## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Сидлецкую Каролину Андреевну

Сидлецкая Каролина Андреевна, 1994 года рождения, в 2015 г. окончила бакалавриат по направлению подготовки 06.03.01 – Биология в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Дальневосточный федеральный университет». В 2017 г. Получила степень магистра по направлению подготовки 06.04.01 – Биология (ДВФУ). С 2015 по 2017 гг. обучалась программе дополнительного профессионального образования ДВФУ «Переводчик английского языка в сфере естественных наук и математики», в 2019 г. прошла курс по переводу научно-технической литературы (английский язык) для научных сотрудников в Национальном научном центре морской биологии имени А. В. Жирмунского. С 2017 по 2020 гг. проходила обучение в очной аспирантуре по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология во Владивостокском филиале Федерального государственного бюджетного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» - Научно-исследовательском институте медицинской климатологии и восстановительного лечения. С 2016 по 2017 гг. работала лаборантом-исследователем в лаборатории биомедицинских исследований во Владивостокском филиале ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ. С 2017 г. переведена на должность младшего научного сотрудника лаборатории биомедицинских исследований во Владивостокском филиале ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ. Область интересов научных иммунология, патофизиология, иммунологические механизмы развития и прогрессирования заболеваний органов дыхания.

С 2017 по 2020 годы прошла обучение в очной аспирантуре по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология во Владивостокском филиале ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ. Во время обучения Сидлецкая К.А. активно участвовала в молодежных научных мероприятиях и неоднократно становилась призером на конкурсах молодых ученых. В 2019 г. исследование Сидлецкой К.А. «Роль Т-хелперных сигнальных путей в прогрессировании хронической обструктивной болезни легких» было поддержано грантом РФФИ в рамках конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных выполняемые молодыми учеными, исследований. обучающимися аспирантуре. За время обучения в аспирантуре сформировалась как грамотный целеустремленный исследователь, занимающийся изучением особенностей функционирования сигнальных систем иммунокомпетентных клеток при хронической обструктивной болезни легких.

Основные результаты научной деятельности Сидлецкой К.А. были положены в основу выполненной кандидатской диссертации.

Представленная диссертационная работа является фрагментом программных исследований НИИМКВЛ, спланированная и выполненная Каролиной Андреевной самостоятельно.

Результаты диссертационного исследования Сидлецкой К.А. нашли отражение в 36 научных публикациях. Из них 8 были опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 4 в журналах, входящих в международные базы Web of Science и Scopus. Опубликовано 2 тезисов в англоязычных журналах, индексируемых в международной базе Web of Science. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных и 1 патент. Результаты собственных исследований представлены на научных и научно-практических конференциях, в том числе международного уровня.

За время работы над диссертационным исследованием Сидлецкая К.А. зарекомендовала себя эрудированным и ответственным специалистом в области патологической физиологии, способным к глубокому анализу полученных результатов. Каролина Андреевна является сложившимся исследователем и грамотным научным сотрудником.

Диссертация Сидлецкой К.А. «Особенности формирования Т-хелперного иммунного ответа при хронической обструктивной болезни легких» соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки РФ, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет.

Научный руководитель:

д.б.н. Т.И. Виткина

Подпись Т.И. Виткиной для

заверяю

Ученый секретарь Владивостокского филиала

ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ,

к.м.н. В.В. Кнышова

«19»<u>сентебре</u> 2021 г.