

**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 30.09.2026 г. № 21

О присуждении Солдатенко Александру Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация восстановительного лечения пациентов с постковидным астеническим синдромом при использовании системной озонотерапии» по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки) принята к защите 6 июля 2026 года (протокол заседания № 17) 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 Солдатенко Александр Александрович, 1994 года рождения, в 2017 году окончил институт «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019 гг. обучался 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 «Психиатрия».

С 2022 г. по настоящее время Солдатенко А. А. работает ассистентом кафедры психиатрии, наркологии, психотерапии с курсом общей и медицинской психологии Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

Диссертация выполнена на базе кафедры медицинской реабилитации, спортивной медицины и адаптивной физической культуры Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С. И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Научный руководитель – **Бобрик Юрий Валериевич** доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины с курсом физической культуры Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

Официальные оппоненты:

Мизин Владимир Иванович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий научно-исследовательского отдела физиотерапии, медицинской климатологии и курортных факторов. Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Академический научно-исследовательский

институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова»;

Кайсинова Агнесса Сардоевна – доктор медицинских наук, 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 научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Благовещенск, в своем положительном отзыве, подписанном директором 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, доктор медицинских наук, профессор РАН Гвозденко Татьяна Александровна, указала, что диссертация Солдатенко Александра Александровича на тему «Оптимизация восстановительного лечения пациентов с постковидным астеническим синдромом при использовании системной озонотерапии» 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 Солдатенко Александр Александрович достоин 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 16 опубликованных работ по теме диссертации, из них 9 работ опубликовано в журналах, входящих в перечень ВАК, соответствующих шифру специальности 3.1.33., получил патент на изобретение.

Наиболее значимые научные работы:

1. Солдатенко, А.А. Эффективность добавления системной озонотерапии к фармакологическому лечению у пациентов с постковидным астеническим синдромом / А.А. Солдатенко, Л.Н. Гуменюк, Д.М. Бердиева, Э.И. Пономарчук // Вестник РГМУ. – 2024. – №4. – С. 46-54.
2. Солдатенко, А.А. Влияние системной озонотерапии в дополнение к фармакологическому лечению на нейротрофический фактор мозга и когнитивный статус пациентов с постковидным синдромом / А.А. Солдатенко, Л.Н. Гуменюк, Ю.В. Бобрик // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2024. – Т. 23. – № 1. – С. 57-67.
3. Солдатенко, А.А. Психоневрологические нарушения в структуре постковидного синдрома / А.А. Солдатенко, Л.Н. Гуменюк, Ю.В. Бобрик // Медицинский алфавит. – 2024. – № 21. – С. 47-52.
4. Солдатенко, А.А. Влияние системной озонотерапии в дополнение к фармакологическому лечению на функциональный статус и качество жизни у пациентов с постковидным астеническим синдромом / А.А. Солдатенко, Л.Н. Гуменюк, Ю.В. Бобрик // Современные вопросы биомедицины. – 2024. – Т. 8, № 3(29).
5. Солдатенко, А.А. Влияние системной озонотерапии в дополнение к медикаментозному лечению на показатели мелатонина и психический статус у пациентов с постковидным астеническим синдромом / А.А.

- Солдатенко, Л.Н. Гуменюк, Ю.В. Бобрик // Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. – 2024. – № 4. – С. 140-144.
6. Бобрик, Ю.В., Солдатенко А.А., Гуменюк Л.Н. Эффективность использования озонотерапии в комплексной терапии пациентов с пост-COVID-19 астеническим синдромом / Ю.В. Бобрик, А.А. Солдатенко, Л.Н. Гуменюк // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2025. – Т. 31, № 1. – С. 76-77.
 7. Солдатенко А.А., Бобрик Ю.В. Эффективность применения озонотерапии в комплексной терапии пациентов с пост-COVID-19 астеническим синдромом / А.А. Солдатенко, Ю.В. Бобрик // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2025. – Т. 31, № 1. – С. 83.
 8. Бобрик, Ю.В., Солдатенко А.А. Возможности повышения функциональных резервов у пациентов с пост-COVID-19 астеническим синдромом при применении озонотерапии в комплексном лечении пациентов / Ю.В. Бобрик, А.А. Солдатенко // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2025. – Т. 31, № 3. – С. 94.
 9. Патент на изобретение: Способ лечения постковидного астенического синдрома / А.А. Солдатенко, Л.Н. Гуменюк, Ю.В. Бобрик // RU 2834765 С1, 14.02.2025. Заявка № 2024120799 от 19.07.2024.
 10. Солдатенко, А.А., Бобрик Ю.В. Системная озонотерапия в коррекции постковидных когнитивных нарушений / А.А. Солдатенко, Ю.В. Бобрик // В сборнике статей Международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития исследовательских компетенций в
 11. Солдатенко, А.А., Бобрик Ю.В. Постковидный астенический синдром: новые вызовы и пути решения / А.А. Солдатенко, Ю.В. Бобрик // В сборнике материалов XIX Международной научно-практической конференции «Вызовы глобализации и развитие цифрового общества в условиях новой реальности». – М., 2024. – С. 178-181.

12. Солдатенко, А.А. Перспективы применения озонотерапии в комплексной терапии пациентов с пост-COVID-19 астеническим синдромом / А.А. Солдатенко // В сборнике 97-й Всероссийской научно-практической конференции «Теоретические и практические аспекты современной медицины». – Симферополь, 2025. – С. 184-185.

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, Заслуженного врача Российской Федерации, 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. Узденова Марата Борисовича – кандидата медицинских наук, доцента, директора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Кавказская государственная академия", г. Черкесск. Отзыв положительный. Замечаний нет;

4. Гурьяновой Евгении Аркадьевны – доктора медицинских наук, профессора, ректора, профессора кафедры медицинской реабилитации и неврологии Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, г. Чебоксары. Отзыв положительный. Замечаний нет;

5. Туровининой Елены Фаридовны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой медицинской профилактики и реабилитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 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 способ восстановительного лечения с комплексным применением системной озонотерапии и фармакологической коррекции;

доказано, что применение разработанного способа восстановительного лечения с комплексным применением системной озонотерапии и фармакологической коррекции стабилизирует психический и функциональный статус, оказывает антиоксидантное и противовоспалительное действие, положительно влияет на нейропластичность, улучшает качество жизни у пациентов с постковидным астеническим синдромом. Эффект лечения дает стойкий положительный результат в амбулаторных условиях в течение 3 месяцев.

Теоретическая значимость состоит в обосновании эффективности проведения динамического мониторинга активности факторов системной антиоксидантной защиты (SOD, 6-COMT) и цитокинового звена (IL-1 β , IL-6) при постковидном астеническом синдроме для определения его клинических особенностей и эффективности применяемых терапевтических стратегий.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-лабораторных и аналитико-статистических методов исследования; **изложены** аргументы в пользу необходимости применения системной озонотерапии для подавления окислительного стресса и корригирования изменения цитокинового звена у пациентов с постковидным астеническим синдромом, что проявлялось в нормализации уровней маркеров перекисного окисления липидов и воспаления. **Раскрыты** особенности клинико-функционального состояния пациентов, уровня биологических маркеров окислительного стресса, цитокинов, 6-сульфатоксимелатонина, нейротрофического фактора мозга у больных постковидным астеническим синдромом до начала лечения, в частности, патогенетическая значимость изученных биологических маркеров в формировании и прогрессировании ключевых клинических проявлений постковидного астенического синдрома – симптомов астении/хронической усталости, когнитивных нарушений, тревоги, расстройств сна, а также возможность использования их как показателей эффективности проводимой терапии. **Изучено** влияние методов системной озонотерапии, комбинированного нейрососудистого и нейроремедиационного фармакологического препарата («Брейнмакс») на клинико-функциональный статус, показатели окислительного стресса, системного воспаления и качество жизни пациентов. **Проведена оптимизация** восстановительного лечения пациентов с постковидным астеническим синдромом.

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

разработана и внедрена оптимальная методика проведения системной озонотерапии в дополнение к фармакологической коррекции у пациентов с постковидным астеническим синдромом.

Разработанная технология **внедрена** в клиническую работу ГБУЗ РК «Симферопольской городской клинической больницы №7», а также используются в учебном процессе при подготовке врачей-неврологов, психиатров, физиотерапевтов и врачей физической и реабилитационной медицины на кафедре реабилитации, спортивной медицины и адаптивной физической культуры и на кафедре психиатрии, наркологии, психотерапии с курсом общей и медицинской психологии Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им.

С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» (г. Симферополь). **Определена** целесообразность использования BDNF как дополнительного объективного биологического маркера эффективности проводимой терапии в отношении когнитивного функционирования у пациентов с постковидным астеническим синдромом. **Получен** патент на изобретение «Способ лечения постковидного астенического синдрома» (№2834765).

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены на репрезентативном объеме выборки (обследовано 150 больных, 55 здоровых лиц) с использованием современного высокоинформативного оборудования, стандартизованных методов обследования и валидизированных опросников; **теория построена** на известных фактах о патогенезе постковидного астенического синдрома, и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных авторов; **идея базируется** на обобщении опыта восстановительного лечения пациентов с постковидным астеническим синдромом и анализе возможностей комплексного

применения методов системной озонотерапии и фармакологической коррекции в амбулаторных условиях; **установлено**, что данное исследование является оригинальным; **использованы** современные адекватные методы математической статистики, что подтверждает достоверность полученных выводов.

Личный вклад соискателя Солдатенко Александра Александровича состоит в самостоятельной разработке тематической карты и формировании базы данных для исследования, проведении отбора пациентов, формировании групп, а также проведении клинического обследования и анкетирования. Автором лично проанализированы результаты комплексного обследования и проведены методики восстановительного лечения. 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 Солдатенко А. А. ответил на заданные ему 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 Солдатенко Александра Александровича на тему «Оптимизация восстановительного лечения пациентов с постковидным астеническим синдромом при использовании системной озонотерапии» 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 30 сентября 2026 года диссертационный совет принял решение: диссертационная работа Солдатенко А. А. «Оптимизация восстановительного лечения пациентов с постковидным астеническим синдромом при использовании системной озонотерапии», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи восстановительной медицины, позволяющее повысить эффективность лечения пациентов с постковидным астеническим синдромом, присудить Солдатенко Александру Александровичу 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» – 16 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – нет

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

«30» сентября 2026 года

