

### **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

профессора кафедры общей и клинической биохимии №1 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, (344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29. Телефон: +7(863) 263-18-65. E-mail: telesmanich.nr@gmail.com)

доктора биологических наук, доцент Телесманич Наталья Робертовны  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

(по специальности 1.5.4. Биохимия)

**Коновальчик Марию Алексеевну**

Коновальчик Мария Алексеевна в 2015 году окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» по специальности Биология. С 2010 года работала в ООО «ЛДК«Лонга Вита» лабораторным техником и с 2016 года биологом КДЛ. В 2016 году поступила в аспирантуру ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», по образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Биохимия».

За период обучения в аспирантуре Коновальчик Мария зарекомендовала себя, как добросовестный дисциплинированный, целеустремленный аспирант, который ответственно подходит ко всем поставленным задачам, принимает активное участие в научно-исследовательской работе кафедры университета. В 2018 году Мария Коновальчик была удостоена стипендии Губернатора Ростовской области. Стала победителем городского конкурса «Практико-ориентированных научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых в 2018 году» в номинации: «Развитие человеческого потенциала и рост качества жизни горожан» по решению актуальных проблем современной медицины. В 2018 году Ученый совет ФГБОУ ВО РостГМУ выдвинул Коновальчик Марию как кандидата для участия в конкурсе на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых. В 2019 году стала участником в конкурсе на соискание молодежной премии Российского союза научных и инженерных общественных объединений «Надежда России» за перспективные разработки в области науки и техники. В 2020 году комитетом РосСНИО по присуждению Молодежной премии "Надежда России" в области науки и техники, работа отмечена как перспективная и выдвинута на соискание "Премии Посла Китая", стала победителем с предоставлением стажировки в Китае.

Мария Алексеевна успешно справилась с задачами, поставленными в работе над диссертацией, показала подготовленность к проведению самостоятельной научно-исследовательской работы. Провела актуальный литературный поиск и написала аналитический обзор. Для решения поставленных перед ней задач использовала не только биохимические, но и иммунохимические методы. Все собственные исследования, анализ и обработку результатов провела лично. Владеет широким спектром биохимических и аналитических методов и другими методами лабораторной диагностики, включающих работу на различных автоматических и полуавтоматических анализаторах.

Тема научной работы Коновальчик Марии Алексеевны, представленная в качестве кандидатской диссертации, относится к одной из актуальных проблем биохимии, связанных с анализом молекулярных механизмов взаимосвязи между уровнем гликемии, вида нарушений углеводного обмена и детерминированности групп крови, обоснованном на положении о роли IgE, как маркера воспалительной реакции, определяющей расположенность к сахарному диабету. Полученные результаты имеют элементы новизны, что позволило разработать способ и получить патент «Способ ранней диагностики нарушения углеводного обмена» (Патент 2695073 Российская Федерация, МПК G01N 33/50 (2006.01). Телесманич Н.Р., Коновальчик М.А., Микашинович З.И. и др.- опубл. 19.07.2019, Бюл.№20). Результаты работы соответствуют поставленным целям и задачам исследования, материалы исследований были доложены на Всероссийских и Международных конференциях. По теме диссертации опубликовала 20 научных работ, из них 4 - в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Web of Science, Scopus; 15 - в РИНЦ; 5 - в журналах, рекомендованных ВАК, получен патент РФ №2695073. Диссертация представлена на 145 страницах. Состоит из введения, трех глав, выводов, списка литературы, включает 35 таблиц, 8 рисунков, использовано 228 источников литературы.

Считаю, что выполненная Коновальчик Марией Алексеевной диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемых к кандидатским диссертациям, является законченным научным трудом и ее основные результаты могут быть представлены к защите, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Профессор кафедры общей и  
клинической биохимии №1  
ФГБОУ ВО РостГМУ  
Минздрава России,  
доктор биологических наук,  
доцент

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава  
России,  
доктор медицинских наук, доцент

Телесманич Наталья Робертовна

«10» сентября 2022г.

Сапронова /

с.р. 2022г.