

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

заведующего лабораторией механизмов регуляции иммунитета НИИ

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

Минздрава России,

доктора биологических наук, профессора Казанского Дмитрия Борисовича

Калинина Анастасия Андреевна, 1989 года рождения, в 2010 г. с отличием окончила Российский государственный аграрный университет - Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева. С 2008 г. она выполняла курсовую и дипломную работы в лаборатории механизмов регуляции иммунитета и в 2010 г. зачислена в ее штат на должность лаборанта-исследователя. В 2012 г. она переведена на должность младшего научного сотрудника того же подразделения.

В 2013 г. утверждена тема диссертации: "Роль циклофилина А в восстановлении кроветворной и иммунной систем организма после воздействия цитостатиков и облучения".

За время работы Калинина А.А. зарекомендовала себя как в высшей мере ответственный, мотивированный и трудолюбивый научный исследователь. На старте научной карьеры она освоила и успешно реализовала технологии трансгенеза лабораторных животных и получила ряд трансгенных линий мышей с экспрессией индивидуальных цепей Т-клеточных рецепторов, ставших основой для создания новых биологических моделей в экспериментальной онкологии. Она освоила и свободно владеет широким рядом молекулярно-биологических

методов, применяющихся в иммуноонкологии и генной терапии, а также является квалифицированным специалистом в области проточной цитофлуориметрии. Следует особо отметить ее высокую ответственность и требовательность к себе и к коллегам в ходе профессионального взаимодействия. В связи с этим она пользуется заслуженным уважением коллег. Калинина А.А. активно и заинтересованно занимается экспериментальной работой - она многократно участвовала в качестве исполнителя в плановой работе лаборатории, работах по грантам РФФИ и проектам, поддержанным компаниями "Протек" и "Биотэк". В 2010 г. ее работа отмечена премией компании "Биотэк". При ее активном и продуктивном участии в лаборатории успешно реализованы два крупных междисциплинарных проекта - государственный контракт «Доклинические исследования лекарственного средства на основе рекомбинантного циклофилина А человека для коррекции нарушений гемопоэза у онкологических больных» № 12411.1008799.13.004 с Минпромторгом России и проект «Трансгенные технологии специфической иммунологической защиты организма», шифр «Трансген», № 6/053/2015-2018 с Фондом перспективных исследований.

Калинина А.А. регулярно участвует в научных конференциях в лаборатории, консультирует сотрудников других подразделений РОНЦ им. Н.Н. Блохина в вопросах проточной цитофлуориметрии.

Является автором 28 научных работ на русском и английском языках, из которых 7 представляют собой статьи, опубликованные в рейтинговых международных и российских журналах. Является соавтором 3 патентов РФ на

изобретение. Участвовала в работе ряда научных симпозиумов в России и за рубежом.

Диссертационная работа Калининой А.А. "Роль циклофилина А в восстановлении кроветворной и иммунной систем организма после воздействия цитостатиков и облучения" посвящена актуальной проблеме онкоиммунологии - исследованию и доклиническим испытаниям препарата с уникальными свойствами, совмещающими противоопухолевые свойства со способностью восстанавливать кроветворную и иммунную систему после воздействия облучения и цитостатиков. Научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы не вызывают сомнений. Полученные выводы представляют большой интерес для онкологов, работающих в практическом здравоохранении. Диссертация Калининой А.А. является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием.

Заведующий лабораторией механизмов регуляции иммунитета
НИИ канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»
Минздрава России
доктор биологических наук, профессор

Казанский Д.Б.

Подпись Казанского Д. Б. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
кандидат медицинских наук



Кубасова И.Ю.