

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На диссертационную работу Намакановой Ольги Александровны
«Роль TNF и IL-6 в патогенезе аллергического воспаления и фиброзе легких у
мышей», соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности
«Иммунология» - 3.2.7.

Ольга Александровна Намаканова пришла в лабораторию молекулярных механизмов иммунитета ФГБУН Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук в 2017 году сразу после поступления в магистратуру кафедры иммунологии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В 2019 году она успешно защитила дипломную работу и поступила в аспирантуру на ту же кафедру, продолжая исследовательскую работу в нашей лаборатории.

Диссертация Ольги посвящена актуальной проблеме - поиску эффективных стратегий терапии тяжелой нейтрофильной и смешанной астмы, резистентной к стандартным методам лечения. Ольга самостоятельно спланировала и провела серии сложнейших экспериментов *in vivo*, включая мышинные модели HDM-индуцированной астмы, LPS-индуцированного фиброза, а также работу с генетически модифицированными линиями мышей. Ольга Александровна в полной мере владеет современным арсеналом иммунологических методов: проточная цитофлуориметрия, мультиплексный и ИФА-анализ, гистология, ПЦР в реальном времени, работа с первичными клеточными культурами. Важно отметить, что в ходе работы над диссертацией Ольга самостоятельно освоила и настроила уникальный для России прибор для исследования функции лёгких у мышей. Его применение позволило нашей лаборатории получить принципиально новые данные о функциях цитокинов в легких.

По материалам диссертационной работы О.А. Намакановой опубликовано 5 статей в рецензируемых научных журналах, из них 3 - Q1. Результаты ее работы неоднократно докладывались на российских и международных конференциях, а также на конкурсе молодых ученых ИМБ РАН, где она заняла призовое место.

Ольга Александровна Намаканова – высококлассный специалист в области молекулярной и клеточной иммунологии, обладающий глубокими теоретическими знаниями и исключительно большим экспериментальным опытом, который значительно превосходит рамки диссертационного исследования. За время работы в лаборатории она зарекомендовала себя как талантливый, исключительно трудолюбивый и ответственный исследователь, способный успешно решать сложные научные задачи на самом высоком уровне. Она пользуется заслуженным уважением коллег как надёжный товарищ, отзывчивый человек и важный член коллектива. Не вызывает сомнений, что Ольгу Александровну ждут научные достижения и блестящие перспективы в дальнейшей профессиональной карьере.

Диссертационная работа О.А. Намакановой «Роль TNF и IL-6 в патогенезе аллергического воспаления и фиброзе легких у мышей» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:

Старший научный сотрудник лаборатории
молекулярных механизмов иммунитета
ФГБУН «Институт молекулярной биологии
им. В.А. Энгельгардта РАН»
кандидат биологических наук

Губернаторова Екатерина Олеговна _____ «3» апреля 2026 г.

Подпись сотрудника Лаборатории молекулярных механизмов иммунитета ИМБ РАН -
с.н.с., к.б.н. Губернаторовой Е.О. заверяю:

Ученый секретарь ИМБ РАН,

к.ф.-м.н. Коновалова Е.В.

_____ «3» апреля 2026 г.