

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.218.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ УФИМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 04 марта 2026 года № 5

О присуждении Ленковой Ксении Вячеславовны, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Исследование молекулярно-генетических основ формирования рака шейки матки» по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки) принята к защите 10 декабря 2025 года (протокол заседания № 9/2) диссертационным советом 24.1.218.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (450054, город Уфа, Проспект Октября, 71, лит. 1Е; сайт организации: <http://ufaras.ru/>). Создание диссертационного совета утверждено приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 271/нк от 13 ноября 2018 года.

Текст диссертации размещён на сайте Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук 27 ноября 2025 года (<http://ufaras.ru>)

Соискатель Ленкова Ксения Вячеславовна родилась 14 октября 1990 года в городе Уфа Республики Башкортостан. С 2008 по 2012 гг. обучалась на биологическом факультете «Башкирского государственного университета» (ФГАОУ ВО «БашГУ»). Получила квалификацию «Бакалавр» по направлению «Биология». В 2014 году Ленкова К.В. окончила Институт фундаментальной медицины и биологии Казанского (Приволжского) федерального университета (ФГАОУ ВО «КФУ») по направлению подготовки 020400.68 «Биология». Присвоена квалификация магистра.

В период с 01 октября 2021 г. по 30 сентября 2025 г. обучалась в аспирантуре по очной форме обучения в Институте Биохимии и Генетики - обособленном структурном подразделении Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИБГ УФИЦ РАН) и активно выполняла исследование по теме диссертации в лаборатории

молекулярной генетики человека. Сведения о сданных кандидатских экзаменах по дисциплинам «История и философия науки» (биологические науки) от 16 июня 2022 года, «Иностранный язык (английский язык)» (биологические науки) от 24 июня 2022 года (Справка № 32-335 от 02 октября 2025 г.) и по специальности «Генетика» (биологические науки) от 24 июня 2024 года (Справка №99/652.3 от 22 сентября 2025 г.) прилагаются к личному делу.

В период подготовки диссертации и по настоящее время занимает должность биолога Клинико-диагностической лаборатории Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Республиканский медико-генетический центр».

Научный руководитель – кандидат биологических наук (1.5.7. Генетика), научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека Института биохимии и генетики – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации **Миннихметов Илдар Рамилевич**.

Официальные оппоненты

Любченко Людмила Николаевна - профессор, доктор медицинских наук, заведующий отделом молекулярной генетики и клеточных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Национального медицинского исследовательского центра Радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 125284, Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3. Телефон: +7 (495) 150-11-22. Электронная почта: nmicr.ru;

Глов Андрей Сергеевич - доктор биологических наук, заведующий отделом геномной медицины им. В.С. Баранова Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта». Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3. Телефон: +7 (812) 679-55-51. Сайт: ott.ru.

дали положительные отзывы на диссертацию (отзывы прилагаются).

Официальный оппонент, доктор медицинских наук Любченко Людмила Николаевна в своём положительном отзыве, отмечая актуальность, новизну, научную и практическую значимость работы, принципиальных замечаний по диссертационному исследованию Ленковой Ксении Вячеславовны не имеет.

Официальный оппонент, доктор биологических наук Глотов Андрей Сергеевич в своём положительном отзыве, отмечая новизну и практическую значимость работы, озвучил следующие вопросы:

1. Создана ли на основании анализа исходов база данных патогенности вариантов или отправлена ли информация о дискордантных вариантах в международные базы данных?
2. Каким образом планируется практическое внедрение полученных результатов?

В отзывах официальных оппонентов дано заключение, что диссертационная работа Ленковой Ксении Вячеславовны «Исследование молекулярно-генетических основ формирования рака шейки матки» по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки) является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством кандидата биологических наук, научного сотрудника лаборатории молекулярной генетики человека Института биохимии и генетики – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Миннихметова Илдара Рамилевича, которое вносит важный вклад в изучение онкогенетики и современных представлений о молекулярных механизмах наследственности рака шейки матки. На основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно определить как новое достижение в области онкогенетики, в частности, выявлении патогенных вариантов, выявленных у пациенток с раком шейки матки, и полиморфизмов, оказывающих влияние на наследственную предрасположенность. Диссертационная работа Ленковой Ксении Вячеславовны отвечает критериям п.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а её автор Ленкова К.В. заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки).

Соискатель Ленкова Ксения Вячеславовна дала исчерпывающие ответы на вопросы д.б.н. Глотова Андрея Сергеевича, которые полностью удовлетворили оппонентов.

На вопросы оппонента д.б.н. Глотова Андрея Сергеевича Ленкова Ксения Вячеславовна дала следующие ответы: по первому вопросу, указала, что ключевые результаты исследований уже были представлены научному сообществу в форме публикаций в специализированных рецензируемых журналах, обеспечивающих доступ

международным специалистам к важнейшим выводам исследования. Сам факт таких публикаций свидетельствует о наличии утверждений об участии указанных мутаций и замен в патогенезе заболевания. На вопрос 2 был дан следующий ответ «Наша группа исследователей является пионером в проведении масштабного пилотного проекта, направленного на оценку распространенности инфекции, вызванной вирусом папилломы человека (ВПЧ), на региональном уровне. Полученные результаты послужили основой для реализации аналогичных инициатив в ряде других регионов, таких как Калининград. Данный подход к скринингу рака шейки матки в условиях Российской Федерации продемонстрировал высокую эффективность, что привело к включению данного исследования в программу диспансеризации населения репродуктивного возраста, утвержденную Министерством здравоохранения. Это свидетельствует о значимости и актуальности проведенной работы для улучшения общественного здоровья и профилактики онкологических заболеваний. Во-вторых, практическое применение полученных результатов предусматривает разработку инновационной предикторной панели. Данная панель интегрирует комплекс ключевых характеристик патогенеза заболевания, включая наличие вируса папилломы человека (ВПЧ), выявление патогенных и потенциально патогенных генетических вариаций, а также мутаций, усиливающих функциональность белков и полиморфных вариантов, ассоциированных с развитием рака шейки матки. Таким образом, создание подобной диагностической системы позволит значительно повысить точность выявления риска развития патологии, обеспечивая персонализированный подход к профилактике и лечению заболеваний, ассоциированных с инфекциями ВПЧ и генетическими факторами риска.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», в своём положительном отзыве, составленном заведующим лабораторией эпигенетики, доктором биологических наук, доцентом Стрельниковым Владимиром Викторовичем, и утверждённом академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, директором Медико-генетического научного центра имени академика Н.П. Бочкова, Куцевым Сергеем Ивановичем, указала, что по актуальности, новизне, разнообразию методических подходов, объёму выполненных задач, теоретической и практической значимости полученных данных диссертационная работа Ксении Вячеславовны Ленковой «Исследование молекулярно-генетических основ формирования рака шейки матки» является законченной научно-квалификационной работой, в котором решена значимая научная проблема, связанная с выявлением генетических маркеров ранней диагностики

рака шейки матки. При изучении и коллективном обсуждении диссертационной работы Ленковой К.В. были сформулированы следующие замечания:

1. Страница 42: «ковалентное присоединение метильной группы (-CH₃) к цитозину ДНК приводит к формированию CpG-динуклеотидов». На самом деле, CpG-динуклеотиды существуют в геноме независимо от процессов.

2. Страница 44: «активация онкобелков E6 и E7 индуцирует ацетилирование гистона H3K9, что может приводить к подавлению экспрессии отдельных генов».

Во-первых, ацетилирование гистона H3K9 - наоборот, классическая эпигенетическая метка открытого, активного хроматина. Во-вторых, в работе, на которую автор ссылается в этом абзаце, (Lourenco de Freitas et al., 2021), H3K9 не упоминается вовсе. И, в-третьих, источник (Lourenco de Freitas et al., 2021) как раз напротив, предлагает использование ингибиторов деацетилаз гистонов в терапии ВПЧ-ассоциированного РШМ, что было бы нелогично, если бы в патогенезе РШМ E6 и E7 индуцировали ацетилирование. В-четвертых, в конце этой же страницы ацетилирование гистона H3K9 упоминается как раз как фактор активации транскрипции генов супрессоров опухолевого роста: «Метформин, действуя как агонист АМФ активируемой протеинкиназы (АМРК), активирует её, что приводит к ацетилированию H3K9 и ремоделированию хроматина. Это, в свою очередь, усиливает связывание H3K9 с промоторными областями большого числа генов супрессоров, стимулируя их транскрипцию».

3. Страница 55: «Выбор генов и их участков происходил по принципу полных кодирующих и некодирующих последовательностей генов...»

На самом деле, анализировались в подавляющем большинстве кодирующие участки, и непонятно, в чем принцип некодирующих участков.

Отвечая на вопросы ведущей организации, Ленкова Ксения Вячеславовна, по первому вопросу указала следующее: «Безусловно, метилирование ДНК является одним из важнейших естественных механизмов регуляции экспрессии генов, осуществляющимся путем присоединения метильных групп к цитозинам преимущественно в области CpG-островков. Однако под влиянием хронической инфекции ВПЧ этот физиологический процесс нарушается, приводя к патологическому гиперметилованию либо гипометилованию регуляторных областей некоторых генов, таких как *FAM19A4* и *miR124-2*. Это нарушение нормального профиля метилирования оказывает значительное влияние на транскрипционную активность соответствующих генов и способствует развитию опухолевого процесса. Таким образом, действительно, данная формулировка нуждается в уточнении и должна

отражать именно дисрегуляцию естественного механизма метилирования, обусловленную воздействием ВПЧ-инфекции.».

На второй вопрос был дан следующий исчерпывающий ответ: «В данном случае, речь идет не только о деацетилировании гистонов генов-супрессоров опухоли, но и самого белка p53. Нами была выбрана не слишком удачная формулировка, отсылающая к данным статьи о том, что онкобелки ВПЧ E6 и E7 могут связываться с гистон-ацетилтрансферазами и регулировать их активность. ВПЧ-белок E6 подавляет ацетилирование p53, а ВПЧ-белок E7 образует белковый комплекс, ацетилирующий белок ретинобластомы и подавляющий активность гистон-ацетилтрансфераз.

По третьему вопросу был дан следующий комментарий: «Основная масса проанализированных участков представлена кодирующими регионами генов, поскольку они непосредственно участвуют в синтезе функциональных продуктов белка и оказывают непосредственное влияние на фенотип организма. Вместе с тем, учитывая важную роль структурных изменений вне экзонов, мы сочли необходимым включить в исследование интроны гена *ROS1*, особенно интроны 31, 32 и 33. Эти специфичные интронные области часто выступают участками, вовлеченными в процессы формирования слитых форм онкопротеинов вследствие хромосомных перестроек, характерных для многих типов рака. Следовательно, включение указанных некодирующих регионов было продиктовано необходимостью детального изучения потенциальных молекулярных механизмов, лежащих в основе онкогенного преобразования клеток. Промоторный участок гена *TERT* играет ключевую роль в регуляции экспрессии теломеразы, фермента, поддерживающего длину теломер и обеспечивающего поддержание целостности клеточного генома. Изменения в структуре и активности промотора *TERT* способны существенно влиять на уровень синтеза теломеразы, что, в свою очередь, имеет важное значение для контроля пролиферации клеток и предотвращения процессов старения и апоптоза. Патологическое изменение уровня активности промотора *TERT* может способствовать повышению частоты деления клеток и развитию злокачественных новообразований.».

Диссертационная работа и отзыв на неё обсуждены и одобрены на заседании лаборатории эпигенетики протокол № 1 от 02 февраля 2026 г. В заключении отмечается, что по актуальности, новизне, разнообразию методических подходов, объёму выполненных задач, теоретической и практической значимости полученных данных диссертационная работа Ленковой Ксении Вячеславовны «Исследование молекулярно-генетических основ формирования рака шейки матки» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной проблемы в

котором решена значимая научная проблема, связанная с выявлением молекулярно-генетических основ формирования рака шейки матки, имеющей существенное значение для научной специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки). Работа выполнена на высоком методическом уровне и отвечает всем требованиям, установленным п. 9-11,13,14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а её автор, Ленкова Ксения Вячеславовна, заслуживает присвоения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки).

Соискателем по материалам диссертационной работы опубликовано 6 научных трудов, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом WOS, 2 статьи в журналах, индексируемых Scopus, и 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК. Публикации посвящены исследованию комплексной оценки вклада вирусологических факторов и наследственной вариабельности генома в риск развития рака шейки матки у женщин, проживающих в Республике Башкортостан, с идентификацией генетических маркеров и вирусологических характеристик для последующей оптимизации ранней диагностики и профилактики.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Ленкова К.В.**, Хусаинова Р.И., Миннихметов И.Р. Молекулярно-генетические основы рака шейки матки // Молекулярная медицина. – 2023. – Т. 4. – С. 25-33 **(ВАК)**
2. **Lenkova K.**, Khusainova R., Minyazeva R., Zaripova A., Gilyazova I., Mokrysheva N., & Minniakhmetov I. Germline variants in proto-oncogenes and tumor suppressor genes in women with cervical cancer // Biomedicines. – 2024. – Vol. 12, №. 11. – P. 2454 **(Scopus, WoS, Q1)**.
3. **Ленкова К. В.**, Минязева Р. М., Ахметова В. Л., Гилязова И. Р., Хусаинова Р. И., Миннихметов И. Р. Поиск ассоциаций полиморфных вариантов генов MTHFR, MET, СНЕК2, идентифицированных в ходе секвенирования нового поколения, с раком шейки матки // Успехи молекулярной онкологии. – 2025. – Т. 12. – №. 1. – С. 84-95 **(ВАК, Scopus, Q4)**.
4. **Ленкова К.В.**, Лялина Г.З., Минязева Р.К., Ахметова В.Л., Ялаев Б.И., Гилязова И.Р., Хусаинова Р.И., Миннихметов И.Р. Поиск генов предрасположенности к раку шейки матки с оценкой распространённости онкогенных типов вируса

папилломы человека у женщин из Республики Башкортостан // Российский онкологический журнал. - 2025. - Т. 30. - №1. - С. 5-16 **(ВАК)**.

Полный перечень публикаций указан в автореферате.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

1. Отзыв кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет Сириус» (АНОО ВО «Университет Сириус»), **Василевской Елены**. Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.

2. Отзыв кандидата биологических наук, заведующего лабораторией популяционной и медицинской генетики научно-исследовательского сектора научно-исследовательской лаборатории, доцент кафедры генетики и фундаментальной медицины Уфимского университета науки и технологий (УУНИТ), **Прокофьевой Дарьи Симоновны**. Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.

3. Отзыв кандидата медицинских наук, доцента кафедры акушерства и гинекологии №2 Башкирского государственного медицинского университета, **Тюриной Аллы Алексеевны**. Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.

Во всех отзывах на автореферат отмечается, что работа Ленковой Ксении Вячеславовны является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей важное значение для биологической науки. Отмечено, что диссертационная работа выполнена в полном объеме на высоком научном и методическом уровне, выводы диссертации достоверны и полностью отражают поставленные задачи. Во всех отзывах указано, что диссертационная работа отвечает критериям п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а её автор Ленковой Ксении Вячеславовны заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки) (отзывы прилагаются).

Выбор официальных оппонентов обосновывается следующим:

Любченко Людмила Николаевна - профессор, доктор медицинских наук, заведующий отделом молекулярной генетики и клеточных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Национального медицинского

исследовательского центра Радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации является высококвалифицированным специалистом в области фундаментальной и прикладной медицинской генетики, а также клинической онкологии. Любченко Л.Н. является автором научных статей, посвящённых онкологическим заболеваниям различных локализаций, онкогенетике и фармакогенетике. Привлечение данного оппонента связано с темой диссертации и полученными в исследовании результатами.

Глотов Андрей Сергеевич - доктор биологических наук, заведующий отделом геномной медицины им. В.С. Баранова Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» является высококвалифицированным специалистом в области генетики и геномной медицины, репродуктологии, молекулярной биологии. Привлечение данного оппонента связано с темой диссертации и полученными в исследовании результатами.

Выбор ведущей организации обусловлен тем, что в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» проводят научные исследования по направлениям, соответствующим теме диссертационного исследования в области генетики, онкологии, перинатологии и фармакологии. Результаты работ данного коллектива широко известны как в российских, так и международных научных кругах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлены частота носительства ВПЧ инфекции и спектр типов ВПЧ высокого канцерогенного риска в популяции женщин из Республики Башкортостан, с последующим выделением когорты пациенток со спонтанной элиминацией ВПЧ;

выявлена группа редких герминальных патогенных вариантов у пациенток с раком шейки матки: с.2507C>G, p.Ser836Ter гена *APC*, с.9154C>T, p.Arg3052Trp гена *BRCA2*, с.1592G>T, p.Trp531Leu гена *BRAF*, с.350G>A, p.Trp117Ter гена *MSH2*, с.3261dupC, p.Phe1088LeufsTer5 гена *MSH6*. При использовании *in silico* инструментов показано, что варианты с.3061C>T, p.Arg1040Trp гена *ABL1*, с.2039G>A, p.Arg680Gln гена *EGFR*, с.6733C>T, p.Gly2245Ser гена *ROS1*, с.3895G>C, p.Gly1299Arg в гене *MET* и с.1196C>T, p.Pro399Leu в гене *MSH6* являются вероятно патогенными;

показаны ранее не описанные ассоциации с риском развития рака шейки матки для вариантов с.2962C>T, p.Arg988Cys в гене *MET* и с.972C>G, p.Cys324Trp гена *CHEK2*,

c.3508C>G, p.Pro1170Ala гена *ERBB2*, c.803G>A, p.Arg268Lys и c.341T>C, p.Ile114Thr гена *NAT2* и установлена связь полиморфного варианта c.215C>G, p.Pro72Arg гена *TP53* с ранней манифестацией рака шейки матки, а вариант c.1298A>C, p.Glu429Ala гена *MTHFR* с трехлетней выживаемостью;

установлена важная прогностическая роль полиморфного варианта rs2268177 гена *CDC42* в развитии рака шейки матки. Наличие рискованного генотипа увеличивает шансы возникновения рака шейки матки примерно в 2,5 раза, а персистенции ВПЧ в 3,5 раза по сравнению с референсным генотипом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изложенные результаты углубляют и расширяют знания в области наследственности рака шейки матки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

показана потенциальная возможность использования полученных результатов о обнаруженных патогенных и вероятно-патогенных, а также полиморфных вариантах, ассоциированных с риском развития рака шейки матки в разработке способов профилактики рака шейки матки;

представленные результаты о распространенности и спектре ВПЧ в исследуемом регионе, обнаруженных патогенных, вероятно патогенных заменах у пациенток с раком шейки матки и проведенном ассоциативном исследовании.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что достоверность полученных результатов подтверждается проведением исследования на репрезентативной выборке, с использованием сертифицированного оборудования и применением методов, соответствующих современным стандартам и общемировым требованиям. Обработка данных была выполнена с использованием программного обеспечения, необходимого для проведения статистического анализа данных. Корректность и высокий научный уровень проведенных исследований подтверждены публикацией основных результатов исследования в высокорейтинговых международных и отечественных рецензируемых журналах. Материалы диссертации также были представлены на всероссийских конференциях.

Теория работы построена на известных, надёжно верифицируемых данных и фактах, согласующихся с ранее опубликованными материалами по теме диссертации;

использованы современные данные научных исследований по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, а также информация из баз данных

для сравнения полученных в работе данных с результатами предшествующих исследований;

установлена сопоставимость результатов настоящего исследования с данными, полученными в других, более ранних работах зарубежных и отечественных научных коллективов;

использовано современное оборудование с применением соответствующих мировому уровню исследований методов генетики.

Личный вклад соискателя заключается в определении темы диссертационной работы, цели и задачи исследования проводились автором совместно с научным руководителем. Автором проанализированы данные отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации. Автор принимал участие в планировании и осуществил экспериментальную и аналитическую часть данной работы. Автором проведен анализ полученных результатов, обсуждены результаты и сформулированы выводы. Все этапы работ автором выполнены лично.


В ходе защиты диссертации критические замечания высказаны не были, заданы вопросы уточняющего и конкретизирующего характера. Соискатель Ленкова Ксения Вячеславовна ответила на все вопросы в ходе заседания.

На заседании 04 марта 2026 года Диссертационный совет пришёл к выводу, что совокупность защищаемых положений позволяет заключить, что диссертация Ленковой Ксении Вячеславовны «Исследование молекулярно-генетических основ формирования рака шейки матки» имеет большое научное и практическое значение, где результаты данной работы расширяют знания в области биологии процессов наследственности в онкологии и современных представлений о молекулярных механизмах канцерогенеза шейки матки.

Диссертационная работа Ленковой Ксении Вячеславовны представляет собой научно-квалификационную работу, которая полностью соответствует критериям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013года № 842. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 04 марта 2026 года диссертационный совет 24.1.218.01 принял решение присудить Ленковой Ксении Вячеславовне учёную степень кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки), участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
24.1.218.01, д.б.н., профессор,  / Хуснутдинова Эльза Камилевна
член-корреспондент РАО

Заместитель председателя
диссертационного совета
24.1.218.01, д.б.н., доцент  / Карунас Александра Станиславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета
24.1.218.01, д.б.н., доцент  / Кoryтина Гульназ Фаритовна

«04» марта 2026 года