

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
заведующего лабораторией
рекомбинантных опухолевых антигенов НИИ ЭДиТО
ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н. Блохина» Минздрава России,
доктора биологических наук Мисюрина Андрея Витальевича

Лыжко Наталья Александровна, 1981 года рождения, в 2003 году окончила ветеринарно-биологический факультет Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И.Скрябина». В 2006-2007 гг. обучалась в аспирантуре по специальности 03.00.04 – биохимия на базе Российской академии медицинских наук. С 2007 по 2011 работала в должности научного сотрудника лаборатории генной инженерии Гематологического научного центра РАМН, а с 2011 по 2014 – в должности научного сотрудника лаборатории молекулярной онкологии и генной инженерии Федерального научного клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2012 г. Лыжко Н.А. прошла курсы повышения квалификации по специальности «Лабораторная генетика» на базе кафедры медицинской генетики Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время Лыжко Н. А. работает в должности лаборанта-исследователя лаборатории рекомбинантных опухолевых антигенов НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России).

Лыжко Н.А. является высококвалифицированным специалистом, владеющим методами ведения культур клеток человека и животных, а также основными молекулярно-генетическими методами, в том числе ПЦР, ПЦР в реальном времени, трансфекцией рекомбинантной ДНК, стандартным кариологическим анализом, МТТ–тестом, иммуногистохимическим окрашиванием опухолевых клеток, навыками работы с

лабораторными животными. Основная научная деятельность Лыжко Н.А. посвящена изучению раково-тестикулярных антигенов, их иммуномодулирующих свойств, локализации в опухолевой клетке.

Лыжко Н.А. является самостоятельным, думающим, высоко эрудированным ученым. Она справляется с непростыми экспериментальными задачами, требующими многочасового кропотливого труда. Наталья Александровна добросердечный, отзывчивый человек, заслуживший уважение коллег. Она блестяще выполнила задачи и добилась поставленной цели диссертационного исследования.

С 2014 года Лыжко Н.А. работала над диссертацией «Клеточная локализация и функциональные свойства онкобелка PRAME». Работа посвящена актуальной проблеме противоопухолевой иммунотерапии. За период с 2014 по 2018 гг. Лыжко Н.А. была выполнена экспериментальная часть диссертационной работы, в ходе которой ею самостоятельно были получены принципиально новые научные данные о локализации онкобелка PRAME в опухолевых клетках, а также впервые показано, что онкобелок PRAME может быть эффективной мишенью для противоопухолевой терапии при помощи моноклональных антител против этого белка. Полученные данные заложили основы для получения противоопухолевых гуманизированных антител против PRAME. Научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы не вызывают сомнений. Полученные выводы и разработанные практические рекомендации представляют несомненный интерес для онкологов, онкоиммунологов, клеточных и молекулярных биологов.

По теме диссертации ею написано 9 научных печатных работ, которые были опубликованы в журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России. Она неоднократно принимала участие в отечественных и зарубежных научных конференциях, выступала с постерными и устными докладами.

Заведующий лабораторией рекомбинантных опухолевых антигенов

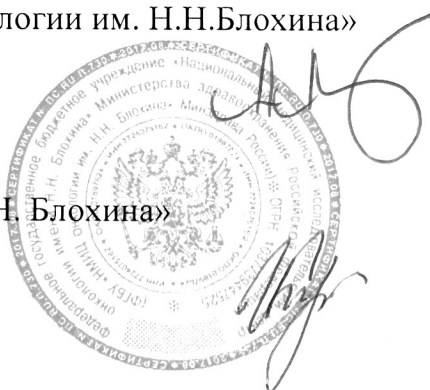
НИИ ЭДитОФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»

Минздрава России, д.б.н.

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России, к.м.н.



Мисюрин А.В.

Кубасова И.Ю.