

отечественного научного консультанта на диссертационную работу докторанта PhD Жумакаевой Айнуры Маратовны На тему: «Роль экспрессии H-Ras онкобелка в эффективности неоадьювантной химиотерапии рака молочной железы» представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100- «Медицина»

Докторант Жумакаева А.М. прошла стажировку в школе молодых ученых по фармакогенетике (РФ, Москва). Неоднократно выступала с докладами по исследуемой теме на научно-практических конференциях республиканского и международного уровня, участвовала в тренингах, мастер-классах, круглых столах.

Автором самостоятельно проведен поиск и анализ литературы, набор материала для исследования, диссертант участвовала в проведении и интерпретации результатов иммуногистохимического исследования; основные положения диссертации, заключения и выводы сформулированы и написаны лично автором.

Представленная диссертационная работа Жумакаевой А.М. соответствует всем требованиям, предъявляемым к трудам соискателей академической степени доктора философии PhD, и может быть рекомендована на публичную защиту. Считаю, что Жумакаева Айнура Маратовна заслуживает присвоения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D10100 «Медицина», ппты.

**Научный консультант, заведующий
кафедрой клинической фармакологии
НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»,
д.м.н. профессор, академик НАН РК**

