ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационного совета 21.1.041.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени доктора медицинских наук

аттестационное дело N _____

Решение диссертационного совета № 127 от 24 сентября 2026 г. о присуждении Байкову Евгению Сергеевичу (гражданство Российская Федерация) ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Персонифицированная диагностика и хирургическая тактика лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника» по специальностям 3.1.8. – травматология и ортопедия и 3.1.10 – нейрохирургия принята к защите 23.04.2026 (протокол заседания N 116) диссертационным советом 21.1.041.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127299, Москва, ул Приорова, д 10. Совет утвержден приказом Минобрнауки №1199/нк от 12.12.2019 г. с изменениями приказом Минобрнауки от 30.10.2020 г. №661/нк и от 17.06.2022 №654/нк, 22.05.2023 г. № 1097/нк, 12.03.2024 г. №224/нк.

Соискатель Байков Евгений Сергеевич, 1984 года рождения. В 2007 году соискатель окончил «Новосибирский Государственный Медицинский Университет» по специальности «лечебное дело» (диплом ВСГ 1146045 от 25.06.2007). Интернатура по специальности «хирургия» на базе «Новосибирский Государственный Медицинский Университет» (2007 - 2008г., регистрационный №60 от 31.07.2008). Клиническая ординатура по специальности «нейрохирургия»

в ФГБУ «НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» (2008-2010, удостоверение ВСГ 1146045). С 2010 по 2013 обучался в аспирантуре на базе ФГБУ «НИИТО им. Я.Л. Цивьяна». Квалификационная работа была выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Прогнозирование результатов хирургического лечения грыж поясничных межпозвонковых дисков» состоялась 19 декабря 2014 года на заседании диссертационного совета Д 208.064.01 при ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России по адресу: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17. С 2021 г. по настоящее время работает в должности врача-нейрохирурга и врача травматолога-ортопеда травматолого-ортопедического отделения № 12 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127299, Москва, ул. Приорова, д.10).

Научный консультант:

Крутько Александр Владимирович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, травматолого-ортопедическое отделение №12, заведующий отделением.

Официальные оппоненты:

Аганесов Александр Георгиевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», травматолого-ортопедическое отделение, главный научный сотрудник.

Млявых Сергей Геннадьевич – доктор медицинских наук, АО «Ильинская больница», служба хирургии позвоночника, руководитель.

Климов Владимир Сергеевич –доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", кафедра неврологии и нейрохирургии с курсом комплексной реабилитации факультета НМО, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своем положительном отзыве, подписанном Гнетецким Сергеем Феликсовичем (доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Центра травматологии и ортопедии) и Талыповым Александром Эрнестовичем (доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Центра неотложной нейрохирургии) и утвержденном заместителем директора по научной работе доктором медицинских наук, профессором Рогалем Михаилом Леонидовичем, указала, что диссертация Байкова Евгения Сергеевича «Персонифицированная диагностика и хирургическая тактика лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны, научно обоснованы и внедрены в клиническую практику алгоритмы и способы хирургической профилактики рецидива вертебрального и радикулярного болевых синдромов и уменьшения частоты ревизионных вмешательств у пациентов с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника. Совокупность представленных автором положений можно интерпретировать как определенно значимое достижение в травматологии и ортопедии и нейрохирургии, а внедрение в практику изложенных рекомендации внесет значительный вклад в развитие здравоохранения и улучшения качества пациентов.

Таким образом, диссертационная работа Байкова Евгения Сергеевича на тему «Персонифицированная диагностика и хирургическая тактика лечения пациентов

с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.8. – травматология и ортопедия и 3.1.10 – нейрохирургия выполнена лично автором, является завершенной квалификационной научной работой, по объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полностью отвечает критериям, предъявляемым к диссертациям и соответствует требованиям п.9 Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013. №842 (ред. От 26.09.2022) «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Байков Евгений Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.8. – травматология и ортопедия и 3.1.10 – нейрохирургия.

Отзыв обсужден и утвержден на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №3 «Изолированные и сочетанные повреждения опорно-двигательного аппарата», проблемно-плановой комиссии №4 «Заболевания и повреждения нервной системы» с участием сотрудников Центра травматологии и ортопедии и Центра неотложной нейрохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ». Протокол заседания №8 от «01» июля 2026 г.

По теме диссертационного исследования опубликовано 25 работ, из которых 21 в научных рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК, а также 4 статьи в международных журналах (Q1-Q2). Получено 3 патента на изобретение.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. **Байков Е.С.,** Леонова О.Н., Кузьмин Н.С., Крутько А.В. Количественный анализ поясничных параспинальных мышц при хирургическом лечении пациентов с дегенеративным сагиттальным дисбалансом // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 5; DOI: https://doi.org/10.17513/spno.34295
2. Leonova O., Balychev G., **Baykov E.,** Krutko A.. An improved method for measuring the hounsfield units of the vertebral body and pedicles in patients with lumbar

degenerative diseases // Neurosurgical Review. – 2025. – Vol. 48, No. 1. – DOI 10.1007/s10143-025-03408-1.

3. **Байков Е. С.**, Назаренко А. Г., Коновалов Н. А.. Лечебно-диагностическая классификация дегенеративного спондилолистеза: валидация и мультицентровый межэкспертный консенсус // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. – 2024. – Т. 88, № 6. – С. 13-22. – DOI 10.17116/neiro20248806113.

4. **Байков Е.С.**, Пелеганчук А.В., Сангинов А.Д., Леонова О.Н., Крутько А.В. Коррекция сагиттального дисбаланса после предшествующих хирургических вмешательств по поводу дегенеративной патологии поясничного отдела позвоночника. Хирургия позвоночника. 2022. Т. 19. № 2. С. 47-56.

5. Belykh E., Giers M.B., Preul M.C., Byvaltsev V.A., Krutko A.V., **Baykov E.S.** Preoperative estimation of disc herniation recurrence after microdiscectomy: predictive value of a multivariate model based on radiographic parameters. The Spine Journal. 2017. Т. 17. № 3. С. 390-400.

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

На автореферат диссертации поступили положительные отзывы:

1) Доктора медицинских наук Сака Леонида Давыдовича – заведующего нейрохирургическим отделением Автономной некоммерческой организации «Центральная клиническая медсанчасть» г. Магнитогорска;

2) Доктора медицинских наук, профессора Рябых Сергея Олеговича – заместителя директора Научно-исследовательского института педиатрии и детской хирургии им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

3) Доктора медицинских наук Никитина Андрея Сергеевича заведующего нейрохирургическим отделением, профессора кафедры нейрохирургии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

4) Доктора медицинских наук профессора Мушкина Александра Юрьевича –

руководителя отдела вертебрологии ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмунологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

5) Доктора медицинских наук профессора Губина Александра Вадимовича - заведующий кафедрой травматологии и ортопедии Медицинского института Санкт-Петербургского государственного университета.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на достаточном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Отзывы положительные и не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетенцией в данной отрасли науки, наличием у них не менее 5 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

создана оригинальная многофакторная модель прогноза риска возникновения рецидива поясничных межпозвонковых грыж и оценена ее эффективность;

выявлены предикторы лучших клинических исходов микродискэктомии с использованием технологии закрытия дефекта фиброзного кольца и определена ее эффективность у пациентов с высоким риском возникновения рецидива поясничных межпозвонковых грыж;

предложен к применению оригинальный дифференцированный подход к выбору оптимального метода хирургического лечения пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков;

создана и валидизирована оригинальная рабочая классификация дегенеративно-дистрофических поражений поясничного отдела позвоночника, а также оценена ее клиническая эффективность;

разработаны способы ревизионного корригирующего спондилодеза на поясничном отделе позвоночника и предоперационного определения плотности губчатой костной ткани позвонков перед проведением кругового спондилодеза при поражениях поясничного отдела позвоночника.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены в клиническую практику нейрохирургического отделения НИИТОН ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, отделения травматологии и ортопедии №3 ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Смоленск), отделения травматологии и ортопедии №4 ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Барнаул), а также в учебный процесс клинических ординаторов и аспирантов кафедры нейрохирургии лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н. А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России и кафедре травматологии и ортопедии, дисциплина «Травматология и ортопедия», ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования.

Диссертационное исследование проведено с учетом современных требований доказательной медицины, что подтверждается рядом особенностей. Достоверность и обоснованность положений, результатов и сформулированных на их основе выводов, проведенной научной работы обеспечены качественным анализом современных литературных данных; оценкой средне- и долгосрочных результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими поражениями поясничного отдела позвоночника (n=1169) в проспективных исследованиях «случай-контроль», когортных наблюдательных и сравнительных исследованиях. В представленной научной работе применены современные методы клинической и лучевой диагностики в вертебральной патологии, использованы современные методы статистического анализа данных. Результаты научной работы представлены на профильных российских и международных конференциях и в печатных рецензируемых, в том числе высокорейтинговых изданиях.

Автору принадлежит ведущая роль в анализе литературы и степени разработанности проблемы, формулировке цели и задач исследования, разработке дизайна и выбор методов исследования, определении критериев включения и невключения пациентов, внедрении разработанных инструментов в практическое здравоохранение, статистической обработке и анализе результатов, формулировании основных положений и выводов диссертационного исследования, подготовке публикаций по теме диссертации. Соискатель непосредственно участвовал в обследовании, хирургическом лечении пациентов в качестве ассистента и оперирующего хирурга на базе нейрохирургического отделения №2 ФГБУ «ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России и травматолого-ортопедического отделения №12 ФГБУ НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова. В исследование включены пациенты, оперированные в период с 2009 по 2024 года.

На заседании 24.09.2026 диссертационный совет принял решение присудить Байкову Евгению Сергеевичу ученую степень доктора медицинских наук. Протокол № 127 от 24.09.2026.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.8 (травматология и ортопедия), 4 доктора наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 4 человека), проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета
21.1.041.01, доктор медицинских наук А.А. Кулешов

Ученый секретарь диссертационного совета
21.1.041.01, кандидат медицинских наук А.И. Казьмин

Дата подписания заключения 25 сентября 2026 г.