С., заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – биоорганическая химия.

Кандидат биологических наук,  
доцент кафедры биохимии,  
биотехнологии и фармакологии  
Института фундаментальной  
медицины и биологии  
Казанского федерального университета  
+7(917)-257-78-79  
milyausha\_ibrahim@mail.ru



Ибрагимова М.Я.

