

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.318.11,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.И. ВЕРНАДСКОГО» ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С.И. ГЕОРГИЕВСКОГО, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.06.2026г. № 15

О присуждении Соловьёвой Елене Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности санаторно-курортного лечения больных после новой коронавирусной инфекции с поражением легких» по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки) принята к защите 7 апреля 2026 года (протокол заседания № 10) диссертационным советом 24.2.318.11, созданным на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (295051, Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина 5/7), действующим на основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.02.2023 г. №207/нк (частичные изменения - приказ №533/нк от 26.06.2025 г., приказ №309/нк от 08.04.2026г.) совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Соискатель Соловьёва Елена Александровна, 05 июля 1991 года рождения, в 2016 году окончила Государственное учреждение «Днепропетровская медицинская академия Министерства здравоохранения Украины» по специальности «Лечебное дело». С 2016 по 2018 годы проходила обучение в ординатуре на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Медицинской академии им. С.И. Георгиевского по специальности «Терапия».

С августа 2021 года и по настоящее время работает научным сотрудником научно-исследовательского отдела пульмонологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Республики Крым (г. Ялта).

Диссертация выполнена на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Республики Крым, в научно-исследовательском отделе пульмонологии.

Научный руководитель – **Дудченко Лейла Шамилевна**, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе, заведующая научно-исследовательским отделом пульмонологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации имени И.М. Сеченова».

Официальные оппоненты:

Антонюк Марина Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией восстановительного лечения Владивостокского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения

"Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания" – Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;

Кайсинова Агнесса Сардоевна – доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» по обязательному медицинскому страхованию.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной экспертизы и реабилитации им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Ермоленко Татьяной Валериевной, доктором медицинских наук, руководителем управления научной деятельности ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, указала, что диссертация Соловьёвой Елены Александровны на тему «Особенности санаторно-курортного лечения больных после новой коронавирусной инфекции с поражением легких» по своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (редакция от 26.09.2022 г. № 1690), а сам автор Соловьёва Елена Александровна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки).

Соискатель имеет 17 опубликованных работ по теме диссертации, из них 15 работ опубликовано в журналах, входящих в перечень ВАК, соответствующих шифру специальности 3.1.33. Подана заявка на патент на изобретение.

Наиболее значимые научные работы:

1. Rehabilitation experience in patients with post-COVID syndrome / L. Sh. Dudchenko, V. A. Beloglazov, I. A. Yatskov [et al.] // New Armenian Medical Journal. – 2025. – Vol. 19, No. 2. – P. 82-90. – DOI 10.56936/18290825-2.v19.2025-82. – EDN ILNOCR.
2. Аэрофитотерапия парами эфирных масел пациентов с постковидным синдромом на этапе санаторно-курортной реабилитации на климатическом пульмонологическом курорте Южный берег Крыма / Л. Ш. Дудченко, С. Н. Беляева, Г. Г. Масликова [и др.] // Курортная медицина. – 2024. – № 1. – С. 51-62. – DOI 10.24412/2304-0343-2024_1_51. – EDN RNVDWE.
3. Фитокомпозиции крымских растений в реабилитации больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию / Л. Ш. Дудченко, Ф. М. Меликов, Г. Г. Масликова [и др.] // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2024. – Т. 30, № 2. – С. 21-28. – EDN IIGIRN.
4. Роль дисбаланса эндотоксинреализующих систем и вазоконстрикторных маркеров в развитии низкоинтенсивного системного воспаления у пациентов с постковидным синдромом / В. А. Белоглазов, Л. Ш. Дудченко, Р. Х. Усеинова [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2024. – Т. 9, № 4. – С. 83-90. – DOI 10.29413/ABS.2024-9.4.10. – EDN FXWUZC.
5. Опыт реабилитации пациентки с тяжелой формой COVID-19 на пульмонологическом климатическом курорте Южного берега Крыма / Л. Ш. Дудченко, С. Н. Беляева, Е. А. Соловьева [и др.] // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2023. – № 87. – С. 108-114. – DOI 10.36604/1998-5029-2023-87-108-114. – EDN SKIIBV.

6. Дудченко, Л. Ш. Возможности реабилитации пациентов после COVID-19 с поражением легких (обзор литературы) / Л. Ш. Дудченко, Е. А. Соловьева // Курортная медицина. – 2023. – № 2. – С. 32-43. – DOI 10.51871/2304-0343_2023_2_32. – EDN JLELEN.
7. Реабилитация больных после новой коронавирусной инфекции с акцентом на респираторную терапию / Л. Ш. Дудченко, П. Е. Григорьев, Е. А. Соловьева, Г. Н. Андреева // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 14-19. – DOI 10.29039/2224-6444-2023-13-2-14-19. – EDN URVVCK.
8. Препарат легочного сурфактанта в реабилитации больных, перенесших COVID-ассоциированную пневмонию / Л. Ш. Дудченко, С. Н. Беляева, Е. А. Соловьева, Е. Н. Кожемяченко // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 10-12. – EDN RZVCQA.
9. Дудченко, Л. Ш. Реабилитационный потенциал коморбидных пациентов с постковидным синдромом / Л. Ш. Дудченко, Г. Н. Андреева, Е. А. Соловьева // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 13-16. – EDN CQZTSP.
10. Реабилитация больных, перенесших COVID-19 с поражением легких, с включением препарата Виферон / Н. Н. Каладзе, Л. Ш. Дудченко, Е. А. Соловьева, И. В. Шуляк // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2023. – Т. 29, № 4. – С. 45-53. – EDN BZWDEY.
11. Влияние санаторно-курортного лечения на уровень системного воспаления у пациентов, перенёсших новую коронавирусную инфекцию / В. А. Белоглазов, Л. Ш. Дудченко, И. А. Яцков [и др.] // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). – 2023. – Т. 8, № 3. – С. 63-69. – DOI 10.29413/ABS.2023-8.3.6. – EDN THCWHJ.
12. Применение Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья при медицинской реабилитации больных

после COVID-19 / Л. Ш. Дудченко, В. И. Мизин, П. Е. Григорьев, Е. А. Соловьева // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2022. – № 85. – С. 78-83. – DOI 10.36604/1998-5029-2022-85-78-83. – EDN IUNUDM.

13. Постковидный синдром. Санаторно-курортный этап реабилитации с применением аэрофитотерапии / Л. Ш. Дудченко, В. В. Ежов, С. Н. Беляева [и др.] // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2022. – Т. 28, № 2. – С. 4-10. – DOI 10.37279/2413-0478-2022-28-2-4-10. – EDN GRICMN.

14. Использование фитокомпозиции в комплексной санаторно-курортной реабилитации больных, перенесших COVID-19 / Л. Ш. Дудченко, Ф. М. Меликов, Г. Г. Масликова [и др.] // Физическая и реабилитационная медицина. – 2022. – Т. 4, № 3. – С. 37-44. – DOI 10.26211/2658-4522-2022-4-3-37-44. – EDN XXUCVA.

15. Отдаленные результаты реабилитации больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию, на Южном берегу Крыма / Л. Ш. Дудченко, Е. А. Соловьева, С. Н. Беляева [и др.] // Физическая и реабилитационная медицина. – 2025. – Т. 7, № 3. – С. 62-69. – DOI 10.26211/2658-4522-2025-7-3-62-69. – EDN ZXVLCC.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Федорова Андрея Алексеевича – доктора медицинских наук, профессора кафедры физической и реабилитационной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург. Отзыв положительный. Замечаний нет;

2. Агранович Надежды Владимировны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой поликлинической терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ставрополь. Отзыв положительный. Замечаний нет;

3. Гармаш Ольги Исааковны – доктора медицинских наук, старшего научного сотрудника, заместителя директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Научно-исследовательский институт детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации» Министерства здравоохранения Республики Крым, г. Евпатория. Отзыв положительный. Замечаний нет;

4. Соломкиной Натальи Юрьевны – кандидата медицинских наук, доцента кафедры медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург. Отзыв положительный. Замечаний нет;

5. Поберской Валентины Александровны – доктора медицинских наук, профессора, научного консультанта Федерального казенного учреждения здравоохранения «Санаторий «Буревестник» МВД России, г. Евпатория. Отзыв положительный. Замечаний нет;

6. Беловой Анны Наумовны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой медицинской реабилитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород. Отзыв положительный. Замечаний нет;

7. Корепанова Алексея Львовича – доктора медицинских наук, профессора кафедры общей и прикладной психологии и педагогики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь. Отзыв положительный. Замечаний нет;

В отзывах отмечена актуальность исследования и научно-практическая значимость полученных результатов для медицины. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://cfuv.ru/> и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм оценки восстановительного потенциала и эффективности санаторно-курортного лечения пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию с поражением легких. Алгоритм использует 32 детерминанты (клинические, функциональные данные, опросники одышки и качества жизни) и включает расчет показателя восстановительного потенциала и интегрального индекса эффективности;

предложена оптимизированная программа санаторно-курортного лечения больных, перенесших COVID-19 с поражением легких, в условиях климатического курорта. Основой программы является дифференцированная респираторная терапия, включающая использование инспираторных дыхательных тренажеров и нормобарических гипоксически-гиперкапнических тренировок;

доказано, что применение разработанного лечебного комплекса с акцентом на респираторную терапию повышает эффективность восстановительного лечения: способствует уменьшению выраженности респираторных симптомов, статистически значимому повышению толерантности к физическим нагрузкам, улучшению функциональных показателей и качества жизни. Эффект лечения в условиях климатического курорта дает стойкий положительный результат в

течение 6 месяцев. Доказана целесообразность дополнения лечебного комплекса ингаляциями экзогенного сурфактанта при выраженной дыхательной недостаточности и иммуномодулирующим препаратом («Виферон») для коррекции выявленного цитокинового дисбаланса.

Теоретическая значимость исследования состоит в доказательстве положения о том, что причиной длительного постковидного синдрома является незавершенность иммунновоспалительного процесса, проявляющегося сохраняющимся низкоинтенсивным воспалением и эндотелиальной дисфункцией. Установлено сохранение риска формирования фиброзных изменений в легочной ткани, маркером которого выступает повышенный уровень трансформирующего фактора роста TGF- β 1.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-лабораторных (в том числе иммуноферментный анализ уровней ИЛ-6, ИЛ-7, эндотелина-1, VEGF-A, TGF- β 1), функциональных (спирометрия, пульсоксиметрия, 6-минутный шаговый тест), психодиагностических (опросники mMRC, BDI/TDI, HADS, FAS, SF-36, EQ-5D) и аналитико-статистических методов исследования; **изложены** аргументы в пользу необходимости применения дифференцированной респираторной терапии (дыхательные тренажеры, гипоксически-гиперкапнические тренировки) для предотвращения травмирования поврежденных легочных структур и повышения адаптационно-компенсаторных возможностей организма в период реконвалесценции. **Раскрыты** особенности клинико-функционального состояния пациентов на этапе поступления на санаторно-курортное лечение, в частности, диссоциация между субъективным ощущением одышки и сохраненными показателями проходимости бронхов на фоне снижения диффузионной способности легких. **Изучено** влияние методов респираторной терапии, ингаляций экзогенного сурфактанта и иммуномодулирующей терапии на клинико-функциональный статус, показатели системного воспаления и качество

жизни пациентов. **Проведена оптимизация** оценки результатов лечения пациентов с постковидным синдромом и программы комплексного санаторно-курортного лечения для данной категории больных.

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

разработаны и внедрены принципы рационального санаторно-курортного лечения пациентов после COVID-19 с поражением легких, включающие алгоритм оценки эффективности терапии и оптимизированные комплексы реабилитации.

Разработанные технологии **внедрены** в научную и клиническую работу ГБУЗ РК «АНИИ им. И.М. Сеченова», а также в практическую работу санаториев «Долоссы», «Симеиз», «Славутич». **Определена** целесообразность длительного медицинского наблюдения за пациентами с постковидным синдромом и перспектива проведения повторных курсов санаторно-курортного лечения для закрепления достигнутых результатов и возвращения прежнего уровня здоровья. **Создана** заявка на патент на изобретение «Способ оценки восстановительного потенциала и эффективности санаторно-курортного лечения пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию (НКИ) с поражением легких» (№2026102219), подготовлены и опубликованы профильные методические рекомендации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены на репрезентативном объеме выборки (обследовано 370 больных) с использованием современного высокоинформативного оборудования, стандартизованных методов обследования и валидизированных опросников; **теория построена** на известных фактах о патогенезе коронавирусной инфекции, повреждении альвеолярного эпителия и развитии эндотелиальной дисфункции, и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных авторов; **идея базируется** на обобщении опыта реабилитации пациентов после респираторных заболеваний и анализе возможностей применения методов респираторной терапии в условиях климатических курортов; **установлено**, что

данное исследование является оригинальным; **использованы** современные адекватные методы математической статистики, что подтверждает достоверность полученных выводов.

Личный вклад соискателя Соловьёвой Елены Александровны состоит в самостоятельной разработке тематической карты и формировании базы данных для исследования, проведении отбора пациентов, формировании групп, а также проведении клинического и функционального обследования и анкетирования. Автором лично проанализированы результаты комплексного обследования и проведены лечебные методики респираторной терапии. Соискателем самостоятельно сформулирована исходная гипотеза, разработан алгоритм оценки состояния пациентов и дизайн исследования, проведен статистический анализ, написаны публикации, диссертация и автореферат. Работа полностью отражает личный научный вклад автора.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Соловьёва Е.А. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по ним.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, логичностью выводов.

Диссертационная работа Соловьёвой Елены Александровны на тему «Особенности санаторно-курортного лечения больных после новой коронавирусной инфекции с поражением легких» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 26.09.2022 г. № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 16 июня 2026 года диссертационный совет принял решение: диссертационная работа Соловьёвой Е.А. «Особенности санаторно-курортного

лечения больных после новой коронавирусной инфекции с поражением легких», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи восстановительной медицины, позволяющее оптимизировать санаторно-курортное лечение пациентов с постковидным синдромом и профилактировать возможные фиброзные изменения в легких, присудить Соловьёвой Елене Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация), участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

«за» – 15 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 1

Председатель
диссертационного совета 24.2.318.11
доктор медицинских наук, профессор



Белоглазов
Владимир Алексеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.318.11
кандидат медицинских наук, доцент

Шадчнева
Наталья Александровна

«16» июня 2026 года