

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 25.02.2026 г. № 6

О присуждении Испавскому Владиславу Евгеньевичу, гражданство Российское, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 19.12.2025 г., протокол №18, диссертационным советом 21.2.074.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Приказы Рособрнадзора №2249-1714 от 23.11.2007 г. и №1925-1444 от 09.09.2009 г.).

Соискатель ученой степени Испавский Владислав Евгеньевич, 14 июня 1995 года рождения, в 2019 году с отличием окончил лечебно-профилактический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2021 году успешно окончил ординатуру по

специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. В 2024 году успешно окончил аспирантуру на кафедре фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России по научной специальности 3.1.20 «Кардиология». С 2020 г. по 2022 г. работал в ГАУЗ СО «ЦГКБ 24» г. Екатеринбурга в отделении реанимации и интенсивной терапии в должности врача-стажера, затем в этой же должности в отделении анестезиологии и реанимации. С 2022 года по настоящее время работает по основному месту работы в должности врача по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, с 2023 года - сердечно-сосудистого хирурга и врача ультразвуковой диагностики по совместительству в ООО Медицинское объединение «НОВАЯ БОЛЬНИЦА» г. Екатеринбурга.

Диссертационная работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре фармакологии и клинической фармакологии.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Изможерова Надежда Владимировна, заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научная специальность 3.1.20. Кардиология.

Официальные оппоненты:

Фомин Игорь Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии им. В.Г. Вогалика федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Резник Елена Владимировна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней №2 Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук" (г. Томь) в своем положительном отзыве, подписанном Гапон Людмилой Ивановной, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным деятелем науки Российской Федерации, заведующим научным отделом клинической кардиологии, научным руководителем отделения артериальной гипертонии Томского кардиологического научного центра – филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук" указала, что диссертация Испавского В.В. является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится научно обоснованное решение задачи – комплексное обследование и персонализация антиагрегантной терапии пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и COVID-19, имеющей важное теоретическое и практическое значение для медицины, и соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации №1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Испавский Владислав Евгеньевич заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 31 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликована 21 работа, из них 5 работ – в научных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Авторский вклад – от 80 до 90%. Диссертация проверена в системе «Антиплагиат», процент оригинальности составил 87,8%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Изможерова Н. В., Попов А.А., **Испавский В.Е.** и др. Острое поражение миокарда при новой коронавирусной инфекции (COVID-19) //Уральский медицинский журнал. – 2021. – Т. 20. – №. 5. – С. 98-104.

2. Изможерова Н. В., Попов А.А., **Испавский В.Е.** и др. Сравнительный анализ гемограммы курящих пациентов с острым коронарным синдромом в зависимости от наличия COVID-19 //Туберкулез и болезни легких. – 2022. – Т. 100. – №. 7. – С. 41-46.

3. Изможерова Н. В., Попов А.А., **Испавский В.Е.** и др. Характеристика гена ингибитора активатора плазминогена 1-го типа (РАI-1) и его роль в развитии артериального тромбоза // Фарматека. - 2023. - Т. 30. - №9/10. - С. 53-60.

4. Изможерова Н. В., Попов А.А., **Испавский В.Е.** и др. Клинические особенности вариантов течения острого коронарного синдрома у пациентов с COVID-19 // Альманах клинической медицины. - 2023. - Т. 51. - №5. - С. 290-300.

5. **Испавский В. Е.**, Изможерова Н. В., Попов А.А. и др. Клинико-лабораторные особенности острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы, развившегося на фоне COVID-19 //Клиническая медицина. – 2025. – Т. 103. – №. 4. – С. 300-308.

На автореферат диссертации поступили положительные отзывы от:

- **Чулкова Василия Сергеевича** – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой госпитальной терапии, директора медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

- **Бухонкиной Юлии Михайловны** - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры терапии и профилактической медицины краевого государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Министерства здравоохранения Хабаровского края.

В отзывах дана положительная оценка диссертационной работы, отмечена актуальность и практическая направленность диссертационного исследования. Принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их практической деятельностью, наличием научной школы по выбранной специальности и общими научными темами исследований:

1. **Бессонов И. С., Кузнецов, В. А., Горбатенко, Е. А.** и др. Результаты чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в различных возрастных группах //Сибирский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 41. – №. 2. – С. 56-65.

2. **Ярославская Е. И., Криночкин, Д. В., Широков, Н. Е.** и др. Клинико-эхокардиографический профиль пациентов, перенесших пневмонию COVID-19, через год после выписки в зависимости от глобальной продольной деформации левого желудочка //Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – Т. 37. – №. 4. – С. 52-62.

3. **Ветошкин, А. С., Шуркевич, Н. П., Гапон, Л. И.** и др. Проспективный сравнительный анализ динамики показателей суточного

мониторирования артериального давления у пациентов с артериальной гипертензией, перенесших COVID-19 в условиях арктической вахты //Артериальная гипертензия. – 2024. – Т. 30. – №. 2. – С. 185-197.

4. **Гуськова О. А., Ярославская Е. И., Гапон Л.И.** и др. Ассоциации качества жизни с психологическим состоянием, нарушениями сердечно-сосудистой системы и особенностями течения инфекционной пневмонии через 3 месяца после COVID-19 //Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2024. – Т. 13. – №. 1. – С. 16-27.

5. **Петелина, Т. И., Мусихина, Н. А., Гапон, Л. И.** и др. Исследование динамики клинических и лабораторноинструментальных параметров у пациентов с артериальной гипертензией и ожирением, перенесших COVID-19-ассоциированную пневмонию //Ожирение и метаболизм. – 2022. – Т. 19. – №. 4. – С. 387-395.

6. Арутюнов А. Г., Тарловская, Е. И., **Фомин И.В.** и др. Влияние ИМТ на острый период COVID-19 и риски, формирующиеся в течение года после выписки. Находки субанализа регистров АКТИВ и АКТИВ 2 //Проблемы эндокринологии. – 2022. – Т. 68. – №. 6. – С. 89-109.

7. Арутюнов Г. П. Тарловская, Е. И., **Фомин И.В.** и др. Международный регистр “Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2 (АКТИВ SARS-CoV-2)”: анализ 1000 пациентов //Российский кардиологический журнал. – 2020. – №. 11. – С. 98-107.

8. Арутюнов, Г. П., Тарловская, Е. И., **Фомин И.В.** и др. Анализ влияния коморбидной сердечно-сосудистой патологии на течение и исходы COVID-19 у госпитализированных пациентов в первую и вторую волну пандемии в Евразийском регионе //Кардиология. – 2022. – Т. 62. – №. 12. – С. 38-49.

9. Г. П. Арутюнов, Е. И. Тарловская, **И.В. Фомин** и др. Сравнительный анализ данных эхокардиографии и электрокардиографии выживших и умерших пациентов с COVID-19 (субанализ международного регистра “анализ

динамики Коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-COV-2”) // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 9-17.

10. Айнабекова, Б. А., Басв, В. В., **Резник Е.В.** и др. Рекомендации по ведению больных с коронавирусной инфекцией COVID-19 в острой фазе и при постковидном синдроме в амбулаторных условиях //Проблемы стандартизации в здравоохранении. – 2021. – №. 7-8. – С. 1-96.

11. Змитрукевич А. С., Мамедова А. Е., **Резник Е. В.** Сердечно-сосудистые осложнения в контексте COVID-19: нарушения ритма сердца //Медицинский совет. – 2023. – Т. 17. – №. 16. – С. 131-140.

12. **Резник Е. В.**, Григорьевская А. С., Семенякин И. В. Влияние кардиоренальных и метаболических факторов риска на течение коронавирусной инфекции COVID-19 //Лечебное дело. – 2025. – №. 1. – С. 30-38.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана новая научная идея**, обогащающая научную концепцию о негативном влиянии COVID-19 на течение и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST на основе результатов молекулярно-генетического анализа, особенностей ремоделирования левых камер сердца и коронарного русла;

- **предложена оригинальная научная гипотеза** раскрывающая характер взаимосвязи между полиморфизмом гена SERPINE1 и выраженностью коронарного поражения у пациентов с COVID-19 и инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST;

- **показано**, что наличие генотипа 4G/5G SERPINE1 у пациентов с COVID-19 и инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST ассоциировано с развитием многососудистого поражения коронарных артерий, а 4G/4G - с массивным коронарным тромбозом, что увеличивает сроки госпитализации по

сравнению с пациентами с другими генотипами;

- **доказана** целесообразность проведения исследования остаточной активности тромбоцитов методом световой трансмиссионной агрегатометрии для оценки эффективности и подбора антиагрегантной терапии у пациентов с COVID-19 и инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

- **на основании** клинико-лабораторных, инструментальных и генетических особенностей пациентов с ИМпST в зависимости от наличия COVID-19, **выделены** наиболее информативные специфические паттерны течения заболевания.

- **проведен** сравнительный анализ эффективности различных схем антитромботической терапии у пациентов с ИМпST и COVID-19. Отмечено, что тикагрелор эффективнее снижает активность тромбоцитов по сравнению с клопидогрелом у пациентов с ИМпST, развившимся на фоне НКВИ.

Теоретическая значимость исследования обоснована конструктивным подходом к постановке исследования в целом и использовании адекватных цели и задачам методов исследования, позволивших получить новые данные об основных клинических симптомах, лабораторных и инструментальных особенностях течения инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST на фоне COVID-19;

-**представлены** данные эхокардиографии и ангиографии, свидетельствующие о том, что наличие COVID-19 существенно не влияет на анатомию поражения коронарного русла и частоту массивного коронарного тромбоза при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST, однако у данной группы пациентов наиболее часто регистрируется ремоделирование миокарда левого желудочка с дилатацией предсердий и признаками легочной гипертензии;

- **установлено**, что у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и COVID-19 наблюдается более высокая остаточная активность тромбоцитов на фоне антитромботической терапии по сравнению с

пациентами без инфекционного заболевания;

- *доказано*, что несмотря на отсутствие значимых различий в анатомии коронарного русла, у пациентов с COVID-19 реже наблюдается достижение оптимального результата ЧКВ, что требует поиска новых подходов к антитромботической терапии и эндоваскулярным методикам;

- *применительно к проблематике диссертации* результативно *использован* комплекс анамнестических, лабораторных и инструментальных методов исследования, особенностей проведения чрескожных коронарных вмешательств, современных средств статистического анализа полученных данных;

- *получены новые данные* о негативном влиянии COVID-19 на риск развития основных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение года после стационарного лечения.

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

- основные результаты исследования внедрены в практическую деятельность врачей терапевтов и кардиологов государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Центральная городская клиническая больница № 24», г. Екатеринбург, ООО Медицинского объединения «НОВАЯ БОЛЬНИЦА», г. Екатеринбург, и поликлиники федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт высокотемпературной электрохимии» Уральского отделения Российской Академии наук, что позволяет оптимизировать подходы к диагностике и лечению пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и COVID-19;

- основные положения диссертации используются в учебном процессе на кафедре в фармакологии и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- определены перспективы практического использования полученных результатов исследования для прогнозирования риска отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19;

- с целью персонализации и оптимизации антиагрегантной терапии у пациентов с COVID-19 и инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST представлены рекомендации рассмотреть возможность назначения тикагрелора из-за их более высокой эффективности в подавлении функции тромбоцитов по сравнению с клопидогрелом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

-теория построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации и смежным специальностям;

- идея базируется на анализе клинической практики, большом объеме выборки, достаточном объеме результатов клинико-анамнестических, лабораторных и инструментальных методов обследования, данные диссертационного исследования получены на сертифицированном оборудовании;

- использованы данные литературы, отражающие современное состояние изучаемой темы;

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Результаты работы статистически значимы, доказательны и грамотно иллюстрированы;

- глубокий и аргументированный анализ полученных результатов подтверждают достоверность полученных данных и в достаточной мере обосновывают правомочность основных положений, выводов и практических рекомендаций, вытекающих из полученных автором результатов.

Личный вклад соискателя учёной степени заключается в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационного исследования, в постановке цели и задач исследования, определении

методических подходов к их выполнению, непосредственном участии в проведении клинических исследований, сборе всего необходимого фактического и архивного материала, статистической обработке результатов, интерпретации и анализе полученных данных, личном участии в апробации результатов исследования, написании и оформлении рукописи диссертации, представлении результатов работы в виде докладов на научно-практических мероприятиях различного уровня.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Испавский В.Е. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию данных.

На заседании 25 февраля 2026 г. диссертационный совет принял решение: за выполнение поставленной научной задачи – комплексной оценке клинических, лабораторных и инструментальных особенностей, роли полиморфизмов гена *SERPINE1*, госпитальных и отдаленных исходов у пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST на фоне COVID-19, имеющей важное значение для развития кардиологии, присудить Испавскому Владиславу Евгеньевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета

д.м.н., профессор



Сабитов Алебай Усманович

Ученый секретарь диссертационного совета

д.м.н., профессор

Гришина Ирина Федоровна

25 февраля 2026 г.