

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.070.01 (Д 208.098.01), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24 марта 2026 г., № 6

О присуждении Ерёменко Алексею Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Молекулы адгезии в диагностике и прогнозе острого коронарного синдрома у больных молодого возраста» по специальности 3.1.18. – внутренние болезни принята к защите 20 января 2026 г., протокол № 2, диссертационным советом 21.2.070.01 (Д 208.098.01), созданным на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02 ноября 2012 года с изменениями от 03 июня 2021 года №561.

Соискатель, Ерёменко Алексей Михайлович, 27 февраля 1989 года рождения.

В 2012 году соискатель окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности 31.05.01 – «Лечебное дело». С 2012 по 2014 гг. обучался в ординатуре по специальности «Кардиология» в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ставропольский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки работал ассистентом кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2014 года и по настоящее время работает ассистентом кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации Ягода Александр Валентинович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Полунина Ольга Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней педиатрического факультета, заведующий кафедрой;

Хаишева Лариса Анатольевна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Рязань, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы Якушиным Сергеем Степановичем и утвержденном доктором медицинских наук, проректором по научной работе и инновационному развитию Сучковым Игорем Александровичем, указала, что работа заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет. Имеющиеся стилистические неточности не влияют на суть, не снижают ценности работы и не влияют на общую несомненную положительную оценку диссертационного исследования.

Диссертация Ерёменко Алексея Михайловича на тему: «Молекулы адгезии в диагностике и прогнозе острого коронарного синдрома у больных молодого возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является самостоятельной завершенной квалификационной научно-исследовательской работой, выполненной лично автором, в которой изложено научно обоснованное решение научной задачи по оптимизации тактики ведения молодых больных острым коронарным синдромом с учетом молекул адгезии в крови, имеющей значение для развития медицинской науки, в том числе клиники внутренних болезней, присудить Ерёменко А.М. ученую степень кандидата медицинских наук, что имеет существенное значение для клиники внутренних болезней, практического здравоохранения и медицины в целом.

По своей актуальности, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, научной новизне, практической значимости ре-

зультатов диссертационное исследование Ерёменко Алексея Михайловича «Молекулы адгезии в диагностике и прогнозе острого коронарного синдрома у больных молодого возраста», представленное на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 3.1.18. Внутренние болезни и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Российской Федерации от 16 октября 2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Соискатель имеет 21 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ, включая 4 статьи в журналах, входящих в перечень научных рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов работы на соискание ученой степени кандидата наук, в которых научно обоснована необходимость определения содержания в крови молекул адгезии для оптимизации диагностики и прогноза острого коронарного синдрома у пациентов молодого возраста. Общий объем научных изданий 1,75 п.л. Авторский вклад составляет 87 %. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Ягода, А. В. Молекулы адгезии в оценке годового прогноза у молодых пациентов, перенесших острый коронарный синдром / А. В. Ягода, А. М. Ерёменко, Н. Н. Гладких / Архивь внутренней медицины. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 124-131 (общий объем – 7 с., авторский вклад – 6 с.);
2. Ерёменко, А. М. Факторы годичного и долгосрочного прогноза у больных, перенесших острый коронарный синдром в молодом возрасте / А. М. Ерёменко, А. В. Ягода, Н. Н. Гладких / Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2025. – Т. 20, № 1. – С. 46-48 (общий объем – 2 с., авторский вклад – 1,5 с.);

3. Гладких, Н. Н. Клинико-патогенетическое значение молекул адгезии при остром коронарном синдроме у пациентов молодого возраста / Н. Н. Гладких, А. М. Еременко, А. В. Ягода // Терапия. – 2024. – Т. 10, № 10. – С. 78–84 (общий объем – 6 с., авторский вклад – 5 с.);

4. Ерёменко, А. М. Связь молекул клеточной адгезии с внешними и висцеральными проявлениями дисплазии соединительной ткани у молодых пациентов с острым коронарным синдромом / А. М. Ерёменко // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2023. – Т. 18, № 3. – С. 308-310 (общий объем – 2 с., авторский вклад – 1,5 с.).

На автореферат поступили отзывы из: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии Елисеевой Людмилы Николаевны; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры внутренних болезней №2 Батюшина Михаила Михайловича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой поликлинической терапии и внутренних болезней Викторовой Инны Анатольевны.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – крупный научный, исследовательский и образова-

тельный центр Российской Федерации, одним из направлений научных исследований которого является изучение патогенеза, клинических особенностей, диагностики, лечения и прогноза острого коронарного синдрома. Доктор медицинских наук, профессор Полунина Ольга Сергеевна и доктор медицинских наук, доцент Хаишева Лариса Анатольевна имеют значительное количество научных трудов, посвященных особенностям диагностики, лечения и прогноза острого коронарного синдрома.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:** разработана новая научная идея, обогащающая концепцию о диагностической и прогностической роли селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа у больных молодого возраста с острым коронарным синдромом, что способствует совершенствованию тактики ведения больных; предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, демонстрирующие взаимосвязь E-, L-, P-селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа с сердечно-сосудистыми факторами риска, вариантами острого коронарного синдрома и формами его трансформации (инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия), с диспластическими фенотипами, годовым и долгосрочным прогнозом у больных, перенесших острый коронарный синдром в молодом возрасте; доказана перспективность использования стратификации молодых пациентов с острым коронарным синдромом с учетом комплекса селектинов и молекул адгезии в крови, позволяющих формировать группы с тяжелым и прогностически неблагоприятным течением заболевания; установлены независимые факторы годового и 9-летнего прогнозов у пациентов, перенесших острый коронарный синдром в молодом возрасте, такие как увеличенные значения молекулы межклеточной адгезии 1-го типа и L-селектина; введены новые понятия о факторах сердечно-сосудистого риска и диспластическом фенотипе у молодых пациентов с острым коронарным синдромом, формах его трансформации (инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия), годовом и долгосрочном

прогнозе с учетом содержания E-, L-, P-селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа в крови.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** *доказаны* положения, расширяющие существующие представления о влиянии E-, L- и P-селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа на течение острого коронарного синдрома у пациентов молодого возраста, а также их значимости в прогнозировании исходов однолетнего и долгосрочного (девятилетнего) периодов наблюдения; *применительно к проблематике диссертации результативно* использован комплекс современных методов исследования, обосновано применение и оценена результативность E-, L-, P-селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа у молодых пациентов с острым коронарным синдромом; *изложены* доказательства значимости множественных сердечно-сосудистых факторов риска, диспластических фенотипов, острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST, формирования Q-позитивного инфаркта миокарда как маркеров, позволяющих выделять больных с более выраженными отклонениями в содержании молекул адгезии в крови, что позволит оптимизировать диспансерные мероприятия; *раскрыты* новые возможности предложенного автором дифференцированного подхода к тактике ведения молодых пациентов с острым коронарным синдромом, включающего определение в крови E-, L-, P-селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа, что будет способствовать индивидуализации лечебно-профилактических мероприятий; *изучена* связь молекул адгезии с сердечно-сосудистыми факторами риска, диспластическим фенотипом, вариантами острого коронарного синдрома и формами его трансформации (инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия) у пациентов молодого возраста; *проведена модернизация* подходов к комплексному обследованию молодых пациентов с острым коронарным синдромом, что повысит эффективность профилактических и лечебных мероприятий.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** *разработаны и внедрены* полученные автором результаты в практическую деятельность врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница», государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Краевой клинический кардиологический диспансер», а также в учебный процесс кафедр госпитальной и факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; *определены* целесообразность применения и эффективность предложенного клинико-лабораторного комплекса в практике внутренних болезней; *созданы* практические рекомендации, которые могут служить основой для модернизации диагностических мероприятий, а также оценки годового и долгосрочного прогнозов у молодых пациентов с острым коронарным синдромом; *представлены* предложения по дальнейшему совершенствованию подходов к тактике ведения молодых пациентов с острым коронарным синдромом.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** *эффективность* использования в условиях практического здравоохранения предлагаемой стратификации молодых пациентов с острым коронарным синдромом, включающей определение в крови уровней E-, L-, P-селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа; *теория* диссертационной работы построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; *идея базируется* на анализе клинической практики и обобщении передового опыта отечественных и зарубежных специалистов в изучаемой области внутренних болезней; *установлена* сопоставимость полученных автором результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной научной тематике; *использованы* репрезентативная выборочная совокупность обследуемых, со-

временные методы исследования, методики сбора и обработки исходной информации, в том числе современная лицензионная статистическая программа, которые подтверждают достоверность полученных результатов; дано обоснование подбора больных и методик исследования.

**Личный вклад соискателя состоит в:** непосредственном участии на всех этапах работы, определении основной идеи исследования; разработке его дизайна; анализе отечественной и иностранной литературы по теме диссертации; наборе группы обследуемых лиц; участии в получении исходных данных и в оценке результатов динамического наблюдения на стационарном этапе лечения, в обработке и интерпретации первичной документации, данных объективных и лабораторно-инструментальных исследований; статистическом анализе материала и оценке полученных результатов, формулировании основных положений, выносимых на защиту, выводов, практических рекомендаций; апробации результатов исследования; подготовке публикаций и научных докладов по выполненной работе.

Диссертация Ерёменко Алексея Михайловича полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации (№723 от 30.07.2014, №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021, №1690 от 26.09.2022, №101 от 26.01.2023, №415 от 18.03.2023, №1786 от 26.10.2023, №62 от 25.01.2024, №1382 от 16.10.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Ерёменко Алексей Михайлович ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию необходимости изучения концентрации E-, L-, P-селектинов, молекул межклеточной и сосудистой адгезии 1-го типа в крови для диагностики и выделения группы молодых пациентов с острым коронарным синдромом, имеющих риск неблагоприятного годового и долгосрочного прогнозов.

На заседании 24.03.2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по оптимизации тактики ведения молодых больных острым коронарным синдромом с учетом молекул адгезии в крови, имеющей значение для развития медицинской науки, в том числе клиники внутренних болезней, присудить Ерёменко А.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий,  
зам. председателя диссертационного совета,  
профессор



Минаев Сергей Викторович

Ученый секретарь диссертационного совета,  
доцент

Долбня Светлана Викторовна

24.03.2026