

**Заключение диссертационного совета МГУ 031.3
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

Решение диссертационного совета от «18» мая 2026 г. № 2

О присуждении Акопян Анне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Связь показателей сосудистого старения с полиморфизмом генов, ассоциированных с риском сердечно-сосудистых заболеваний» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите диссертационным советом 06.04.2026 г., протокол № 1.

Соискатель Акопян Анна Александровна, 1990 года рождения, с 01 апреля 2019 года по 31 марта 2021 года была прикреплена для подготовки диссертации к кафедре терапии факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова.

Также в период подготовки и защиты диссертации работала в должности стажера-исследователя отдела возраст-ассоциированных заболеваний Университетской клиники Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В. Ломоносова с 2016 года и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре терапии факультета фундаментальной медицины и в отделе возраст-ассоциированных заболеваний Университетской клиники Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Орлова Яна Артуровна, заведующий кафедрой терапии факультета фундаментальной медицины, заведующий отделом возраст-ассоциированных заболеваний Университетской клиники Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В. Ломоносова.

Официальные оппоненты:

Мареев Вячеслав Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор; профессор кафедры многопрофильной клинической подготовки факультета фундаментальной медицины, главный научный сотрудник Университетской клиники Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В. Ломоносова;

Рогоза Анатолий Николаевич – доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник, руководитель отдела новых методов диагностики Научно-исследовательского института клинической кардиологии им. ак. А. Л. Мясникова Национального медицинского исследовательского центра кардиологии имени академика Е.И. Чазова Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Ершова Александра Игоревна – доктор медицинских наук, заместитель директора по фундаментальной науке Национального медицинского исследовательского центра терапии и профилактической медицины Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался компетентностью данных ученых в области изучения показателей сосудистого старения и генетики сердечно-сосудистых заболеваний, а также наличием у них значимых научных публикаций по теме диссертации и способностью определить научную новизну и практическую значимость исследования.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ, из них 4 статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности и отрасли наук:

1. Акопян А.А. (в соавторстве). Связь полиморфизма генов AGT, ACE, NOS3 с субклиническими изменениями артериальной стенки и факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний / А.А. Акопян, К.И.

Кириллова, И.Д. Стражеско, Л.М. Самоходская, С.Л. Леонов, Е.М. Гельфанд, А.Г. Сорокина, Я.А. Орлова // Клиническая практика. – 2020. – Т. 11, No 1. – С. 30–41. (0,77 п.л. / 0,54 п.л.) SJR – 0,129 (EDN: пвусрв).

2. Акопян А.А. (в соавторстве). Связь полиморфизма генов TNF, MMP9, СУВА с субклиническими изменениями артериальной стенки и факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний / А.А. Акопян, К.И. Кириллова, И.Д. Стражеско, Л.М. Самоходская, С.Л. Леонов, Е.М. Гельфанд, А.Г. Сорокина, Я.А. Орлова // Гены и клетки. – 2020. – Т. 14, No 2. – С. 81– 88. (0,69 п.л. / 0,42 п.л.) SJR – 0,130 (EDN: mtlhja).

3. Акопян А.А. (в соавторстве). Связь полиморфизма генов AGT, ACE, NOS3, TNF, MMP9, СУВА с субклиническими изменениями артериальной стенки / А.А. Акопян, К.И. Кириллова, И.Д. Стражеско, Л.М. Самоходская, Я.А. Орлова // Кардиология. – 2021. – Т. 61, No 3. – С. 57–65. (0,84 п.л. / 0,51 п.л.) JIF – 0,5 (EDN: mzffjy).

4. Акопян А.А. (в соавторстве). Биологический возраст сосудов и его связь с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний / А.А. Акопян, И.Д. Стражеско, В.Г. Кляшторный, Я.А. Орлова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21, No 1. – С. 2877. (0,79 п.л. / 0,42 п.л.) SJR – 0,210 (EDN: cnftux).

На диссертацию и автореферат дополнительных отзывов не поступило.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований:

- определена связь субклинических изменений артериальной стенки с полиморфизмом гена ACE;

- оценена связь разности между биологическим возрастом артерий и паспортным возрастом с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний;

- установлена ассоциация факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний с вероятностью выявления биологического возраста артерий, превышающего паспортный возраст.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. DD-генотип полиморфизма Ins>Del гена ACE независимо от других факторов риска может служить генетическим маркером развития субклинических изменений артериальной стенки.

2. Более низкие значения гликемии натощак, гликированного гемоглобина, индекса инсулинорезистентности, общего холестерина, аполипопротеина В, холестерина липопротеинов низкой плотности, триглицеридов и мочевины ассоциированы с увеличением вероятности выявления биологического возраста артерий меньше паспортного возраста. Увеличение уровня холестерина липопротеинов высокой плотности во всем диапазоне значений увеличивает вероятность выявления биологического возраста артерий меньше паспортного возраста.

3. С биологическим возрастом артерий, превышающим паспортный возраст, ассоциированы более высокие значения ренина, общего холестерина, артериального давления, а также наличие у пациентов артериальной гипертензии и сахарного диабета 2 типа.

На заседании 18.05.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Акопян Анне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за 13 , против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Камалов А.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Плисюк А.Г.

18.05.2026 г.