

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.318.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.И. ВЕРНАДСКОГО» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 июня 2026 года № 146

О присуждении Шавровой Надежде Игоревне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка новых патогенетически обоснованных диагностических и лечебных подходов при гиперплазии эндометрия (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите 28.04.2026 г., протокол № 139, диссертационным советом 24.2.318.01, созданным на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4), действующим на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №1141/нк от 23.09.2015 г., (частичные изменения - приказ №535/нк от 16.05.2018 г., приказ №851 от 24.09.2019 г., приказ №1818 от 20.12.2022 г., приказ № 574/нк от 11.06.2024 г., приказ №421/нк от 19.05.2025 г.) совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Соискатель Шаврова Надежда Игоревна, 09 сентября 1994 года рождения, с 2009 по 2013 год обучалась в Коммунальном высшем учебном заведении «Первомайский медицинский колледж» (г. Первомайск, Николаевская область) и получила квалификацию фельдшера, затем в 2013 году поступила в Крымский

государственный медицинский университет имени С. И. Георгиевского (г. Симферополь) на специальность «Лечебное дело» и получила диплом о высшем образовании в 2019 году. В 2021 году диссертант окончила ординатуру по специальности «Акушерство и гинекология» в Институте «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. С 2022 года по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника Центральной научно-исследовательской лаборатории Инжинирингового центра «Генетические и клеточные биотехнологии» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С. И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Работа выполнена на базе Центральной научно-исследовательской лаборатории Инжинирингового центра «Генетические и клеточные биотехнологии» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С. И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения и высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель:

Зяблицкая Евгения Юрьевна – доктор медицинских наук, доцент, ведущий научный сотрудник Центральной научно-исследовательской лаборатории Инжинирингового центра «Генетические и клеточные биотехнологии» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. **Попова Инга Мовлиевна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой патологической физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является ведущим специалистом в области патологической физиологии.

2. **Коваленко Людмила Васильевна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой патофизиологии и общей патологии бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, является ведущим специалистом в области патологической физиологии.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (г. Саранск), в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой нормальной и патологической физиологии Власовой Татьяной Ивановной, указала, что диссертационная работа Шавровой Надежды Игоревны «Разработка новых патогенетически обоснованных диагностических и лечебных подходов при гиперплазии эндометрия (экспериментально-клиническое исследование)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, является научно-квалификационной работой, в которой имеется решение важной научно-практической задачи – изучены закономерности взаимосвязанных гиперпластических, воспалительных и иммунных изменений эндометрия, представляющие интерес как диагностические критерии и для патогенетической коррекции в практике. По своей актуальности, научной новизне, практическому

значению, глубине и объему проведенных исследований, а также достоверности полученных результатов диссертация Шавровой Н. И. соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шаврова Н. И. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Соискатель имеет 14 работ, опубликованных по материалам диссертации. 1 монография (раздел), 2 статьи в журналах, индексируемых в Scopus; 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК России по шифру специальности работы, 1 статья в журнале ВАК по Акушерству и гинекологии, 6 работ в сборниках материалов конференций (1 международная, 4 всероссийские, 1 региональная). Зарегистрирована заявка на изобретение Российской Федерации.

Наиболее значимые научные работы:

1. Гиперплазия эндометрия и воспаление: механизмы формирования пролиферативных процессов / А. В. Кубышкин, Е. П. Коваленко, И. И. Фомочкина, О. В. Карапетян, Е. Ю. Зяблицкая, Т. П. Макалиш, Н. И. Волоцкая (Н. И. Шаврова), С. В. Литвинова, Г. И. Подгорный, Е. П. Голубинская, М. А. Кальфа – Москва: ООО "ГЭОТАР-Медиа", 2023. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-7867-7.

2. Гиперплазия эндометрия: патогенетические лечебные подходы (экспериментальное исследование) / Н. И. Волоцкая (Н. И. Шаврова), Т. П. Макалиш, Г. И. Подгорный, М. А. Кальфа, Н. С. Прасолов, А. В. Кубышкин, Е. П. Коваленко, Е. Ю. Зяблицкая // Клиническая и экспериментальная морфология. – 2024. – Т. 13, № 1. – С. 59-68.

3. Патоморфологические особенности эндометрия у пациенток с аномальными маточными кровотечениями на фоне лейомиомы матки / З. С. Румянцева, А. Н. Сулима, Н. И. Волоцкая (Н. И. Шаврова), Е. Ю. Зяблицкая, С. С. Аникин, И. С. Глазков, А. А. Кешведина // Журнал акушерства и женских болезней. – 2020. – Т. 69, № 6. – С. 81-89.

4. Морфологическая верификация хронического эндометрита при гиперплазии эндометрия / Н. И. Волоцкая (Н. И. Шаврова), Е. П. Голубинская, Е. Ю. Зяблицкая, А. В. Марулова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 14-20.

5. Алгоритм лечения при неполной картине хронического эндометрита на фоне гиперплазии эндометрия / Н. И. Волоцкая (Н. И. Шаврова), Е. П. Голубинская, Е. Ю. Зяблицкая, П. Е. Максимова // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2024. – Т. 9, № 1. – С. 17-24.

6. Иммунофенотипический профиль эндометрия при экспериментальной гиперплазии / Н. И. Волоцкая (Н. И. Шаврова), Т. П. Макашиш, Г. И. Подгорный, М. А. Кальфа, Н. С. Прасолов, А. В. Кубышкин, Е. П. Коваленко, Е. Ю. Зяблицкая // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2023. – № 3(93). – С. 78-83.

7. Хроническое воспаление при простой гиперплазии эндометрия / Н. И. Волоцкая (Н. И. Шаврова), Е. П. Голубинская, Е. Ю. Зяблицкая, П. Е. Максимова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2023. – Т. 13, № 4. – С. 14-21.

На автореферат поступили отзывы от ведущих ученых в области патологической физиологии:

1. Порядина Геннадия Васильевича – доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, профессора кафедры патофизиологии и клинической патофизиологии, научного руководителя Института биологии и патологии человека Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» (Пироговский университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

2. Еникеева Дамира Ахметовича – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

3. Джигоева Инала Германовича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

4. Брина Вадима Борисовича – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

5. Гребнева Дмитрия Юрьевича – доктора медицинских наук, доцента заведующего кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

6. Бобынцева Игоря Ивановича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

7. Ждановой Екатерины Васильевны – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

8. Афанасьевой Галины Александровны – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии имени академика А. А. Богомольца Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность исследования, научно-практическая значимость полученных результатов для фундаментальной медицины и патологической физиологии, а также для клинической медицины.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://cfuv.ru/> и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработана** научная концепция о взаимосвязанных гиперпластических, воспалительных и иммунных изменениях эндометрия, представляющая интерес для диагностики и патогенетической коррекции в практике. **Создана** и морфологически верифицирована новая экспериментальная модель гиперплазии эндометрия для изучения гистофизиологии. На модели **исследованы** маркеры пролиферации, апоптоза, воспаления, рецепторов гормонов при гиперплазии эндометрия и ее патогенетической коррекции. **Выявлены** взаимосвязанные проявления гиперэстрогении (экспрессия эстрогеновых рецепторов, пролиферация эпителия и активность иммуновоспалительных клеток, определенные методом иммуногистохимии) в эксперименте, контролируемые и купируемые применением нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов.

Представлена статистически и клинически значимая динамика иммунных маркеров при гиперплазии эндометрия. Метод иммуногистохимии

проиллюстрировал патофизиологические пути воспалительных изменений при гиперплазии эндометрия. При этом выявление CD138+ клеток **верифицировало** хронический эндометрит в 39 % случаях гиперплазии эндометрия у пациенток. **Установлена** гетерогенность пациенток с хроническим эндометритом на фоне гиперплазии эндометрия, отмечено наличие принципиально разных иммунофенотипов воспалительного ответа. Среди женщин с CD138- реакцией, в 15 % случаев выявлена неполная морфологическая картина хронического эндометрита, что требует поиска причин и влияет на терапию. **Разработан и внедрен** дифференцированный подход выявления признаков и понимания роли воспаления при неатипической железистой гиперплазии эндометрия у пациенток с CD138- и CD138+ иммуногистохимическим статусом.

Таким образом, теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказаны** положения, расширяющие представления о роли воспаления при гиперплазии эндометрия. На их основе **разработана технология**, представляющая патогенетически обоснованный диагностический подход, позволяющий персонализированно выявить роль воспаления при гиперплазии эндометрия. Технология определяет перечень доступных маркеров, протоколы их исследования и критерии оценки, а также алгоритм ведения пациенток с гиперплазией эндометрия с учетом роли воспалительного процесса в ее патогенезе. **Разработан алгоритм** для персонифицированной молекулярной диагностики гиперплазии эндометрия и программ ее патогенетического лечения, профилактики прогрессии в рак эндометрия, усовершенствована работа с такими пациентками. Введено понятие неполной иммуноморфологической картины хронического эндометрита и обоснована лечебная тактика для таких пациенток.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработанные диагностические подходы **используются** в работе отдела патоморфологии и молекулярной онкологии Центральной научно-исследовательской лаборатории Медицинского института имени С. И. Георгиевского, клинические результаты внедрены в работу Многопрофильной клинической больницы Святителя Луки – структурные подразделения Федерального государственного автономного образовательного

учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Симферополь).

Оценка достоверности результатов исследования **выявила**, что данные получены на сертифицированном оборудовании с применением современных методов лабораторных морфологических и молекулярных исследований, обработаны математически методами параметрической и непараметрической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования, при обработке и интерпретации экспериментальных и клинических данных, участии в подготовке публикаций по выполненной работе. Диссертанткой самостоятельно проведены эксперименты по моделированию и коррекции гиперплазии эндометрия и его комплексному исследованию. Автором также самостоятельно выполнены клинические обследования пациенток, морфологические исследования материала эндометрия, лечение и контроль терапии.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Шаврова Надежда Игоревна убедительно ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась со всеми замечаниями и привела собственную аргументацию по ряду ключевых позиций.

На заседании 30 июня 2026 года диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Шавровой Надежды Игоревны «Разработка новых патогенетически обоснованных диагностических и лечебных подходов при гиперплазии эндометрия (экспериментально-клиническое исследование)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), является научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи – изучение закономерностей взаимосвязанных гиперпластических, воспалительных и иммунных изменений эндометрия, представляющих интерес как диагностических критериев и для патогенетической коррекции в практике. По своей актуальности, научной

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (3.3.3. Патологическая физиология), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

«за» – 17 человек, «против» – 0 , «недействительных бюллетеней» – 0.

диссертационного совета 24.2.318.01

Кубышкин

Анатолий Владимирович

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.318.01

доктор медицинских наук, доцент

Зяблицкая

Евгения Юрьевна

«30» июня 2026 года