СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете 24.1.215.02, созданном на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», диссертации Золотарева Алексея Александровича на тему «Гемостатический потенциал крови при метаболическом синдроме и фармакотерапии его симптомокомплексов (клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

На основании защиты диссертации и результатов голосования (протокол № 20 от 08.10.2026) диссертационный совет принял решение считать, что диссертация Золотарева Алексея Александровича на тему «Гемостатический потенциал крови при метаболическом синдроме и фармакотерапии его симптомокомплексов (клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и присудить Золотареву Алексею Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 28 человек. Присутствовали на заседании 23 человека, из них по специальности диссертации 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология –15 докторов наук.

Председатель заседания: д.м.н., профессор, член-корр. РАН Жданов Вадим Вадимович

Присутствовали:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете (отрасль науки)
1.	Жданов Вадим Вадимович	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)
2.	Удут Владимир Васильевич	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
3.	Минакова Мария Юрьевна	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
4.	Агафонов Владимир Иванович	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)
5.	Алиев Олег Ибрагимович	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
6.	Афанасьев Сергей Александрович	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)
7.	Боровская Татьяна Геннадьевна	д.б.н., 3.3.6. (биологические науки)
8.	Венгеровский Александр Исаакович	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
9.	Зуева Елена Петровна	д.б.н., 3.3.6. (биологические науки)
10.	Крылова Светлана Геннадьевна	д.б.н., 3.3.6. (биологические науки)
11.	Ксенева Светлана Игоревна	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
12.	Нестерова Юлия Владимировна	д.м.н., 3.3.6. (биологические науки)
13.	Пахомова Ангелина Владимировна	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)
14.	Першина Ольга Викторовна	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)
15.	Поветьева Татьяна Николаевна	д.б.н., 3.3.6. (биологические науки)
16.	Разина Татьяна Георгиевна	д.б.н., 3.3.6. (биологические науки)
17.	Суслов Николай Иннокентьевич	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)

18.	Трифонова Ольга Юрьевна	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
19.	Трофимова Евгения Сергеевна	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)
20.	Удут Елена Владимировна	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
21.	Чернышева Галина Анатольевна	д.м.н., 3.3.6. (медицинские науки)
22.	Чурин Алексей Александрович	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)
23.	Шерстобоев Евгений Юрьевич	д.м.н., 3.3.3. (медицинские науки)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
24.1.215. 02, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело №_____
решение диссертационного совета от 08 октября 2026 года № 20

О присуждении Золотареву Алексею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Гемостатический потенциал крови при метаболическом синдроме и фармакотерапии его симптомокомплексов (клиническое исследование)» по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология принята к защите 11 июня 2026 года (протокол заседания № 12) диссертационным советом 24.1.215.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», 634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, д.10, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 24.01.2017 № 18/нк с частичными изменениями по составу (приказы Минобрнауки России от 28.09.2017 № 943/нк, от 18.12.2018 № 344/нк, от 28.01.2021 № 24/нк, от 09.06.2021 № 573/нк, от 23.01.2024 № 25/нк, от 15.07.2025 № 723/нк).

Соискатель Золотарев Алексей Александрович, 17 марта 1997 года рождения. В 2022 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 31.05.02 Педиатрия. С 2022 года по 2026 год проходил очное обучение в аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина. В настоящее время работает врачом-стажером в приемном отделении в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Гинекологическая больница № 2».

Диссертация выполнена в лаборатории физиологии, молекулярной и клинической фармакологии Научно-исследовательского института фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ Удут Владимир Васильевич, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»,

Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга, заместитель директора по научной и лечебной работе, лаборатория физиологии, молекулярной и клинической фармакологии, заведующий лабораторией.

Официальные оппоненты:

Быков Владимир Валерьевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакологии, старший преподаватель;

Шахматов Игорь Ильич – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нормальной физиологии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск, в своем положительном отзыве, подписанном Мадоновым Павлом Геннадьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, указала, что диссертация Золотарева Алексея Александровича «Гемостатический потенциал крови при метаболическом синдроме и фармакотерапии его симптомокомплексов (клиническое исследование)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи по разработке обоснованных фармакотерапевтических стратегий коррекции протромботического состояния при метаболическом синдроме с учётом влияния терапии на гемостатический потенциал крови. Диссертационная работа Золотарева А.А. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Соискатель имеет 21 опубликованную научную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, и индексируемых в международной реферативной базе данных Scopus.

Общий объем публикаций – 1,5 п.л., личный вклад автора – 85 %. В опубликованных работах соискателя отражены основные и наиболее значимые результаты клинических исследований по изучению гемостатического потенциала крови при метаболическом синдроме и фармакотерапии его симптомокомплексов. В

диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Золотарев, А.А.** Клинический случай бессимптомной лекарственно-индуцированной тромбоцитопении / А.А. Золотарев, Е.А. Пыхтунова, О.Ю. Трифонова, С.И. Ксенева, В.В. Удут // Сибирский научный медицинский журнал. – 2024. – Т. 44, № 5. – С. 194-200.

2. **Золотарев, А.А.** Гемостазиологические эффекты лекарственного достижения целевого уровня артериального давления у пациентов с гипертонической болезнью II-III стадии / А.А. Золотарев, Л.Ю. Котловская, Е.А. Пыхтунова, О.Ю. Трифонова, А.Н. Несова, С.И. Ксенева, В.В. Удут // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2024. – Т. 87, № 7. – С. 9-14.

3. **Золотарев, А.А.** Влияние эффективной лекарственной терапии на показатели гемостаза у пациентов с гипертонической болезнью II-III стадии / А.А. Золотарев, Л.Ю. Котловская, Е.А. Пыхтунова, О.Ю. Трифонова, С.И. Ксенева, В.В. Удут // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2025. – Т. 88, № 9. – С. 10-13.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

– от доктора биологических наук, доцента Каштановой Е.В., ведущего научного сотрудника, исполняющего обязанности заведующего лабораторией клинических, биохимических и гормональных исследований терапевтических заболеваний Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики» Сибирского отделения Российской академии наук»;

– от доктора медицинских наук, профессора Черногорюка Г.Э., профессора кафедры госпитальной терапии с курсом реабилитации, физиотерапии и спортивной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– от доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Афтанаса Л.И., заведующего отделом клинической нейронауки, поведения и нейротехнологий Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины»;

– от доктора медицинских наук, профессора Ваизовой О.Е., заведующего кафедрой фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы положительные, в них отмечаются актуальность, научная новизна исследования, практическая значимость работы, критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, их компетентностью для определения научной и практической ценности работы, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях по сходной защищаемой диссертации тематике, что подтверждено представленными сведениями об официальных оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных исследований впервые показано: что метаболический синдром характеризуется гиперкоагуляционными сдвигами по данным низкочастотной

пьезотромбоэластографии на этапе тромбинообразования и протеолитическом этапе фибриногенеза. Впервые в клинике были изучены эффекты терапевтического диапазона доз аторвастатина и розувастатина в отношении влияния на гемостатический потенциал нативной крови у пациентов с метаболическим синдромом. Показано, что статины, независимо от дозы и гиполипидемического эффекта, обладают гипокоагуляционным действием, характеризующимся снижением тромбиновой активности и интенсивности протеолитического этапа фибриногенеза, а также увеличением времени желирования крови. Впервые на клинических данных было показано, что комбинированная терапия статинами и ацетилсалициловой кислотой обладает синергическим гиполипидемическим эффектом в отношении концентрации холестерина общего и холестерина-ЛПНП. Выявлено, что при комбинированной терапии статинами и ацетилсалициловой кислотой имеет место статистически значимое снижение концентраций X фактора. Продемонстрировано, что варианты моно- и комбинированной гипотензивной терапии имеют разнонаправленные эффекты в отношении гемостатического потенциала у пациентов с метаболическим синдромом. По данным низкочастотной пьезотромбоэластографии выраженность хронометрической гипокоагуляции возрастает с увеличением числа гипотензивных препаратов, примененных для достижения целевого артериального давления. При этом в условиях сохраняющейся эндотелиальной дисфункции при целевом артериальном давлении, достигнутом с использованием двух и трех лекарственных средств, структурный гиперкоагуляционный сдвиг поддерживался на заключительных фазах фибриногенеза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: данные, полученные в ходе исследования, расширяют представления о патогенезе метаболического синдрома как состояния, сопровождающегося закономерными нарушениями системы регуляции агрегатного состояния крови и обосновывают персонализированный подход к фармакотерапии метаболического синдрома с учетом не только основного действия лекарственного средства, но и их влияния на гемостазиологический фенотип пациента.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: клинические данные о гемостазиологических эффектах лекарственных средств (антигипертензивных, статинов, антиагрегантов и их комбинаций) дают возможность формирования оптимальных подходов к проведению своевременных профилактических и лечебных мероприятий при тромбо-геморрагических осложнениях. Полученные в работе данные могут явиться основой для патогенетически обоснованной персонализированной профилактики и коррекции гемостазиологических нарушений у пациентов с метаболическим синдромом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: проведенное в рамках диссертационной работы клиническое исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне с использованием современного оборудования и приемов анализа, примененные в работе подходы соответствуют поставленным задачам. Достоверность полученных результатов подтверждается использованием современных методов исследования и адекватной статистической обработкой полученных данных, а также достаточным объемом клинического материала.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационной работы: обосновании актуальности темы исследования, постановке цели и задач; аналитическом обзоре научной литературы по теме диссертации; формировании дизайна исследования, получении первичных данных, их статистической обработке, анализе и интерпретации, формулировке выводов;

подготовке научных публикаций по выполненной работе, а также апробации материалов диссертационного исследования на российских и международных научных конференциях.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Золотарев Алексей Александрович подробно ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы, основываясь на результатах проведенного диссертационного исследования и данных современной научной литературы, и привел собственную аргументацию оптимальности реализованных подходов получения результатов, их доказательности и научной значимости.

На заседании диссертационного совета 8 октября 2026 года диссертационный совет принял решение: считать, что диссертация Золотарева Алексея Александровича содержит решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития фармакологии и клинической фармакологии – обоснование оптимальных подходов к коррекции протромботического состояния при метаболическом синдроме с учетом влияния комплексной фармакотерапии на гемостатический потенциал, и присудить Золотареву Алексею Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Жданов Вадим Вадимович

Ученый секретарь
диссертационного совета Минакова Мария Юрьевна

Подписи Жданова В.В., Минаковой М.Ю. заверяю

Ученый секретарь
Томского НИМЦ Хитринская Ирина Юрьевна

8 октября 2026 года