Заключение диссертационного совета 21.2.061.08, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «02» октября 2026 г., № 4/з

О присуждении Елизарову Максиму Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-инструментальные предикторы течения рассеянного склероза» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите «15» июня 2026 года, протокол № 6/п диссертационным советом 21.2.061.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №740/нк от 11.04.2023 г.

Соискатель Елизаров Максим Александрович, «19» ноября 1997 года рождения. В 2020 году окончил ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». С 2020 по 2021 гг. проходил срочную военную службу в научной роте №8 Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург), с 2021 по 2023 обучался в ординатуре по специальности «Неврология» на кафедре неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России. С 2023 по 2026 гг. обучался в очной аспирантуре по специальности «Неврология» на кафедре неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Елизаров Максим Александрович в течение 3 последних лет работает врачом-неврологом Самарского областного сосудистого центра, отделения для больных с ОНМК ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор **Повереннова Ирина Евгеньевна,** профессор кафедры неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России).

Официальные оппоненты:

1. Рейхерт Людмила Ивановна – доктор медицинский наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии с курсом нейрохирургии, профессор кафедры;

2. Бахтиярова Клара Закиевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, профессор кафедры **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своём положительном заключении, подписанном **Каракуловой Юлией Владимировной**, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой неврологии и медицинской генетики указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Елизарова Максима Александровича «Клинико-инструментальные предикторы течения рассеянного склероза» имеет важное

научно-практическое значение для неврологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в актуальной редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Елизаров Максим Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 9 печатных работ, из них 2 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций. Общий объем составляет 2,5 печатных листа, авторский вклад – 78,86%. Получено два свидетельства о государственной регистрации базы данных: № 2026620487 «База данных показателей гликомов ИЛ-6, SELP, SIGLEC9 и SRAGE при разных типах течения рассеянного склероза» и № 2026621159 «Размеры и индексы МРТ-показателей головного мозга у пациентов с разными типами течения рассеянного склероза». В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Елизаров, М.А. Особенности гликозилирования белков при рассеянном склерозе. Обзор литературы / М.А. Елизаров, И.Е. Повереннова, В.И. Купаев, Е.В. Хивинцева, Т.В. Романова // Аспирантский вестник Поволжья. Т. 23 (3). 2023. – С. 13-16.

2. Елизаров, М.А. Некоторые показатели гликома при различных формах течения рассеянного склероза / М.А. Елизаров, И.Е. Повереннова, А.С. Лахов, М.О. Золотов, Н.П. Перстенёва // Наука и инновации в медицине. – 2026. – Т. 11. №1. – С. 10-14.

3. Елизаров, М.А. Возможности определения выраженности атрофии головного мозга у пациентов с рассеянным склерозом на рутинных аксиальных Т1-взвешенных МР-сканах / М.А. Елизаров, А.И. Нилов // Сб. матер. X Юбилейной межрегиональной междисциплинарной конференции «Актуальные вопросы амбулаторно-поликлинического звена. Междисциплинарный подход как основа

взаимодействия специалистов разного профиля в решении диагностических задач пациентов». Тольятти. 2026. – С. 71-74.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), профессора кафедры нервных болезней Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, доктора медицинских наук, доцента **Нодель Марины Романовны** (г. Москва);

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры неврологии лечебного факультета НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко, доктора медицинских наук, профессора **Власова Павла Николаевича** (г. Москва);

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора **Масловой Натальи Николаевны** (г. Смоленск).

В отзывах отмечена актуальность, новизна и практическая значимость работы по выявлению и оценке роли клинических и инструментальных предикторов в течении рассеянного склероза. Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика оценки основных объективных клинических и инструментальных предикторов течения рассеянного склероза;

предложено использование расширенной шкалы статуса инвалидизации, показателей ряда гликомов, значений МРТ-морфометрических индексов как объективных предикторов течения рассеянного склероза;

доказана значимость выделенных клинико-инструментальных предикторов для оценки варианта течения рассеянного склероза;

введены в клиническую практику у больных рассеянным склерозом методы оценки клинических и инструментальных показателей как предикторов течения заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что представлены клинико-инструментальные корреляции при различных вариантах течения рассеянного склероза. Впервые изучены некоторые характеристики гликома (гликозилирования белков) при различных клинических формах рассеянного склероза; даны клинико-визуализационные характеристики различных клинических форм рассеянного склероза с целью улучшения диагностики и прогнозирования течения заболевания. На основании оценки объективных показателей заболевания и их статистической обработки представлены математические модели вероятности той или иной клинической формы течения рассеянного склероза, что позволяет строить индивидуальную тактику ведения и лечения пациента с рассеянным склерозом. Разработанные математические модели предложены к использованию в практической деятельности. Получены 2 Свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Применительно к проблематике диссертации полученные результаты обогащают теоретические данные об особенностях течения рассеянного склероза и диагностических и прогностических мероприятиях;

представлено теоретическое обоснование роли клинико-инструментальных предикторов течения рассеянного склероза;

раскрыты новые данные в теории закономерностей течения и трансформации различных форм рассеянного склероза;

изложены конкретные практические рекомендации, касающиеся использования значимых предикторов и разработанных математических моделей для определения типа течения рассеянного склероза;

изучена динамика показателей расширенной шкалы статуса инвалидизации и МРТ-морфометрии при различных типах течения рассеянного склероза;

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

внедрены в работу Центра рассеянного склероза, неврологического отделения и отделения медицинской реабилитации для пациентов с нарушением функций ЦНС ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина г. Самары, в лекционный курс и практические занятия со студентами и ординаторами кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России;

определены перспективы практического использования теории на практике: в совокупности применение полученных данных в результате проведенного исследования дают возможность оптимизировать оказание специализированной помощи больным с рассеянным склерозом;

создана система практических рекомендаций, ориентированная на внедрение диагностических и терапевтических мероприятий по оптимизации деятельности Центра рассеянного склероза;

даны практические рекомендации по использованию разработанных алгоритмов диагностики, развивающие концепцию персонализированной неврологии, показывая роль клинических и инструментальных предикторов в определении вариантов течения рассеянного склероза.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования определила, что результаты получены с использованием современных высокоинформативных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея**

базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса. Диссертантом лично сформулированы цель и задачи исследования, получены научные результаты, изложенные в диссертации. На всех этапах работы самостоятельно проведено неврологическое обследование всех больных, выполнен анализ полученных данных и их статистическая обработка, оформлен текст научных публикаций и диссертации. На основании проведенного исследования и полученных результатов достоверно обоснованы выводы и представлены практические рекомендации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса, содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера, не имеющие принципиального значения. Соискатель Елизаров М.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы с приведением собственной аргументации.

На заседании «02» октября 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития неврологии, а именно изучение роли клинико-инструментальных предикторов в определении типа течения рассеянного склероза, присудить Елизарову Максиму Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования, осуществляемого через электронную

информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 12 – очно, 2 – в удаленном интерактивном режиме; из них 5 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании; из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, воздержались – нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор Борисова Ольга Вячеславовна

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат медицинских наук, доцент Хивинцева Елена Викторовна

«02» октября 2026 г.