

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**диссертационной работы Муругиной Н.Е.**  
**«Кооперация рецепторов врожденного иммунитета NOD1 и TLR4»**  
**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**  
**3.2.7. – Аллергология и иммунология**

Муругина Нина Евгеньевна в 2006 г. окончила Медико-биологический факультет Российского Государственного Медицинского Университета (РГМУ) по специальности «Медицинская биохимия». Активно интересовалась иммунологией, выполнила дипломную работу на базе Лаборатории клинической иммунологии Института иммунологии, в 2008 г. окончила клиническую ординатуру РГМУ по специальности «Аллергология и иммунология». С 2012 г. – младший научный сотрудник Лаборатории клинической иммунологии ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России. С 2017 г. работала над диссертацией в той же лаборатории в качестве соискателя звания кандидата медицинских наук. В совершенстве освоила методы исследования, необходимые для выполнения диссертационной работы. Хорошо ориентируется в мировой литературе по теме диссертации и смежным областям. Участвовала в работе по другим научным тематикам лаборатории и института. За время работы над диссертацией Муругина Н.Е. в соавторстве с коллегами подготовила и опубликовала более 10 статей в ведущих отечественных и зарубежных научных журналах, выступала на научных конгрессах и конференциях. Проявила себя как грамотный научный сотрудник, добросовестный исследователь, отличающийся организованностью, четкостью и оперативностью в работе, творческим подходом к проведению научных исследований. Является квалифицированным специалистом, пользуется заслуженным авторитетом и уважением коллег.

Научный руководитель,  
и.о. заведующего лабораторией  
клинической иммунологии  
ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии»  
ФМБА России, д.м.н.

М.В.Пашенков

