

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.005.06,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 29.05.2026 № 16

О присуждении Файнштейну Дмитрию Владимировичу учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Адаптация эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов у канюленосителей с использованием сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью» по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных принята к защите 19.03.2026 (протокол заседания № 9) диссертационным советом 21.2.005.06, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 253/нк от 22 марта 2022 г. (с изменениями по приказу Минобрнауки России от 23.01.2024 № 25/нк).

Соискатель Файнштейн Дмитрий Владимирович, дата рождения – 22 сентября 1987 г., в 2010 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В период подготовки диссертации с 2021 года и по настоящее время Файнштейн Дмитрий Владимирович работает врачом-онкологом, заведующим онкологическим отделением хирургических методов лечения № 1 (опухолей головы и шеи) ГБУЗ «Волгоградский областной клинический онкологический диспансер». С сентября 2021 года по июнь 2025 года обучался в аспирантуре на кафедре нормальной физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Сдача кандидатских

экзаменов подтверждена приложением к диплому об окончании аспирантуры 103432 0004482, регистрационный номер 21 от 30.06.2025 г.

Диссертация выполнена на кафедре нормальной физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Клаучек Сергей Всеволодович.

Официальные оппоненты:

Поскотинова Лилия Владимировна – доктор биологических наук, кандидат медицинских наук, доцент, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией биоритмологии Института физиологии природных адаптаций федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук;

Цатурян Людмила Дмитриевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальными оппонентами даны положительные отзывы на диссертацию, не содержащие принципиальных замечаний.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своём положительном отзыве указала, что диссертационная работа Файнштейна Дмитрия Владимировича на тему «Адаптация эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов у канюленосителей с использованием сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью» является законченной научно-квалификационной работой, самостоятельно выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора С.В. Клаучека, содержит решение актуальной научной задачи – физиологически обоснована эффективность использования сенсомоторного управления

дыханием для модификации эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов на основе биологической обратной связи, повышающего адаптивные возможности хронических канюленосителей в новой аллостатической модели жизни выздоровевшего человека, имеющей значение для специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки). По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Файнштейна Дмитрия Владимировича «Адаптация эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов у канюленосителей с использованием сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью» соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Дмитрий Владимирович Файнштейн заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки). Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры нормальной физиологии имени И.А. Чуевского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 3 от 09.04.2026). Отзыв утвержден проректором по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации Федонниковым Александром Сергеевичем.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и авторитетностью в области физиологии, а также наличием публикаций, близких по тематике к диссертационному исследованию.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В работах отражены основные физиологические особенности людей, перенесших оперативное лечение по поводу удаления гортани. Физиологически обосновано применение сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью и даны практические рекомендации, позволяющие эффективно управлять эмоционально-поведенческими и дыхательными паттернами у данной категории людей.

Научные статьи отражают основные результаты диссертационного исследования и положения, выносимые на защиту. Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах. Все сведения о публикациях являются достоверными и подтверждаются соответствующими выходными данными. Общий объём публикаций составляет 3,03 печатных листа. Авторский вклад соискателя в формирование первичного материала превышает 85 %, в обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы – 100 %.

Наиболее значимые работы:

1. Файнштейн, Д.В. Модификация методики исследования функции внешнего дыхания с учетом особенностей его выполнения у хронических канюленосителей /Д.В. Файнштейн, Г.А. Севрюкова, А.Н. Долецкий, С.В. Клаучек //Журнал медико-биологических исследований. – 2023. – Т. 11, № 4. – С. 492–497. DOI 10.37482/2687-1491-Z164 [ВАК]

2. Файнштейн, Д.В. Оптимизация дыхательного и эмоционально-поведенческого паттернов у хронических канюленосителей с использованием сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью /Д.В. Файнштейн, А.С. Фокина, Г.А. Севрюкова [и др.] //Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2024. – Т. 21, № 4. – С. 37–41. DOI 10.19163/1994-9480-2024-21-4-37-41 [ВАК]

3. Файнштейн, Д.В. Сравнительная оценка эффективности сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью и медитативных дыхательных упражнений при моделировании аллоstaticеской нагрузки /Д.В. Файнштейн, А.С. Фокина, Г.А. Севрюкова [и др.] //Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 68–72. DOI 10.19163/1994-9480-2024-21-2-68-72 [ВАК]

4. Файнштейн, Д.В. Способ восстановления голосовой функции гортани после операций при раке щитовидной железы /Н.В. Коваленко, Д.В. Файнштейн, В.В. Пономарев [и др.] //Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2020. – № 3(75). – С. 120–122. DOI 10.19163/1994-9480-2020-3(75)-120-122 [ВАК]

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

– доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой нормальной физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации Булатовой Ирины Анатольевны;

– кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой нормальной физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации Дорохова Евгения Владимировича;

– доктора медицинских наук, заведующего лабораторией промышленной токсикологии научно-исследовательского института гигиены, токсикологии и профпатологии федерального медико-биологического агентства Министерства здравоохранения Российской Федерации Жукова Валентина Егоровича;

– доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника отделения опухолей головы и шеи федерального государственного бюджетного учреждения «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего учебной частью кафедры онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Подвязникова Сергея Олеговича.

Отзывы положительные, подтверждают научную и практическую значимость результатов исследования и критических замечаний не содержат.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* и апробирована модифицированная методика исследования функции внешнего дыхания с учетом анатомо-физиологических особенностей людей, имеющих статус выздоровевших – хронических канюленосителей, с использованием трахеостомической трубки с раздуваемой манжетой;

- *предложена* физиологически обоснованная методика сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью для коррекции эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов выздоровевших людей – хронических канюленосителей;

- *доказана* прогностическая значимость предикторов функции внешнего дыхания у выздоровевших людей – хронических канюленосителей, полученных при выполнении спокойного дыхательного манёвра с учётом возраста, пола и сложности выполнения хроническими канюленосителями манёвра форсированного выдоха;

- *введены* в практическую деятельность прогностические модели расчёта результативных величин форсированных объёмов лёгких хронических канюленосителей для оценки их отклонений от должных величин.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказано* существенное влияние особенностей внешнего дыхания, показателей вегетативной регуляции и психоэмоциональной сферы на успешность адаптации выздоровевших людей – хронических канюленосителей в условиях аллостаза;

- *применительно к проблематике диссертации* результативно использован комплекс современных физиологических методов исследования функции внешнего дыхания с применением модифицированной методики спирографии для хронических канюленосителей, регистрации электроэнцефалографических параметров, variability сердечного ритма, а также для оценки субъективного статуса на основе психометрических шкал, что обеспечило репрезентативный системный статистический анализ полученных данных;

- *изложены* физиологические критерии дисбаланса вегетативной и дыхательной систем;

- *определены* физиологические особенности эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов, препятствующие успешной адаптации выздоровевших людей – хронических канюленосителей;

- *раскрыто* оптимальное сочетание адаптивных параметров управления дыханием с биологической обратной связью и возможности осуществления врачебного контроля за хроническими канюленосителями, что способствует их более успешной и качественной адаптации во вновь сложившихся условиях жизнедеятельности;

- *изучены* закономерности положительного влияния сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью на восстановление функционального паттерна дыхания и психоэмоционального статуса выздоровевших хронических канюленосителей;

- *проведена* модернизация подходов к мониторингу функционального состояния выздоровевших людей – хронических канюленосителей с учётом особенностей их эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов.

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

- *разработаны и внедрены* практические рекомендации по применению сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью для врачей-специалистов физической и реабилитационной медицины (внедрены

в работу отделения реабилитации государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Волгоградский областной клинический онкологический диспансер» и государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Волгоградский областной клинический центр медицинской реабилитации»);

- *определены* перспективы использования результатов исследования для разработки индивидуальных программ реабилитации пациентов с дыхательными нарушениями различного генеза, пределы использования метода сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью для коррекции эмоционально-поведенческого состояния не только у хронических канюленосителей, но и при других состояниях, связанных с аллостатической нагрузкой на дыхательную функцию;

- *создана* адаптированная для практического здравоохранения модель эффективного биоуправления дыханием в домашних условиях с использованием мобильных и компьютерных устройств;

- *представлены* практические рекомендации по курсовому использованию процедуры сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью в качестве инструмента управления эмоционально-поведенческим состоянием не только для выздоровевших людей – хронических канюленосителей, но и в сходных ситуациях, обусловленных аллостатическим состоянием различного генеза.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- *результаты работы получены* на сертифицированном современном оборудовании;

- *теория* диссертации построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными ранее в литературе результатами исследований по теме диссертации;

- *идея базируется* как на результатах собственных физиологических исследований, так и обобщении передового мирового опыта;

- *использованы* данные, полученные автором в ходе проведённого исследования, а также результаты, ранее установленные другими авторами независимых исследований по смежным тематикам;

- *установлено* отсутствие противоречий авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- *использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации, включающие применение параметрического и непараметрического критериев, использование корреляционного и множественного регрессионного анализов; представленные выборки соответствуют принципам доказательной медицины.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора в планировании и проведении всех этапов исследования: в определении целей и задач, подготовке обзора литературы, выборе методов, проведении исследования, сборе первичных данных, анализе, обобщении, описании результатов исследования и внедрении в практику результатов работы. Диссертантом лично проведен информационно-патентный поиск, анализ современной научной литературы по исследуемому вопросу. На всех этапах работы самостоятельно проведены исследования и тестирование пациентов, проведен анализ полученных результатов и изучена эффективность методики сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью. Статистическая обработка полученных результатов и данных инструментальных исследований, их анализ и обобщение выполнены автором самостоятельно. Вместе с научным руководителем сформулированы основные научные положения, выводы диссертации и практические рекомендации. Диссертант лично осуществлял апробацию результатов исследования через подготовку основных публикаций, выступлений на научных форумах, конференциях различного уровня, написании рукописи диссертации и автореферата. При личном участии автора осуществлялась подготовка основных публикаций по выполненной работе. Диссертант не использовал идеи и результаты исследований соавторов публикаций.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Файнштейн Д.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привёл собственную аргументацию адаптации функциональной системы дыхания и психоэмоциональной сферы после завершения реабилитационного этапа у хронических канюленосителей, считающихся выздоровевшими, в условиях «новой» изменённой жизнедеятельности.

На заседании 29 мая 2026 года диссертационный совет принял решение: за научно обоснованное решение научной задачи – физиологическое обоснование эффективности сенсомоторного управления эмоционально-поведенческим и дыхательным паттернами хронических канюленосителей с использованием биологической обратной связи, повышающего адаптивные возможности хронических канюленосителей в новой социально-профессиональной жизни выздоровевшего человека, имеющей существенное значение для физиологической науки и медицины в целом, присудить Файнштейну Дмитрию Владимировичу учёную степень

кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 7 докторов наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных, 5 докторов наук по специальности 3.2.1. Гигиена, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав диссертационного совета 21.2.005.06, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Латышевская Наталья Ивановна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Севрюкова Галина Александровна

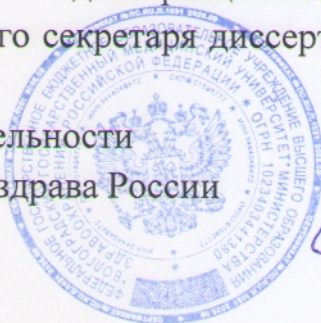
Подписи председателя диссертационного совета 21.2.005.06

Латышевской Н.И. и учёного секретаря диссертационного совета 21.2.005.06

Севрюковой Г.А. заверяю:

проректор по научной деятельности

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России



Д.А.Бабков