

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Доронина Игоря Игоревича

“Противоопухолевые эффекты модифицированных фрагментов GD2-специфичных антител”,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03. – молекулярная биология.

Актуальность темы представленной работы сформулирована четко и это свидетельствует о ясном представлении автором всей сложности проблемы, в рамках которой проводилось представленное исследование. Оно акцентирует внимание онкологов, чаще всего изучающих белковые или связанных с нуклеиновыми кислотами особенности опухолевого роста, к еще одному из важнейших компонент всех клеток - к липидному и, в частности, к гликолипидам. Сформулированные задачи исследования хорошо согласуются с основными направлениями, принятыми в современных исследованиях по онкологии. Для этого автор работы использовал несколько современных методов как клеточной, так и молекулярной биологии. Это свидетельствует о его широком кругозоре и о его мастерстве в качестве экспериментатора.

Данные, представленные в автореферате позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа И.И. Доронина «Противоопухолевые эффекты модифицированных фрагментов GD2-специфичных антител» является законченным научно-квалификационным исследованием. Работа соответствует всем критериям, установленным "Положением о присуждении ученых степеней" (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а сам диссертант заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03-Молекулярная биология.

Старший научный сотрудник лаборатории инженерии белка  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института  
биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова  
Российской академии наук

к.б.н.



Литвинов И.С.

117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10

[litvinov@mail.ibch.ru](mailto:litvinov@mail.ibch.ru) +7 906 796 30 97