

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА**  
Д.208.124.01 на базе Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Институт хирургии им. А.В. Вишневского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
**ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ**  
**ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 15.10. 2015 г. № 11

О присуждении, Берелавичусу Станиславу Валерьевичу, гражданину Российской Федерации учёной степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Робот-ассистированные операции на органах брюшной полости и забрюшинного пространства» в виде рукописи, по специальности 14.01.17 – хирургия, принята к защите «18» июня 2015 г. протокол №

ДС – 5/11 диссертационным советом Д 208.124.01 на базе ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, 117997 Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, приказ о создании совета № 2249-1543 от 09.11.2007.

Соискатель Берелавичус Станислав Валерьевич, 1976 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Лапароскопически-ассистированные вмешательства при острой спаечной тонкокишечной непроходимости» защитил в 2004 году, в диссертационном совете на базе ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России. Очную аспирантуру окончил в 2004 году на кафедре экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Год окончания – 2004.

Работает в должности старшего научного сотрудника отделения абдоминальной хирургии №1 ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении абдоминальной хирургии №1 ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России

Научный консультант – доктор медицинских наук, Кригер Андрей Германович, ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России отделение абдоминальной хирургии №1, заведующий.  
Официальные оппоненты:

1. Ветшев Петр Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, заместитель генерального директора.
2. Емельянов Сергей Иванович, доктор медицинских наук, профессор, ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России кафедра эндоскопической хирургии, заведующий.
3. Хатьков Игорь Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, ГБУЗ города Москвы «Московский клинический научно-практический центр Департамента здравоохранения города Москвы», директор

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации дала положительное заключение (заключение составлено Шаповальянцем Сергеем Георгиевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим Научно-

образовательным центром «Абдоминальная хирургия и эндоскопия» и кафедрой госпитальной хирургии №2 лечебного факультета ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России).

Соискатель имеет 87 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 32 научные работы общим объемом 146 печатных листов, в том числе 30 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, а также 2 работы в зарубежных научных изданиях.

Соискателем опубликовано 22 работы в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов; имеются 2 публикации в электронных научных изданиях.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Робот-ассистированные и лапароскопические резекции печени при непаразитарных кистах задних сегментов / С.В. Берелавичус, А.Г. Кригер, Ю.Г. Старков, К.В. Шишин, Д.С. Горин, И.С. Поляков // Хирургия.- 2013.- №6.- С.14-19.
2. Робот-ассистированные операции в полости малого таза / А.Г. Кригер, А.А. Теплов, С.В. Берелавичус, Н.Н. Ветшева, В.С. Широков, С.С. Пьяникин // Хирургия.- 2013.- №12.- С.29-36.
3. Робот-ассистированные операции на печени (контент – анализ данных литературы) / С.В. Берелавичус, А.Г. Кригер, Н.Л. Титова, И.С. Поляков // Хирургия.- 2014.- №11.- С.81-87.
4. Сравнительные результаты открытой, робот-ассистированной и лапароскопической дистальной резекции поджелудочной железы / А.Г. Кригер, С.В. Берелавичус, А.В. Смирнов, Д.С. Горин, Е.А. Ахтанин // Хирургия.- 2015.- №1.- С. 23-29.

5. Себестоимость робот-ассистированных и лапароскопических операций / С.В. Берелавичус, А.Г. Кригер, Н.А. Титова, А.В. Смирнов, И.С. Поляков, А.Р. Калдаров, А.И. Сон // Хирургия.- 2015.-№4.- С.31-34.
6. Робот-ассистированные операции при неорганных забрюшинных опухолях / А.Г. Кригер, С.В. Берелавичус, А.И. Сон, Д.С. Горин, Р.З. Икрамов, Д.В. Калинин // Хирургия.- 2015.- №5.- С.24-28.
7. Робот-ассистированная резекция нижней горизонтальной части двенадцатиперстной кишки и дуоденоеюнального перехода / А.Г. Кригер, С.В. Берелавичус, Д.С. Горин, Д.В. Калинин // Хирургия.- 2015.- №3.- С.34-37.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, большим опытом, широко известными достижениями в развитии миниинвазивной хирургии органов брюшной полости и забрюшинного пространства, наличием публикаций в сфере исследования, соответствующей диссертационной работе.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная концепция рационального использования роботического комплекса при операциях на органах брюшной полости и забрюшинного пространства;

**предложены** оригинальные критерии и сформулирована система правил для осознанного и рационального выбора робототехники, как одного из миниинвазивных методов, при проведении операций на органах брюшной полости и забрюшинного пространства;

**доказана** перспективность использования робот-ассистированной технологии при лечении хирургических заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказана** эффективность робот-ассистированной методики, вносящей вклад в расширение возможностей современной миниинвазивной хирургии; применительно к проблематике диссертации результативно

**использован** комплекс литературных данных в сочетании с результатами собственного исследования;

**изложены** научно обоснованные технические этапы выполнения робот-ассистированных операций при заболеваниях органов брюшной полости и забрюшинного пространства;

**разработана и внедрена** система компьютерного моделирования при планировании различных робот-ассистированных вмешательств, обеспечивающая оптимальное взаимодействие «пациент – хирург – робот»;

**изучены** связи робот-ассистированной технологии с конкурирующими методиками, проведен сравнительный анализ результатов;

**осуществлен** научно обоснованный расчет экономического эффекта от выполнения робот-ассистированных операций.

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

**разработан и внедрен** технический протокол использования роботического комплекса, позволяющий регламентировать организацию «роботической» операционной, работу персонала, этапы подготовки к робот-ассистированным операциям, увеличить срок службы дорогостоящего оборудования, обеспечить комфортную и безопасную работу;

**определены** пределы и перспективы практического использования робототехники в абдоминальной хирургии

**создана** система практических рекомендаций по выполнению различных робот-ассистированных операций на органах брюшной полости и забрюшинного пространства;

**включение 3D** моделирования в диагностический алгоритм дооперационного обследования больных вносит существенный вклад в

разработку стандартизованных робот-ассистированных вмешательств в абдоминальной хирургии;

**использование** виртуального моделирования значительно облегчает прохождение этапа обучения робохирургии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения диссертационного исследования основываются на проанализированных данных мировой литературы и собственном опыте; обоснованность рекомендаций базируется на результатах проведенного анализа по целому ряду критериев в основной и контрольной группах; собственные результаты сопоставлены с данными систематических обзоров мировой литературы, проведенных в рамках представленного исследования; ключевые данные систематизированы и проиллюстрированы в виде таблиц и графиков.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии на всех этапах проводимого исследования, разработке и внедрении технических аспектов выполнения робот-ассистированных операций на органах брюшной полости и забрюшинного пространства, сборе и анализе полученных результатов.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием четкого плана исследования, систематизацией анализируемого материала, обоснованными выводами и рекомендациями.

На заседании 15 октября 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Берелавичусу Станиславу Валерьевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 5 докторов медицинских наук участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета,

проголосовали: за присуждение ученой степени 21, против присуждения ученой степени нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета, академик РАН   Сергей Алексеевич Кубышкин

Ученый секретарь диссертационного совета доктор медицинских наук  Валентин Ильич Шаробаро

15 октября 2015 г.