

**Протокол № 57 заседания  
диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО «Читинская  
государственная медицинская академия» Минздрава России  
от 08 апреля 2026 года**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек.  
Присутствовали на заседании 21 человек.

Председатель диссертационного совета: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор;  
Ученый секретарь диссертационного совета: Мироманова Н.А., д.м.н.,  
доцент;

Председатель заседания: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Члены диссертационного совета:

1.	Шаповалов Константин Геннадьевич (председатель)	д.м.н., профессор 3.3.3. Патологическая физиология
2.	Ларёва Наталья Викторовна (зам. председателя)	д.м.н., профессор 3.1.18. Внутренние болезни
3.	Мироманов Александр Михайлович (зам. председателя)	д.м.н., профессор 3.3.3. Патологическая физиология
4.	Мироманова Наталья Анатольевна (ученый секретарь)	д.м.н., доцент 3.3.3. Патологическая физиология
5.	Аксенова Татьяна Александровна	д.м.н., доцент 3.1.18. Внутренние болезни
6.	Белокриницкая Татьяна Евгеньевна	д.м.н., профессор 3.3.3. Патологическая физиология
7.	Говорин Анатолий Васильевич	д.м.н., профессор 3.1.18. Внутренние болезни
8.	Гончарова Елена Валерьевна	д.м.н., профессор 3.1.18. Внутренние болезни
9.	Горбунов Владимир Владимирович	д.м.н., профессор 3.1.18. Внутренние болезни
10.	Жилина Альбина Александровна	д.м.н., доцент 3.1.18. Внутренние болезни
11.	Кибалина Ирина Владимировна	д.м.н., доцент 3.3.3. Патологическая физиология
12.	Мудров Виктор Андреевич	д.м.н., доцент 3.3.3. Патологическая физиология
13.	Павлова Наталья Николаевна	д.м.н., профессор 3.1.18. Внутренние болезни
14.	Протасов Константин Викторович	д.м.н., профессор

		3.1.18. Внутренние болезни
15.	Степанов Александр Валентинович	д.м.н. 3.3.3. Патологическая физиология
16.	Фефелова Елена Викторовна	д.м.н., доцент 3.3.3. Патологическая физиология
17.	Филёв Андрей Петрович	д.м.н., профессор 3.1.18. Внутренние болезни
18.	Цвингер Светлана Матвеевна	д.м.н., доцент 3.1.18. Внутренние болезни
19.	Цыбиков Намжил Нанзатович	д.м.н., профессор 3.3.3. Патологическая физиология
20.	Чистякова Марина Владимировна	д.м.н., доцент 3.1.18. Внутренние болезни
21.	Щербак Владимир Александрович	д.м.н., профессор 3.3.3. Патологическая физиология

ПОВЕСТКА: защита диссертации Ма-Ван-дэ Алексея Юрьевича: «Некоторые патогенетические аспекты нейровоспаления при гипертонической болезни и ишемическом инсульте», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Фефелова Елена Викторовна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, профессор.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Владивосток.

Официальные оппоненты:

- Власов Тимур Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии;

- Власова Татьяна Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Минобрнауки России, заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Присудить Ма-Ван-дэ Алексею Юрьевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки);
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Результаты голосования: «за» - 21, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель  
д.м.н., профессор



Шаповалов К.Г.

Ученый секретарь  
д.м.н., доцент



Мироманова Н.А.

08 апреля 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.077.01 (Д 208.118.02),  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 08 апреля 2026 г. № 57

О присуждении Ма-Ван-дэ Алексею Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Некоторые патогенетические аспекты нейровоспаления при гипертонической болезни и ишемическом инсульте» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите 03.02.2026 г. (протокол заседания № ДЗ-58) диссертационным советом 21.2.077.01 (Д 208.118.02), созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования РФ о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. №332/нк с изменениями, внесенными приказами от 09.06.2021 г. №573/нк, от 08.12.2021 г. №1310/нк, от 25.09.2024 г. №869/нк, от 17.03.2026 г. №180/нк).

Соискатель Ма-Ван-дэ Алексей Юрьевич, 27 февраля 1994 года рождения, в 2018 году окончил ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Лечебное дело», работает ассистентом кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Фёфелова Елена Викторовна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, профессор.

Официальные оппоненты:

Власов Тимур Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, г. Санкт-Петербург;

Власова Татьяна Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии, г. Саранск – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Владивосток, в своем положительном отзыве, подписанном Маркеловой Еленой Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой нормальной и патологической физиологии, указала, что диссертационная работа Ма-Ван-дэ А.Ю., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведённого автором исследования разработаны теоретические положения, совокупность которых расширяет представления о механизмах развития нейровоспаления при гипертонической болезни и ишемическом инсульте, сопровождающихся изменением различных показателей нейроиммунного статуса, и их роли в патогенезе нейровоспалительной реакции. Результаты диссертационного

исследования соответствуют паспорту специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), а именно п. 1, п. 2, п. 6, п. 8, п. 10. По своей актуальности, научной новизне и реализации результатов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ма-Ван-дэ А.Ю. заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, общим объёмом 7,7 п.л. с преобладающей долей вклада соискателя, из них 3 работы – в научных рецензируемых журналах, определенных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации научных результатов диссертаций на соискание учёных степеней, две из которых – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Scopus). По теме диссертации получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных для ЭВМ. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые печатные работы:

1. Динамические показатели фракталкина при ишемическом инсульте / А.Ю. Ма-Ван-дэ, Е.В. Фефелова, Ю.А. Ширшов, В.Д. Ма-Ван-дэ. – DOI 10.29413/ABS.2025-10.1.14 // Acta Biomedica Scientifica. – 2025. – Т. 10, № 1. – С. 136-143 (Scopus).

2. Ма-Ван-дэ А.Ю. Динамика концентрации молекул нейровоспаления при ишемическом инсульте / А.Ю. Ма-Ван-дэ, Е.В. Фефелова. – DOI 10.52485/19986173\_2025\_1\_72 // Забайкальский медицинский вестник: электронное научное издание. – 2025. – № 1. – С. 72-79. – URL: <https://www.zabmedvestnik.ru/jour/article/view/342>.

3. Нейросетевой анализ как способ оценки некоторых патогенетических аспектов нейровоспаления при гипертонической болезни / А.Ю. Ма-Ван-дэ, Е.В. Фефелова, Ю.А. Ширшов [и др.]. – DOI 10.17802/2306-1278-2025-14-4-161-175 //

Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2025. – Т. 14, № 4. – С. 161-175 (Scopus).

4. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025621700 Российская Федерация. Динамические показатели молекул нейровоспаления и семейства фактора некроза опухолей у пациентов с ишемическим инсультом (атеротромботический подтип) / Ма-Ван-дэ А.Ю., Фефелова Е.В., Терешков П.П. [и др.]; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – № 2025621204; дата поступления 07.04.2025; дата государственной регистрации в Реестре баз данных 16.04.2025. – 1 с.

5. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025622059 Российская Федерация. Показатели молекул нейровоспаления и семейства фактора некроза опухолей у пациентов с гипертонической болезнью и здоровых лиц / Ма-Ван-дэ А.Ю., Фефелова Е.В., Терешков П.П. [и др.]; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – № 2025621593; дата поступления 25.04.2025; дата государственной регистрации в Реестре баз данных 14.05.2025. – 1 с.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без вопросов и замечаний от Пинхасова Бориса Борисовича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой патологической физиологии и клинической патофизиологии (лечебный факультет) ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; Шолохова Леонида Фёдоровича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего лабораторией физиологии и патологии эндокринной системы ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»; Сазоновой Елены Николаевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой нормальной физиологии и патологической физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России; Шахматова Игоря Ильича, доктора медицинских наук, профессора,

заслуженного работника Высшей школы РФ, заведующего кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, теоретической и практической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в области медицинских наук, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана концепция патогенеза нейровоспаления при гипертонической болезни и атеротромботическом подтипе ишемического инсульта, реализуемая на фоне изменения проницаемости сосудистой стенки и гематоэнцефалического барьера. Доказаны патогенетические связи между исследованными молекулами нейровоспаления (sTREM-2, BDNF, TGF- $\beta$ 1,  $\beta$ -NGF, IL-18, CX3CL1), некоторыми белками семейства фактора некроза опухолей (LIGHT, BAFF), показателями состояния сосудистой стенки и уровнем артериального давления.

Теоретическая значимость обоснована тем, что полученные сведения раскрывают новые механизмы нейровоспаления у пациентов с достигнутым и недостигнутым целевым уровнем артериального давления. Раскрыто, что у пациентов при достигнутом целевом уровне артериального давления, продолжается течение хронического нейровоспалительного процесса. Доказано, что активность нейровоспаления выше при недостигнутом целевом уровне артериального давления, сопровождающаяся повышением концентрации сывороточных VILIP-1, sTREM-2, IL-18, BDNF,  $\beta$ -NGF, CX3CL1, April, LIGHT, что сопоставимо с показателями пациентов при ишемическом инсульте. Определены молекулы, вносящие наибольший вклад в патогенез нейровоспалительной реакции

при гипертонической болезни – нейротрофический фактор роста (BDNF), растворимая форма триггерных рецепторов, экспрессируемых на миелоидных клетках 2 типа (sTREM-2), IL-18. Изложено, что изменение показателей sTREM-2, IL-18, TGF- $\beta$ 1, CX3CL1, April, LIGHT в динамике у пациентов при ишемическом инсульте не зависит от показателей артериального давления.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что определены перспективы практического использования созданной математической модели для оценки состояния нейроиммунного статуса при гипертонической болезни, полученные данные могут служить основой для разработки новых методик персонифицированной профилактики и лечения больных с ангиocereбральной патологией. Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре патологической физиологии, кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения и выводы диссертационной работы базируются на достаточном объёме выполненных исследований, в ходе которых использовались современные методы лабораторной и инструментальной диагностики, статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя является определяющим и заключается в получении исходных данных, их обработке и интерпретации, формировании научных обоснований и обобщений результатов, подготовке публикаций по теме диссертации, апробации результатов исследования.

В ходе защиты критических замечаний не высказано.

Соискатель Ма-Ван-дэ Алексей Юрьевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привёл собственную аргументацию.

На заседании 08 апреля 2026 года диссертационный совет за решение научной задачи по раскрытию новых аспектов патогенеза нейровоспалительной реакции при гипертонической болезни и атеротромботическим ишемическом инсульте, имеющей важное теоретическое и практическое значение для патологической физиологии, медицины и науки в целом, принял решение

присудить Ма-Ван-дэ Алексею Юрьевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 10 докторов наук по специальности «патологическая физиология», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 21, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета

21.2.077.01 (Д-208.118.02)

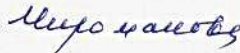
д.м.н., профессор



Шаповалов Константин Геннадьевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

д.м.н., доцент



Мироманова Наталья Анатольевна

«08» апреля 2026 г.