

**Отзыв научного консультанта,
доктора биологических наук, профессора
Орехова Александра Николаевича**

Диссертация Сазоновой Маргариты Александровны на тему: «Связь мутаций митохондриального генома с формированием атеросклеротических поражений артериальной стенки» посвящена актуальной проблеме – исследованию ассоциации мутаций мтДНК с атеросклерозом. В ходе выполнения диссертационного исследования на соискание степени доктора биологических наук проявила себя грамотным, высококвалифицированным специалистом в области молекулярной генетики человека, имеющим широкий профессиональный кругозор и большой интерес к научному поиску. Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора. В частности, материалы исследований Сазоновой М.А. были доложены на многих международных и российских конгрессах и конференциях, в том числе, на 76-86 Европейских конгрессах по изучению атеросклероза (EAS) 2007-2017 годов, Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием «Молекулярная диагностика-2010» и «Молекулярная диагностика-2017».

Результаты научной деятельности М.А. Сазоновой отражены в 144 публикациях. Ее статьи опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для защиты диссертаций, большая часть из которых опубликована в зарубежных журналах, цитируемых Web of Science и Scopus и имеет импакт-фактор от 2,239 до 4,593. По результатам данной работы поданы 2 патентных заявки и опубликована

монография. Индекс Хирша Сазоновой М.А. составляет 7,0 по базе «Scopus» и 9,0 по базе РИНЦ.

В ходе сбора и анализа материала и написания данной работы Сазонова М.А. показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся молекулярно-генетических аспектов атеросклероза, в частности, роли мутаций митохондриального генома в атерогенезе.

Говоря о личных качествах нельзя не сказать, М.А. Сазонова является инициативным, продуктивным, коммуникабельным и творческим сотрудником, способным как к самостоятельным исследованиям, так и руководству научным коллективом. Она пользуется заслуженным уважением среди сотрудников лаборатории.

Считаю, что диссертационная работа Сазоновой Маргариты Александровны «Связь мутаций митохондриального генома с формированием атеросклеротических поражений артериальной стенки» является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, которое отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук и может быть представлена к защите.

Научный консультант:

доктор биологических наук,
отрасль науки «03.01.04 – биохимия»,
профессор, заведующий лабораторией
ангиопатологии ФГБНУ

«Научно-исследовательский институт
общей патологии и патофизиологии»,

Российская Федерация, 125315, Москва,
ул. Балтийская, д. 8



Орехов А.Н.

Подпись Орехова А.Н. заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИОПФ»

niporpp@mail.ru

Л.Н.Скуратовская