

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе **Круглове Сергее Дмитриевиче** по диссертации «Роль метаболической активности и энергетической обеспеченности лимфоцитов периферической крови в формировании клеточно-опосредованного иммунного ответа», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных (медицинские науки).

Круглов Сергей Дмитриевич в 2015 году окончил ФГБОУ «Северный Государственный Медицинский университет» (г. Архангельск) по специальности «Медицинская биохимия», затем на базе СГМУ обучался в интернатуре по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». С 2016 работает в сфере практической медицины в качестве специалиста по клинической лабораторной диагностике, имеет опыт работы в должности заведующего клинико-диагностической лаборатории ГБУЗ АО «Коношская центральная районная больница», в настоящее время работает врачом КДЛ ООО «Клиника «Основа» (г. Санкт-Петербург).

С 2019 по 2022 гг. С.Д. Круглов прошёл обучение в аспирантуре Института физиологии природных адаптаций ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН. Диссертационное исследование С.Д. Круглова выполнено на базе лаборатории экологической иммунологии Института физиологии природных адаптаций в рамках научно-исследовательских работ с регистрационными №№ НИОКТР 122011900104-1 и НИОКТР 122011300377-5. Исследование С.Д. Круглова акцентировано на установление метаболической активности и связанной с ней энергетической обеспеченности лимфоцитов, отвечающих за развитие клеточного звена адаптационного иммунного ответа. Поиск информативных критериев состояния иммунитета крайне важен как для установления возможностей организма к адаптации, так и выделения объективно надежных маркеров первичных нарушений. В настоящее время метаболизм лимфоцитов является предметом активного научного изучения, что делает выполненное С.Д. Круглова исследование актуальным.

По результатам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 5 статей – в журналах, как индексируемых в международной реферативной базе данных Scopus, так и рекомендованных действующим перечнем ВАК при Минобрнауки России для соискателей ученой степени кандидата медицинских наук. Основные результаты исследования были доложены С.Д. Кругловым на конференциях с международным участием.

За период выполнения научно-исследовательской работы С.Д. Круглов показал себя грамотным, работоспособным, высоко квалифицированным специалистом, добросовестно относящимся к порученному делу, умеющим самостоятельно ставить задачи, находить решение, анализировать и интерпретировать полученные результаты, делать аргументированные заключения и выводы, что характеризует его как состоявшегося научного исследователя.

Отзыв научного руководителя дан для предоставления в диссертационный совет Д 21.2.080.01 при ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России.

Старший научный сотрудник
лаборатории экологической иммунологии
Института физиологии природных адаптаций
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
доктор биологических наук, профессор

О.В. Зубаткина

«30» августа 2023 г.

Подпись д.б.н., профессора Зубаткиной О.В. заверяю:
Начальник отдела кадров
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН



О.В. Лец

Адрес: 163020, г. Архангельск, пр. Никольский, д. 20, тел. 8(8182)287636,
факс 8(8182)287988, e-mail: dirnauka@fciarctic.ru