



*Научные достижения
кафедры оперативной
хирургии и топографической
анатомии*

1923-2023



Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии создана в 1923 году на базе хирургической клиники медицинского факультета БГУ

С 1949 года в течение 15 лет кафедру возглавлял профессор В.А. Бабук. В эти годы изучалась проблема травматического шока и острой кровопотери, защищены две кандидатские диссертации (И.Ф.Родина, Ф.А.Чеканович)

К этому периоду деятельности коллектива кафедры относится создание научного студенческого кружка и определилась тематика его работы: овладение практическими навыками по оперативной хирургии, подготовка докладов по актуальным вопросам хирургии, проведение научных исследований под руководством преподавателей



Профессор В.А. Бабук (первый ряд, центр) с коллективом кафедры, 1969 год

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

Диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

В 70-ые годы научно-исследовательская работа кафедры проводилась в рамках изучения физиологии и патологии сердечно-сосудистой и дыхательной систем, а также медицинской радиологии. Защищены **4 кандидатские диссертации:**

И.Д.Клименко (1966)

Г.П.Шабан (1969)

С.Н.Тихон (1970)

Н.Г.Баек (1971)

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

*Диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
(1980 – 2017гг.)*

В.Ф.Орлянская – «Экспериментальная оценка органосохраняющих операций на селезенке при ее повреждении», Минск – 1981 год; научный руководитель д.м.н., профессор Б.С. Гудимов

Ю.В. Москаленко – «Обоснование хирургических доступов к нижней полой вене в субдиафрагмальном пространстве», Минск – 1983 год; научный руководитель д.м.н., профессор Б.С. Гудимов

Е.В.Крыжова – «Сравнительная оценка ручного и механического кишечного швов», Минск – 1983 год; научный руководитель д.м.н., профессор Б.С. Гудимов

Е.Н.Вахрушев – «Пути ранней диагностики острых воспалительных заболеваний», Минск – 1984 год; научный руководитель д.м.н., профессор Б.С. Гудимов

Н.Н.Костючук – «Топографо-анатомическое обоснование новокаиновой блокады тазового отдела мочеточника», Минск – 1985 год; научный руководитель д.м.н., профессор Б.С. Гудимов

А.Н.Нехаев – «Совершенствование методики формирования билиодигестивного анастомоза», Минск – 1986 год; научный руководитель д.м.н., профессор Б.С. Гудимов

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

Диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук (1980 – 2017гг.)

Корсак С.И. – «Оценка тромбогенности искусственного клапана сердца «Планикс»- Минск – 1999; научный руководитель д.м.н., профессор Крючок А.Г.

Яхновец И. А. – «Сравнительная оценка различных видов протезов полый вены в эксперименте (экспериментальное исследование)», Гродно- 2002; научный руководитель: д.м.н., профессор Баешко А.А.

Маркауцан П.В. – «Структурная организация стенки вены при замедлении кровотока и тромбозе в эксперименте», Минск - 2004; научный руководитель: д.м.н., профессор Баешко А.А.

Попченко А. Л. – «Оптимизация лечебной тактики при варикозной болезни нижних конечностей на основе данных дуплексного сканирования», Гродно-2005; научный руководитель: д.м.н., профессор Баешко А.А.

Юшкевич А.В. – «Обоснование и сравнительная оценка различных видов шовного материала при проникающей травме сердца», Минск- 2007; научный руководитель: д.м.н., профессор Баешко А. А.

Ромейко Н.В. «Макро и микроскопическое строение глотки» (магистерская), Минск- 2015 год, научный руководитель: к.м.н., профессор Денисов С.Д.

Клюй Е.А. – «Пути коллатерального кровотока и их изменения при нарушении проходимости общих подвздошных и нижней полый вен», Минск - 2016; научный руководитель: д.м.н., профессор Баешко А. А.

Коваленко В.В. – «Развитие и вариантная анатомия рельефных образований слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки в онтогенезе человека», Минск - 2017; научный руководитель: к.м.н., профессор Денисов С.Д.

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

Диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук

Баешко А.А. «Профилактика и лечение послеоперационного тромбоза глубоких вен нижних конечностей» Москва – 1996; научные консультанты: д.м.н., профессор Шорох Г.П., д.м.н., профессор Крючок А.Г.)

Патент РБ на способ моделирования тромбоза вен
(Баешко А.А., Корсак С.И., Маркауцан П.В., Чайка Ю. А.)

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Авторское свидетельство на изобретение «Способ получения гемостатического средства», асс. В.Ф.Орлянская и др. (1980 год)

Авторское свидетельство на изобретение «Способ купирования почечной колики», академик АН БССР, проф.Н.Е.Савченко, проф. Б.С.Гудимов, асс. Н.Н.Костючук

Авторское свидетельство на изобретение «Способ моделирования холедохоэнтероанастомоза», авторы проф. Б.С.Гудимов, асс.А.Н.Нехаев



ПАТЭНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

«Способ и устройство для создания интерактивного объемного изображения рельефа слизистой оболочки препарированного полого органа»

Рег. № 22099 от 04.05.2018

Авторы: Коваленко В.В., **Денисов С.Д.**

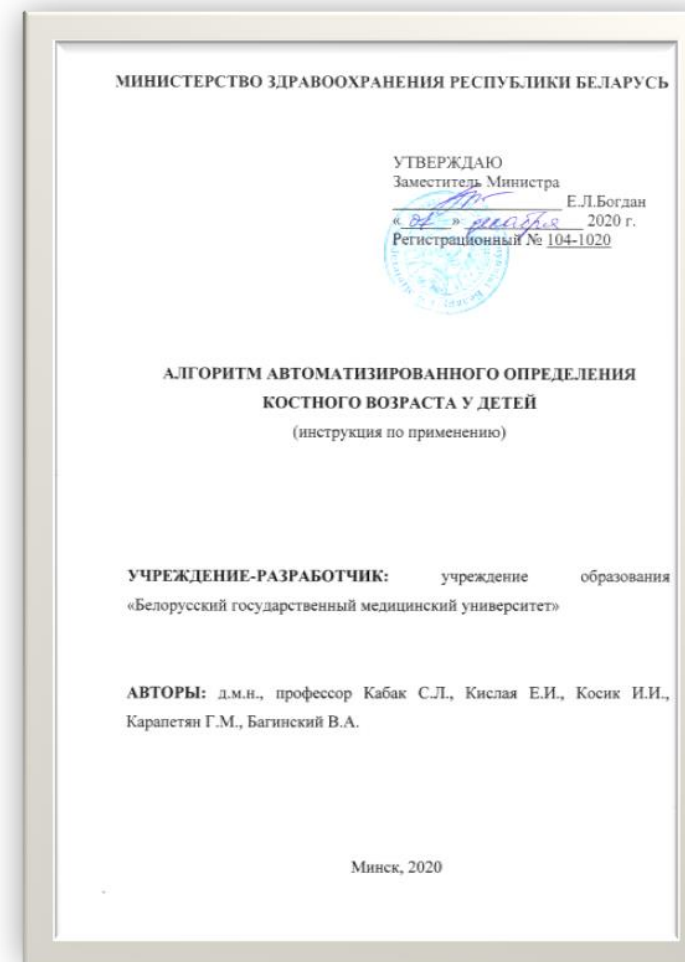


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Алгоритм автоматизированного
определения костного возраста у детей»
(инструкция по применению)

Рег. №104-1020 от 09.12.2020

Авторы: Кабак С.Л., Кислая Е.И., Косик И.И.,
Карапетян Г.М., **Багинский В.А.**



РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

За период с 1982 по 1985 гг. было получено 20 удостоверений на рационализаторские предложения:



РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

За период с 2009 по 2016 гг. было получено 7 удостоверений на рационализаторские предложения:



ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ КАФЕДРЫ

(ПРОФ. Б.С.ГУДИМОВ, ДОЦ. С.Н.ТИХОН, ВРАЧ Ю.М.ГАИН 1985 ГОД)

- Впервые в республике кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии внедрила лазерный скальпель («Ромашка – 1») в учебный процесс.
- На практических занятиях студентам демонстрировалась лазерная установка и показывалась методика ее применения при операциях на органах брюшной полости.
- В эксперименте на животных лазерный скальпель использовался при операциях на паренхиматозных органах и кишечнике.



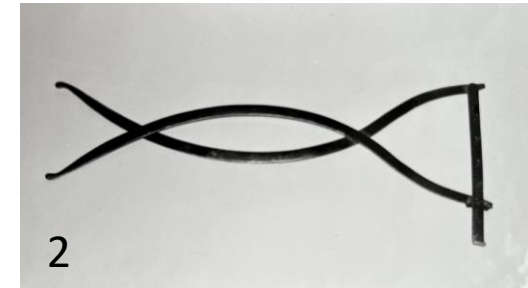
Доцент С.Н. Тихон демонстрирует лазерную установку «Ромашка – 1»

Хирургические инструменты, предложенные ассистентом Ю.В.Москаленко (1983 год)

1. Сосудистый зажим



2. Крон-циркуль



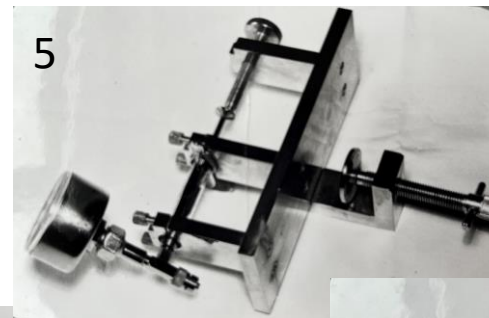
3. Усовершенствованный штанген-циркуль для измерения сосудов



4. Сосудистые ножницы



5. Устройство для дозирования давления вещества, вводимого в сосудистое русло



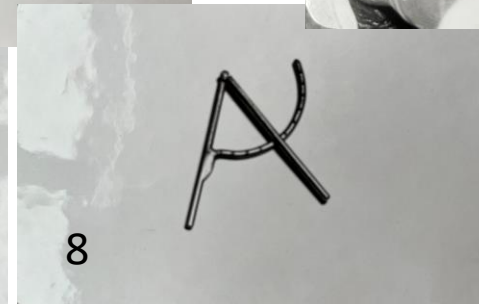
6. Съёмные бранши ранорасширителя



7. Линейка с транспортиром



8. Микрогломер



9. Угломер

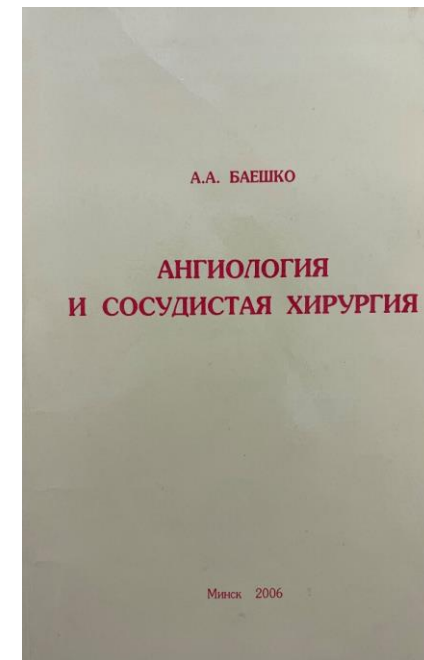
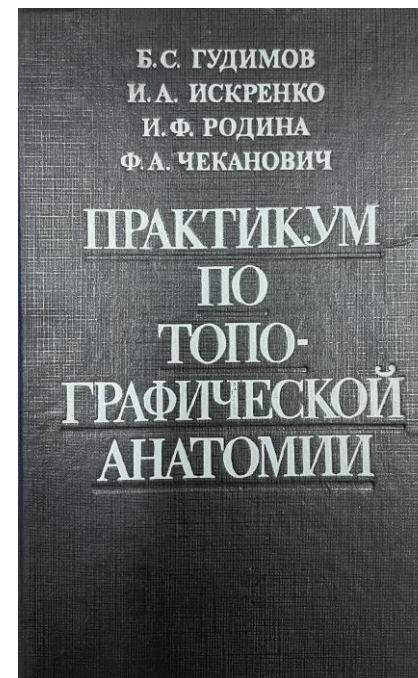
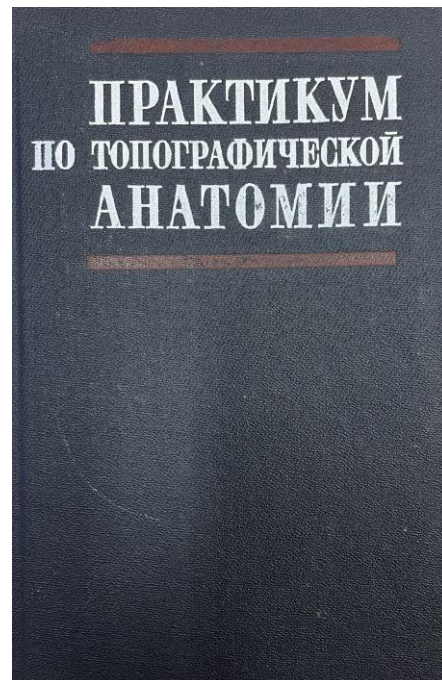
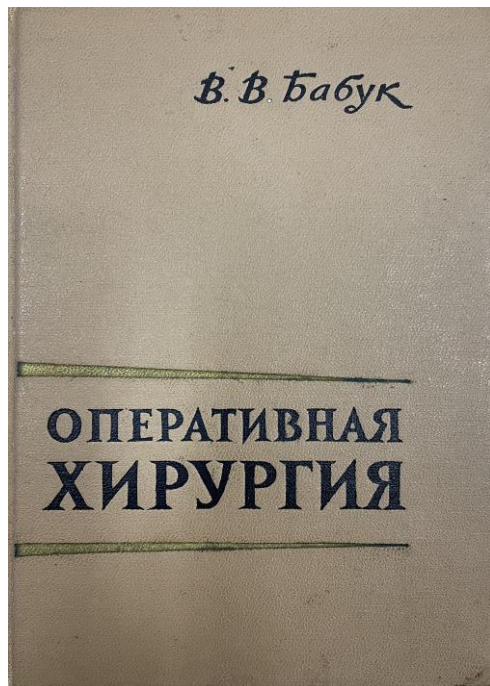
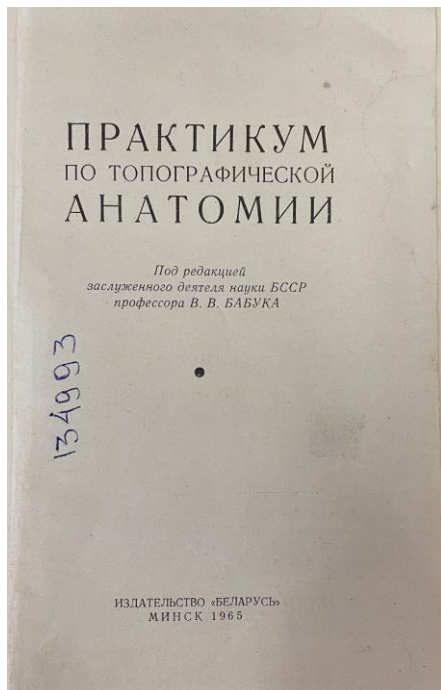


МОНОГРАФИИ:

1. Травматический шок и острые кровопотери/ В.В. Бабук, Минск,1953
2. Послеоперационный тромбоз глубоких вен нижних конечностей и тромбоэмболия легочной артерии/ А.А Баешко, Москва, 2000

УЧЕБНИКИ:

1. Оперативная хирургия В.В. Бабук Минск, 1962 год
2. Практикум по топографической анатомии. Под общей редакцией Б.С.Гудимова, Минск, 1984,1991 год
3. Ангиология и сосудистая хирургия: курс лекций. Минск, 2006год



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

1. В.Ф.Орлянская «Препарирование областей нижней конечности» (1990)
2. С.И.Корсак, А.А.Баешко, Е.В.Крыжова «Операции на сердце» (1998)
3. О.В.Лопухов, А.А.Баешко, С.И.Корсак «Восстановление целостности кожных покровов» (1999)
4. О.В.Лопухов, С.И.Корсак «Практические навыки по оперативной хирургии» (1999)
5. С.И.Корсак, А.Г.Крючок, А.А.Баешко «Грыжи брюшной полости» (2000)
6. Е.В.Крыжова, С.И.Корсак, А.А.Баешко, О.В.Лопухов «Ампутации конечностей» (2001)
7. С.Н.Тихон, В.Ф.Орлянская, Е.В.Крыжова, О.В.Лопухов, А.А.Баешко, С.И.Корсак, Н.С.Сердюченко «Топографоанатомические особенности детского возраста. Пороки развития и способы их устранения» (2002)
8. В.Ф.Орлянская, А.А.Баешко, В.М.Дечко, С.И.Корсак, О.В.Лопухов, С.Н.Тихон, Е.В.Крыжова «Клетчаточные пространства головы, шеи и пути распространения инфекции» (2003)
9. А.А.Баешко «Ангиология и сосудистая хирургия» (2003)
10. В.Ф.Вартанян, Е.В.Крыжова «Кишечные швы» (2005)
11. В.Ф.Вартанян, П.В.Маркауцан «Операции на желчном пузыре и желчевыводящих протоках» (2007)
12. А.А.Баешко, О.В.Лопухов, П.В.Маркауцан «Техника наиболее часто проводимых лечебно-диагностических манипуляций» (2008)
13. А.А.Kliui, S.D. Denisov «Topographic anatomy and operative surgery of the neck» (2018)



УЧАСТИЕ В МОСКОВСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ХИРУРГИИ ИМ. АКАДЕМИКА М.И. ПЕРЕЛЬМАНА

С 2009 года ежегодно команда БГМУ регулярно занимая призовые места, участвует в международной олимпиаде, проходящей на базе МГМУ ИМ. СЕЧЕНОВА. В разные годы в олимпиаде принимали участие команды около 30 медицинских вузов из России, Республики Беларусь, Монголии, Венгрии, Казахстана, Узбекистана, Японии.



РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА КАФЕДРОЙ ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ БГМУ

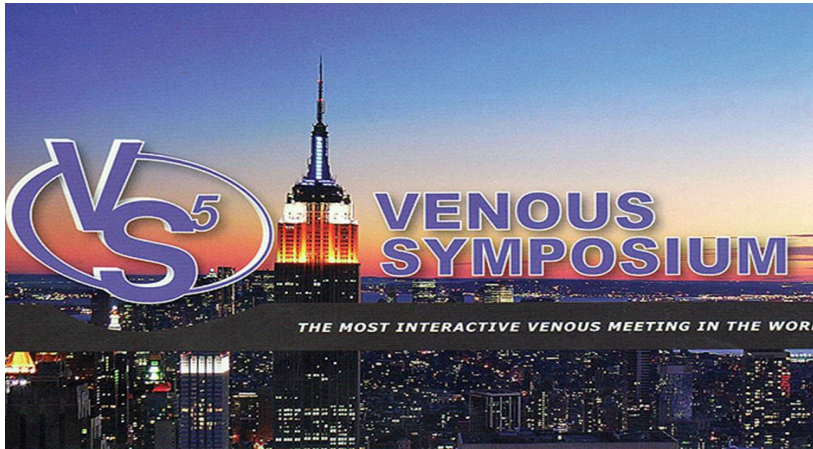
Заведующий кафедрой профессор С.Д. Денисов включен в состав Всероссийской учебно-методической комиссии по топографической анатомии и оперативной хирургии, а также в состав редакционного совета журнала «Оперативная хирургия и клиническая анатомия».



Заседание методической комиссии являлось частью программы 10-го международного симпозиума по клинической и прикладной анатомии, собравшего специалистов со всего мира (2018 год). Подавляющее число докладов симпозиума, который проходил 6 дней, посвящено новейшим технологиям преподавания клинической анатомии, а также научным достижениям в области топографической анатомии и оперативной хирургии. Много внимания уделено развитию 3D технологий, использованию результатов прижизненных методов исследования – эндоскопии, ультразвуковой диагностики, томографии.



РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА КАФЕДРОЙ ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ БГМУ



Профессор Баешко А.А.
Всемирный конгресс флебологов

(США, Бостон, Нью-Йорк 2013, 2014 год)



КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

В 2022–2026 гг. кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии выполняет тему научно-исследовательской работы «Топографо-анатомическое обоснование клинических методов диагностики и лечения заболеваний взрослых и детей», в рамках которой выполняется три диссертационных исследования

Подготовили:
Проф. С.Д. Денисов
Доц. Е.А. Ключ
Ассист. Н.С. Анисова