

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.024
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19 мая 2026 г., протокол № 19-3

О присуждении Долгову Сергею Ивановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная оценка малоинвазивных операций у больных с варикозной болезнью» по специальности 3.1.9. Хирургия в виде рукописи принята к защите 10 апреля 2026 г., протокол № 19-ПЗ, диссертационным советом ПДС 0300.024 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 10 февраля 2026 года №61).

Соискатель Долгов Сергей Иванович, 1984 года рождения, в 2007 году с отличием окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» по специальности «Лечебное дело».

С 2007 по 2009 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Хирургия» в ГОУ ВПО ММА имени И.М. Сеченова Росздрава.

С 2009 по 2011 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздравсоцразвития России.

В период подготовки диссертации являлся ассистентом кафедры хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии медицинского института

непрерывного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)».

В настоящее время работает в закрытом акционерном обществе «Центр Флебологии» в должности заведующего обособленным структурным подразделением - врача-хирурга.

Научный руководитель – доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор, Чернооков Александр Иванович, ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», медицинский институт непрерывного образования, кафедра хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- *Стойко Юрий Михайлович (РФ)* - доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой хирургии с курсом хирургической эндокринологии ИУВ Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- *Шиманко Александр Ильич (РФ)* - доктор медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), профессор, профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- *Богачев Вадим Юрьевич (РФ)* - доктор медицинский наук (14.00.27 - Хирургия), профессор, научный руководитель общества с ограниченной ответственностью «Первый флебологический центр», - дали положительные отзывы о диссертации.

Соискатель имеет 15 научных работ, в том числе за последние 5 лет - 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Общий объем публикаций 3,4 п.л.

Авторский вклад 76%.

Наиболее значимые публикации:

1. Чернооков А.И., Кандыба С.И., Сильчук Е.С., Долгов С.И., Атаян А.А., Лебедева Ю.Н., Рамазанов А.А. Применение эндоваскулярной лазерной коагуляции при рецидиве варикозной болезни нижних конечностей. // Лазерная медицина. – 2022. – Т. 26; No2. – С. 8–14.
2. Чернооков А.И., Коробова Н.Ю., Кандыба С.И., Атаян А.А., Долгов С.И., Белых Е.Н., Рамазанов А.А. Симультанная лазерная облитерация при рецидиве варикозной болезни и кисте Бейкера (клиническое наблюдение). // Лазерная медицина. – 2022. – Т. 26; No2. – С. 21–25.
3. Кандыба С.И., Чернооков А.И., Долгов С.И., Атаян А.А., Коробова Н.Ю., Рамазанов А.А. Использование различных методов лечения у пациентов с варикозной трансформацией малой подкожной вены. // Военно-медицинский журнал. – 2023. – Т. 344; No10. – С. 50–54.
4. Зубрицкий В.Ф., Чернооков А.И., Кузнецов М.Р., Кандыба С.И., Долгов С.И., Атаян А.А., Рамазанов А.А., Шадыжева Т.И. Оптимизация хирургической тактики лечения пациентов с рецидивами варикозной болезни нижних конечностей. // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2023. – Т. 7; No4. – С. 225–231.
5. Чернооков А.И., Ларионов А.А., Долгов С.И., Подколзин Е.В., Николаев А.М., Сильчук Е.С., Крылов С.А., Белых Е.Н. Сравнительная оценка результатов эндовазальной лазерной коагуляции и криофлебэктомии у больных с изолированной трансформацией малой подкожной вены. // Флебология. – 2019. – Т. 13; No2. – С. 180–181.

6. Чернооков А.И., Ларионов А.А., Красавин Д.С., Сильчук Е.С., Долгов С.И., Подколзин Е.В., Березко М.С., Николаев А.М. Характер ранних послеоперационных осложнений у больных после выполнения ЭВЛК. // Флебология. – 2019. – Т. 13; №2. – С. 182.
7. Чернооков А.И., Ларионов А.А., Долгов С.И., Подколзин Е.В., Сильчук Е.С., Березко М.П., Агеев А.Г., Шевчук Р.И. Эндовазальная лазерная коагуляция у пациентов, ранее перенесших склеротерапию и механохимическую облитерацию. // 12-й Санкт-Петербургский Венозный форум. Актуальные вопросы флебологии. 28–30 ноября 2019 года, Санкт-Петербург – Сборник тезисов / Под редакцией Е.В. Шайдакова – СПб.: 2019 – С. 113.
8. Чернооков А.И., Ларионов А.А., Долгов С.И., Сильчук Е.С., Коробова Н.Ю., Виноградов О.А. Современная стратегия лечения больных с рецидивами в бассейне малой подкожной вены. // 13-й Санкт-Петербургский Венозный форум. Актуальные вопросы флебологии. 04–05 декабря 2020 года, Санкт-Петербург – Сборник тезисов / Под редакцией Е.В. Шайдакова – СПб.: 2020 – С. 52–53.
9. Чернооков А.И., Ларионов А.А., Долгов С.И., Подколзин Е.В., Сильчук Е.С., Атаян А.А. Эндовазальная лазерная коагуляция коммуникантных вен у больных с варикозной болезнью. // 13-й Санкт-Петербургский Венозный форум. Актуальные вопросы флебологии. 04–05 декабря 2020 года, Санкт-Петербург – Сборник тезисов / Под редакцией Е.В. Шайдакова – СПб.: 2020 – С. 53.
10. Чернооков А.И., Рамишвили В.Ш., Долгов С.И., Николаев А.М., Атаян А.А., Белых Е.Н. Современная стратегия лечения больных с рецидивами варикозной болезни после эндовазальных вмешательств. // Медицинские новости Грузии. – 2021. – № 4(313). – С. 26–33.
11. Чернооков А.И., Рамишвили В.Ш., Кандыба С.И., Долгов С.И., Хачатрян Э.О. Отдалённые результаты лечения пациентов с варикозной болезнью после применения методики ASVAL. // Медицинские новости Грузии. – 2021. – № 11(320). – С. 13–17.
12. Чернооков А.И., Долгов С.И., Кандыба С.И., Николаев А.М., Атаян А.А., Хачатрян Э.О. Симультанная операция у пациента с рецидивом варикозной

болезни и рецидивной паховой грыжей в условиях стационара одного дня. Клиническое наблюдение. // Амбулаторная хирургия. – 2021. – Т. 18; No 2. – С. 124–130.

13. Чернооков А.И., Долгов С.И., Кандыба С.И., Сильчук Е.С., Николаев А.М., Атаян А.А. Сравнение непосредственных и отдалённых результатов ЭВЛК и операции ASVAL у больных с варикозной болезнью. // 15-й Санкт-Петербургский Венозный форум. Актуальные вопросы флебологии. 30 ноября — 02 декабря 2022 года, Санкт-Петербург – Сборник тезисов / Под редакцией Е.В. Шайдакова – СПб.: 2022 – С. 61.

14. Чернооков А.И., Долгов С.И., Коробова Н.Ю., Дондуп О.М., Гнездова Д.А., Сильчук Е.С. Сравнительная оценка операции ASVAL, ЭВЛК и криофлебэктомии у больных с варикозной болезнью. // XV Научно-практической конференции и съезде Ассоциации флебологов России «Актуальные вопросы флебологии» совместно с конференцией «Белые ночи» и конференцией «ЛИМФА-2024». 23–26 мая 2024 года, Санкт-Петербург – Сборник тезисов – СПб.: 2024 – С. 212–213.

15. Чернооков А.И., Долгов С.И., Пшмахова А.З., Бартош Н.О., Дондуп О.М., Шептак Э.А., Аверин Д.А. Сравнительная оценка результатов применения эндовазального лазерного термолиза и криофлебэктомии в хирургии вен. // Медицинская физика. – 2024. – No 2. – С. 62–62.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы.

Отзывы подписали:

Анриан Валерьевич Мамошин, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия; 14.01.13. – Лучевая диагностика, лучевая терапия), доцент, старший научный сотрудник отделения абдоминальной хирургии ФГБУ "НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского" Минздрава России (г. Москва);

Владимир Сергеевич Рудаков, гражданин РФ, кандидат медицинских наук (14.01.17- Хирургия), врач-хирург хирургического отделения по координации

донорства органов и (или) тканей человека и экстракорпоральной мембранной оксигенации Центра хирургии и трансплантологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА (г. Москва);

Сергей Юрьевич Муравьев, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), профессор кафедры госпитальной хирургии №2 ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (г. Москва).

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Стойко Юрий Михайлович является одним из ведущих специалистов России в области лечения пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. Является почётным президентом Ассоциации флебологов России, главным редактором журнала «Флебология». В сфере его научных интересов находятся все разделы оказания флебологической помощи.

Основные публикации Ю.М. Стойко по тематике диссертационного исследования:

1. Казуистика в рутинной флебологической практике / Стойко Ю.М., Цыплящук А.В., Харитонов С.Е., Вундер Е.С., Ангелова В.А. // Флебология. – 2022. – Т. 16. – № 2–2. – С. 57. DOI:10.17116/flebo2022160225. EDN: QCSAVJE.
2. Особенности функционального состояния эндотелия и микроциркуляции у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей класса С4 по СЕАР после эндовенозной лазерной облитерации и фармакотерапии сулодексидом. / Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Черняго Т.Ю., Яшкин М.Н. // Флебология. – 2022. – Т. 16. – №3. – С. 213 219. DOI:10.17116/flebo202216031213. EDN: EDCWMU
3. Сравнение эффективности фармакотерапии и компрессионной терапии в теплое время года у пациентов с субъективными симптомами хронических заболеваний вен нижних конечностей. / Золотухин И.А., Стойко Ю.М., Сучков

И.А., и др. // Флебология. – 2023. – Т. 17. – №1. – С. 26–33.
DOI:10.17116/flebo20231701126. EDN: ZSKZUY

4. Значимость параметров локальной микроциркуляции в прогнозировании результатов хирургического лечения варикозной болезни в стадии трофических расстройств. / Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Ангелова В.А., Цыплящук А.В., Вундер Е.С., Мелихова С.Е. // Флебология. – 2025. – Т. 19. – №1. – С. 6–14. DOI: 10.17116/flebo2025190116. EDN: QSCULU

5. Неотложные ситуации в клинической флебологии. / Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Яшкин М.Н., и др. // Флебология. – 2025. – Т. 19.– №3. – С. 216–228. DOI: 10.17116/flebo202519031216. EDN: PYEVWB

Шиманко Александр Ильич является авторитетным специалистом в области лечения пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. Является членом Исполнительного Совета Ассоциации флебологов России, членом редакционной коллегии журнала «Флебология». В частности, в сфере его научных интересов находится применение и сравнительная оценка эндовазальной лазерной облитерации вен с различными длинами волн, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации А.И. Шиманко по тематике диссертационного исследования:

1. Склеротерапия в комплексном лечении хронических заболеваний вен. / Шиманко А.И., Волков А.С., Парфентьев Э.А., Дибиров Т.М., Исаев А.И., Карсотьян Г.С., Какубава М.Р., Магомедалиев А.М. // Инфекции в хирургии. – 2022. – Т. 20. – №2. – С. 93–105.; EDN: ZPTLDI

2. Сравнительная оценка мофологических изменений ствола большой подкожной вены после эндовазальной лазерной облитерации с длиной волны 1940 и 1560 нм у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. / Парфентьев Э.А., Дибиров М.Д., Шиманко А.И. и соавт. // Флебология. – 2022. – Т. 16. – № 3. – С. 203–212. DOI: 10.17116/flebo202216031203; EDN: OJTPQZ

3. Применение ктр - nd:уаg 532 нм лазера третьим этапом комплексного

хирургического лечения больных с варикозной болезнью нижних конечностей. / Щиманко А.И., Дибиров М.Д., Волков А.С., Парфентьев Э.А., Гаджимурадов Р.У. // Инфекции в хирургии. – 2024. – Т. 22. – №1. – С. 26–32. EDN: BLKKNH

4. Ликвидация горизонтального венозного рефлюкса с помощью эндовазальной лазерной облитерации 1560 нм в комплексном лечении больных с варикозной болезнью нижних конечностей. / Дибиров М.Д., Шиманко А.И. и соавт. // Медицинский вестник МВД. – 2024. – Т. 130. – № 3. – С. 12–16. DOI: 10.52341/207380802024130312. EDN: JLFEL

5. Сравнение результатов лазерной облитерации аппаратами с длиной волн 1940 и 1560 нм. / Шиманко А.И., Дибиров М.Д. и соавт. // Флебология. – 2024. – Т. 18. – № 2. – С. 82–88. DOI: 10.17116/flebo20241802182. EDN: FUCKGE.

Богачев Вадим Юрьевич является одним из ведущих специалистов России в области лечения пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. В частности, в сфере его научных интересов находится «эстетическая флебология» и малотравматичные методы лечения варикоза, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации В.Ю. Богачева по тематике диссертационного исследования:

1. Богачев В.Ю., Лобастов К.В., Фокин А.А., [и др.]. О текущей ситуации в отношении рисков и профилактики развития венозных тромбоэмболических осложнений после хирургического лечения варикозной болезни. *Амбулаторная хирургия.* 2022;19(1):157-160. <https://doi.org/10.21518/1995-1477-2022-19-1-157-160>

2. Болдин Б.В., Богачёв В.Ю., Туркин П.Ю., [и др.]. О некоторых новых аспектах патогенеза венозных трофических язв. *Амбулаторная хирургия.* 2023;20(2):102-109. <https://doi.org/10.21518/akh2023-039>.

3. Богачев В.Ю., Алуханян О.А., Ванян Г.Н., [и др.]. Взгляды специалистов на рецидив и прогрессирование варикозной болезни. *Амбулаторная хирургия.* 2024;21(1):17-24. <https://doi.org/10.21518/akh2024-015>

4. Болдин Б.В., Богачев В.Ю., Родионов С.В., [и др.]. Возможные осложнения, обусловленные применением цианоакрилатного клея у пациентов с варикозной болезнью. Амбулаторная хирургия. 2024;21(1):48-54. <https://doi.org/10.21518/akh2024-002>

5. Болдин Б.В., Богачев В.Ю., Абдош Р., [и др.]. Хирургическое лечение варикозной болезни вен нижних конечностей и актуальный коморбидный фон. Амбулаторная хирургия. 2025;22(1):83-90. <https://doi.org/10.21518/akh2025-024>

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- В диссертации впервые представлены результаты сравнительного ретроспективного и проспективного исследования методов ЭВЛК и криостриппинга, а также опыт применения операции ASVAL у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей.

- Доказано, что применение данных вариантов вмешательств позволяет уменьшить объем и травматичность операции, улучшить косметический эффект лечения.

- Автором установлено, что ЭВЛК может считаться операцией выбора у больных с ВБ. Криофлебэктомия является надежной, но более травматичной методикой по сравнению с ЭВЛК, которую оптимально применять при анатомических, технических ограничениях для выполнения эндовазального лазерного термолиза и отсутствии необходимого оснащения для применения лазерной коагуляции.

- Методику ASVAL необходимо применять с осторожностью у крайне ограниченной группы пациентов в начальной стадии варикозной болезни, при диаметре СФС менее 7 мм, объемом минифлебэктомии варикозных притоков протяженностью не более 86 см, т.к. недостатком является высокий уровень рецидивов ВБ, которые уже через 12 месяцев наблюдаются у 12,7% больных.

В рамках проведенного исследования разработан и обоснован алгоритм применения эндовазальной лазерной коагуляции, криофлебэктомии и методики

ASVAL (Ablation Selective des Varices sous Anesthésie Locale) у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. Реализация данного алгоритма в рамках клинической практики обеспечивает уменьшение травматичности хирургического вмешательства, снижение частоты возникновения ранних послеоперационных осложнений, а также достоверное улучшение качества жизни пациентов и эстетических показателей послеоперационного исхода.

При сравнении полученных результатов исследования, доказано, что применение операции ЭВЛК имеет достоверное перед криофлебэктомией преимущество в отношении длительности операции, интенсивности и продолжительности послеоперационной боли, меньшей продолжительности нетрудоспособности, а также преимущество в косметическом результате, при сопоставимом уровне послеоперационных рецидивов.

Также исследование доказывает, что несмотря на простоту выполнения, незначительную продолжительность, хороший косметический результат, низкий уровень послеоперационной боли, осложнений и побочных эффектов, методику ASVAL необходимо применять с осторожностью у крайне ограниченной группы пациентов в начальной стадии варикозной болезни из-за высокого уровня послеоперационных рецидивов.

Анализ полученных данных показал, что применение ЭВЛК, криофлебэктомии, операции ASVAL приводит к достоверному улучшению всех факторов КЖ больных с варикозной болезнью, но после выполнения ЭВЛК наблюдается в 1,3–1,6 раза более значимое улучшение всех параметров качества жизни в сравнении с другими методиками.

Результаты проведённого исследования вносят вклад в развитие научной базы по хирургии варикозной болезни и предоставляют клинически значимое решение для практикующих специалистов. Сформулированные выводы и практические рекомендации применимы в ежедневной практике отделений общей и сосудистой хирургии, а также профильных клиник.

Результаты исследования помимо практической значимости, могут быть использованы в учебном процессе. Полученные в работе результаты могут быть использованы в учебном процессе при обучении студентов 5–6 курсов и ординаторов на кафедре госпитальной хирургии по модулю хирургия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Соискателем грамотно спланированы методы исследования, проанализирован большой объем клинического материала. Полученные результаты корректно обработаны с применением современного статистического программного обеспечения. Сформулированные выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту, логически следуют из интерпретации полученных результатов и отвечают поставленным задачам.

Личный вклад соискателя является определяющим и заключается в непосредственной реализации всех этапов исследования. Автор проанализировал литературные данные по изучаемому вопросу, сформулировал цель и задачи исследования, участвовал в разработке концепции исследовательской работы. Соискатель самостоятельно выполнил оперативные вмешательства всем пациентам, включенным в исследование, проводил сбор, регистрацию и анализ клинических данных, интерпретировал полученные результаты. Автор подготовил все разделы диссертационной работы и публикации по материалам проведенного исследования.

На заседании 19 мая 2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Долгову Сергею Ивановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Чиниковым Максимом Алексеевичем; д.м.н., профессором, заведующим кафедрой факультетской хирургии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Климовым Алексеем Евгеньевичем; д.м.н., профессором, заведующим кафедрой эндоскопии, эндоскопической и лазерной хирургии ФНМО медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Дуванским Владимиром Анатольевичем.

Председатель
диссертационного совета ПДС 0300.024,
доктор медицинских наук, профессор


Протасов А.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.024,
кандидат медицинских наук


Гительзон Е.А.

19 мая 2026 г.

