

Отзыв научного руководителя

**об аспиранте междисциплинарного научно-образовательного лабораторного центра ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Липиной Марии Григорьевне, представившей диссертацию
«Взаимосвязь IL-13 и TGF- β 1 с активностью катепсинов и показателями
воспаления у пациентов с варикозным расширением вен нижних
конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям 1.5.4. Биохимия, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия**

Липина Мария Григорьевна в 2021 году окончила медико-профилактический факультет Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. В том же 2021 году поступила в ординатуру по специальности «Клиническая лабораторная диагностика», успешно окончила её в 2023 году. С 2022 года работала в центральной научно-исследовательской лаборатории в должности старшего лаборанта-исследователя.

С 2023 года по настоящее время является очным аспирантом междисциплинарного научно-образовательного лабораторного центра Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. С 2025 года работает младшим научным сотрудником лаборатории молекулярно-генетического анализа междисциплинарного научно-образовательного лабораторного центра ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Ответственно относится к выполнению должностных обязанностей, пользуется уважением коллег.

В ходе выполнения научного исследования Липина Мария Григорьевна проявила такие качества, как целеустремленность в достижении поставленных целей, высокую мотивацию, самостоятельность в принятии решений по научным задачам, склонность к системному анализу. Мария Григорьевна изучила большой объем отечественной и иностранной литературы по исследуемой тематике, докладывала результаты своих исследований на всероссийских с международным участием конференциях и досрочно выполнила запланированный объем исследований. Важно отметить, что научная работа Липиной М.Г. не ограничилась рамками биохимии. Дополнительно ею были глубоко проработаны вопросы сердечно-сосудистой хирургии, что обеспечило синергию фундаментальных

знаний с клинической практикой, и позволило успешно интегрировать биохимические методы исследования с анализом данных сердечно-сосудистой хирургии, и сформировать целостное представление об изучаемой проблеме.

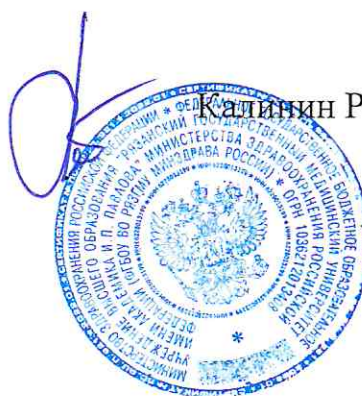
Результаты научного исследования Липиной М.Г. представлены в 9 печатных работах, из которых 6 в изданиях, рекомендованных высшей аккредитационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получены положительные отзывы о внедрении результатов исследования в практическую деятельность МНОЛЦ и учебный процесс на кафедре биологической химии и на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики.

Все вышеизложенное позволяет охарактеризовать Липину Марию Григорьевну, как грамотного специалиста, достойного присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.4. Биохимия, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Научный руководитель:

ректор, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой,
рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук
(3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия),
профессор

23.03.2026



Калинин Роман Евгеньевич