

**Заключение диссертационного совета МГУ 031.2
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

Решение диссертационного совета от «24» декабря 2025 г. № 2

О присуждении Анисимовой Марии Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Цервикальная интраэпителиальная неоплазия и рак шейки матки у женщин с выявлением вирусом папилломы человека высокого онкогенного риска: диагностическая ценность анализа метилирования CADM1, MAL, PAX1» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите диссертационным советом 21.11.2025 г., протокол № 1.

Соискатель Анисимова Мария Андреевна, 1996 года рождения, в 2025 году окончила аспирантуру факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В.Ломоносова.

В период подготовки и защиты диссертации работала в ООО «Клиника Фомина Долгоруковская» в должности врача гинеколога.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В.Ломоносова.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Панина Ольга Борисовна, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии факультета фундаментальной медицины.

Официальные оппоненты:

- Соснова Елена Алексеевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии № 1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Паяниди Юлия Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник Научно-образовательного отдела Московского научно-исследовательского онкологического института имени П. А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Давыдов Александр Ильгизирович - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался компетентностью данных учёных в области онкогинекологии, акушерства и гинекологии, изучения цервикальной интраэпителиальной неоплазии и рака шейки матки, ассоциированных с вирусом папилломы человека, а также наличием у них значимых научных публикаций по теме диссертации и способностью определить научную новизну и практическую значимость исследования.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 4 работы, из них – 3 статьи, опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности и отрасли наук:

1. Anisimova M. (в соавторстве). Detection of CADM1, MAL, and PAX1 Methylation by ddPCR for Triage of HPV-Positive Cervical Lesions / Anisimova M., Jain M., Shcherbakova L., Aminova L., Bugerenko A., Novitskaya N., Samokhodskaya L., Kokarev V., Inokenteva V., Panina O. //

Biomedicines. 2025. Vol. 13, No. 6. Article 1450. (0,94 п.л. / авторский вклад – 0,09 п.л.) SJR – 1,114.

2. Анисимова М.А. (в соавторстве). Метилирование ДНК при цервикальной интраэпителиальной неоплазии и раке шейки матки (обзор) / М.А. Анисимова, Л.Н. Щербакова, О.Б. Панина // Акушерство и гинекология. 2025. № 7. С. 161–166. (0,38 п.л. / авторский вклад – 0,13 п.л.) SJR – 0,155.
3. Анисимова М.А. (в соавторстве). Прогностическое значение вирусной нагрузки ВПЧ высокого онкогенного риска в развитии цервикальной интраэпителиальной неоплазии шейки матки / Л.Н. Щербакова, К.И. Кириллова, П.В. Залепаев, М.А. Анисимова, А.Е. Бугеренко, А.Н. Гайфуллина, М. Джайн, Н.А. Новицкая, Д.С. Огай, Л.М. Самоходская, О.Б. Панина // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2025. Т. 24, № 2. С. 44–52. (0,56 п.л. / авторский вклад – 0,05 п.л.) SJR – 0,222.

На диссертацию и автореферат дополнительных отзывов не поступило.

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

- установлены клинико-эпидемиологические факторы риска развития цервикальных интраэпителиальных неоплазий и рака шейки матки у женщин с инфекцией вируса папилломы человека высокого онкогенного риска;
- выявлены ассоциации вирусной нагрузки и генотипов ВПЧ с морфологическими формами ВПЧ-ассоциированных поражений шейки матки;

- проведена количественная оценка метилирования генов CADM1, MAL и PAX1 у ВПЧ-положительных женщин с различной степенью поражения шейки матки с использованием метода цифровой капельной полимеразной цепной реакции;
- показана диагностическая значимость метилирования гена CADM1 и комбинированной оценки метилирования генов CADM1 и MAL для выявления цервикальных интраэпителиальных неоплазий высокой степени и рака шейки матки.

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. Ряд социально-демографических факторов повышает риск развития ЦИН 2+ у женщин с ВПЧ высокого онкогенного риска. Наибольшее влияние оказывают возраст старше 30 лет, курение, половая жизнь более 10 лет, наличие четырёх и более половых партнёров, отсутствие барьерной контрацепции и более двух беременностей в анамнезе. Выявленные клинико-эпидемиологические факторы отражают их возможное участие в формировании эпигенетических изменений, характеризующихся метилированием промоторных областей генов CADM1, MAL и PAX1, что может способствовать ЦИН.

2. Метилирование гена CADM1 является независимым предиктором ЦИН 2+ и РШМ, тогда как метилирование генов MAL и PAX1 выполняет вспомогательную роль. Совместная оценка CADM1 и MAL обладает наибольшей диагностической ценностью и может быть использована в алгоритмах вторичной диагностики ВПЧ-ассоциированных поражений для повышения точности отбора женщин на углублённое обследование и снижения числа необоснованных инвазивных вмешательств.

На заседании 24 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Анисимовой Марии Андреевне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ткачук В.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Гайфуллин Н.М.

24.12.2025 г.