

# ОТЧЕТО РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 2022

## Подготовка научных работников высшей квалификации

Шкода Михаил Васильевич «Выбор оптимального метода реваскуляризации при критической ишемии у пациентов с синдромом диабетической стопы», руководитель Чур Н.Н., 01.02.2022, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83, БГМУ.

### Докторские:

1. Коротков С.В. Тема диссертации на соискание ученого звания доктора медицинских наук: «Иммунотолерантность и иммуносупрессивная терапия при трансплантации печени и почки». // Научный консультант – Руммо О.О. // 2019-2024 // ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии»

2. Салимов У.Р. Тема диссертации на соискание ученого звания доктора медицинских наук: «Стратификация факторов риска и валидизация предикторов развития ранних бактериальных осложнений после трансплантации печени от посмертного донора» ». // Научный консультант – Руммо О.О. // 2022-2024 // ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии»

### Кандидатские:

1. Скачко В.А. «Эндовидеохирургические технологии в лечении диафрагмальных грыж и релаксации диафрагмы» // научный рук-ль Татур А.А. //2020-2025// БГМУ.

2. Матюшко В.А. Тема диссертации на соискание ученого звания кандидата медицинских наук: «Комплексный метод профилактики и лечения пневмотропных инфекций после трансплантации органов и тканей» // научный рук-ль – Руммо О.О. // 2020-2023 // ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии»

## Получено патентов

№	№ заявки, наименование изобретения	Дата решения о выдаче патента / дата уведомления о регистрации, № патента	Авторы
1	Способ профилактики ротации гастроэнтероанастомоза при мини-гастрошунтировании: Евразийский пат. № 040815	Евразийский пат. № 040815, Выдан 29.07.2022	А.А. Глинник, С.Д. Авлас, С.С. Стебунов, В.И. Германович, О.О. Руммо
2	Способ проведения периоперационной инфузионной терапии при трансплантации печени	Евразийский пат. № 040827Выдан 01.08.2022	М.Л. Катин, М.Ю. Гурова, А.Ф. Минов, Е.А. Вилькоцкий, А.М. Дзядзько, С.В. Коротков, А.Е. Щерба, О.О. Руммо

## **Публикации**

### **Учебные пособия:**

1. Заболевания щитовидной железы = Thyroid disorders : учебно-методическое пособие / С. В. Якубовский [и др.]. – Минск : БГМУ, 2022. – 28 с. Якубовский, С. В. Игнатович, И. Н. Жура, А. В. Карман, А. Д.
2. Закрытая травма живота учебно-методическое пособие / А.П. Василевич [и др.]. – Минск : БГМУ (подана в печать)

### **статьи (РБ):**

1. Антимикробная активность нановолокон хитозана и его модификаций по отношению к возбудителям раневой инфекции / В. В. Машель [и др.] // Воен. медицина. - 2022. - № 3(64). - С. 44-45. (Машель, В.В., Кондратенко, Г. Г. Протасевич, А. И. Неверов, П. С.)
2. Диагностика и лечение инфекционных осложнений после трансплантации сердца у пациента с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) / А. А. Татур [и др.] // Мед. журнал. – 2022. – № 1(79). – С. 114-121. (Татур, А. А., Протасевич, А. И. Пландовский, А. В. Росс, А. И. Куптель, М. А. Попов, М. Н.)
3. Калачик О.В. Обзор трансплантационной помощи пациентам с терминальной стадией хронической болезни почек в областных центрах Республики Беларусь (к 100-летию юбилею профессора Н.Е. Савченко) / О.В. Калачик, О.О. Руммо // Хирургия, Восточная Европа / – 2022. – Т.11, №2. – С.286-306.
4. Коротков С.В. Применение мезенхимальных стволовых клеток для лечения дисфункции трансплантата печени, вызванной хроническим отторжением. Клинический случай / С.В. Коротков, О.А. Лебедь, В.В. Смольникова, И.И. Пикиреня, А.Е. Щерба, С.И. Кривенко, О.О. Руммо // Хирургия, Восточная Европа / – 2022. – Т.11, №2. – С.271-285.
5. Куделич, О. А. Клеточные технологии в лечении острого экспериментального панкреатита / О. А. Куделич, Г. Г. Кондратенко, М. П. Потапнев // Воен. медицина. - 2022. - № 3(64). - С. 90-99. Куделич, О. А. Кондратенко, Г. Г. Потапнев, М. П.
6. Татур А.А., Протасевич А.И. Послеоперационные гнойные передние медиастиниты: факторы риска госпитальной летальности при проведении этапного хирургического лечения // Хирургия. Восточная Европа. – 2022. – Т.11. – № 3. – С. 356-367. – DOI 0.34883/PI.2022.11.3.016
7. Чур, С. Н. Инструментальная диагностика синдрома диабетической стопы / С. Н. Чур, И. Э. Адзерихо, Н. Н. Чур // Воен. медицина. - 2022. - № 3(64). - С. 20-25. Чур, С. Н., Адзерихо, И. Э., Чур, Н. Н.
8. Якубовский С.В., Фридман М.В., Кондратенко Г.Г., Лемеш В.А., Кипень В.Н. Новые генетические маркеры рака щитовидной железы // Хирургия. Восточная Европа. – 2022. – Т.11. – № 3. – С. 418-428. – DOI 0.34883/PI.2022.11.3.021

9. Куделич О.А., Кондратенко Г.Г., Летковская Т.А., Потапнев М.П., Неровня А.М., Степура О.А. Патоморфологическое обоснование модели тяжелого острого панкреатита Хирургия. Восточная Европа. – 2022 (в печати)
10. Чур Н.Н. Опыт применения донорских сосудистых графтов в хирургии магистральных артерий нижних конечностей. /Н.Н. Чур, М.В. Шкода, П.С. Неверов, Я.И. Керножицкий, Н.М Михайлова. Принята в журнал «Военная медицина».
11. Чур Н.Н., Г.Г. Кондратенко, С.В. Якубовский, А.П. Василевич Современные аспекты диагностики узловых образований щитовидной железы Принята в журнал «Военная медицина»

#### **тезисы докладов (РБ):**

*Республиканская научно-практическая конференция Декабрьские чтения по неотложной хирургии. Т. 11. : Сб. научн. трудов под ред. С. И. Третьяка, и. М. Ладутько - Мн.: БелМАПО, 2022. - 208 с.*

1. Чур Н.Н., Кондратенко Г.Г., Шкода М.В., Казущик В.Л., «Реваскуляризация нижних конечностей и реперфузионный синдром»
2. Кондратенко Г.Г., Якубовский С.В., Чур Н.Н., Василевич А.П. Новое в совершенствовании дифференциальной диагностики узловых образований щитовидной железы
3. Машель В. В., Кондратенко Г. Г., Неверов П.С., Протасевич А.И., Слабко М.Н., Тарасик Л. В. Влияние нановолокон хитозана и его модификаций на госпитальные патогенные штаммы микроорганизмов с.108-110.
4. Татур А.А., Протасевич А.И., Пландовский А.В., Скачко В.А., Росс А.И., Куптель М.А., Попов М.Н., Шалик А.В. Комплексное лечение хронического постлучевого остеомиелита грудины и ребер с.167-171.
5. Татур А.А., Протасевич А.И., Росс А.И., Кардис В.И., Скачко В.А., Попов М.Н., Пландовский А.В. Плевромедиастинальные панкреатогенные гнойно-воспалительные осложнения: диагностика и лечебная тактика с.163-167.
6. Скачко В.А., Татур А.А., Пландовский А.В., Протасевич А.И., Володкович Н.Н., Кардис В.И. Диагностика и видеолапароскопическая хирургия ущемленных хиатальных грыж. С156-159
7. Куделич О.А., Кондратенко Г.Г., Неровня А.М., Степура О.А., Метелица Т.Г. Обоснование выбора модели тяжелого острого панкреатита по патоморфологическим данным.

#### **Статьи (зарубежные):**

1. Kalenchic TI, Kabak SL, Primak SV, Melnichenko YM, Kudelich OA. Bilateral parapneumonic pleural effusion with pneumothorax in a patient with covid 19 pneumonia: case report. Radiol Case Rep. 2022

- Mar;17(3):869-874. doi: 10.1016/j.radcr.2021.12.039. Epub 2022 Jan 10. PMID: 35035651; PMCID: PMC8743860.
2. Ефимов, Д.Ю. Эволюция подходов к синдрому портальной гипертензии и принципы персонализации лечения / Д.Ю. Ефимов, Д.А. Федорук, А.В. Носик, Л.В. Кирковский, О.Н. Козак, Е.Л.Авдей, А.В. Савченко, А.Е. Щерба, С.В. Коротков, О.О. Руммо // *Анналы хирургической гепатологии*. – 2022. – Т. 27. – №2. – С. 39 – 47.
  3. Приверженность компрессионной терапии пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей / И. Н. Игнатович, Д. Н. Бонцевич, И. П. Климчук [и др.] // *Флебология*. – 2022. – Т. 16. – № 2-2. – С. 36-37. – DOI 10.17116/flebo2022160225. – EDN CWUNUX.
  4. Салимов У.Р., Стома И.О., Щерба А.Е., Федорук А.М., Ковалев А.А., Руммо О.О. «Микробиом» осложнений после трансплантации печени. *Вестник трансплантологии и искусственных органов*. 2022;24(2):8-22. <https://doi.org/10.15825/1995-1191-2022-2-8-22>
  5. Якубовский С.В., Кондратенко Г.Г., Салко О.Б., Кузьменкова Е.И. Эпидемиология доброкачественных заболеваний щитовидной железы у взрослого населения Республики Беларусь: анализ общенациональных статистических данных за период 2009-2019 гг. // *Пробл. эндокр.* 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/epidemiologiya-dobrokachestvennyh-zabolevaniy-schitovidnoy-zhelezy-u-vzroslogo-naseleniya-respubliki-belarus-analiz> (дата обращения: 26.10.2022).-schitovidnoy-zhelezy-u-vzroslogo-naseleniya-respubliki-belarus-analiz (дата обращения: 26.10.2022).
  6. Ihn I, Ihnatovich, Genadz Kandratsenka, Julia Dabravolskaj, Katsaryna Ihnatovich The Diameter of the Incompetent Great Saphenous Vein can be a Possible Criterion for its Preservation in Varicose Vein Treatment / *EJVES Vascular Forum* Vol. 54,e8, 2022 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejvsvf.2021.12.011>
  7. Игнатович И.Н., Бонцевич Д.Н., Климчук И.П., Корниевич С.Н., Маслянский Б.А., Небылицин Ю.С., Новикова Н.М., Косинец А.В., Кресс Д.В., Михневич А.В., Павлов А.Г., Познякова О.В. Приверженность пациентов с варикозной болезнью к компрессионной терапии. *Ангиология и сосудистая хирургия*. 2022; 28 (1): 57–63. DOI: <https://doi.org/10.33029/1027-6661-2022-28-1-57-63>
  8. Ihnatovich I, Kandratsenka G, Dabravolskaj J, Ihnatovich K, Novikava N The multimodal treatment approaches to varicose veins: Preservation versus thermal ablation of the incompetent great saphenous vein. *Int J Vasc Surg Med*- 8(1); 2022, p. 001-007 DOI: <https://dx.doi.org/10.17352/2455-5452.000040>
  9. Ihnatovich I, Kernozhitsky J. Endovascular Thrombectomy in the Treatment of Thromboembolism of the Superior Mesenteric Artery. *Clin Surg*. 2022; 7: 3569. <http://www.clinicsinsurgery.com/open-access/endovascular-thrombectomy-in-the-treatment-of-thromboembolism-of-the-superior-9235.pdf>

### **Подготовленные проектов (в т.ч. в соавторстве):**

№ № п/п	Название	Авторы	В рамках какого задания, программ ы	Резюме Практическая (экономическая, социальная и иная) значимость
Инструкции по применению				
Протоколы				
1.	«Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым панкреатитом»	Руммо О.О. Кондратенко Г.Г., Василевич А.П., Неверов П.С., Куделич О.А.		Улучшение качества оказания медпомощи, снижение летальности, заболеваемости и частоты осложнений, улучшение качества жизни пациентов
2.	«Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с травмой живота при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»	Руммо О.О.		Улучшение качества оказания медпомощи, снижение летальности, заболеваемости и частоты осложнений, улучшение качества жизни пациентов
3.	«Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым аппендицитом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»	Руммо О.О., Чур Н.Н., Казущик В.Л., Карман А.Д.		Улучшение качества оказания медпомощи, снижение летальности, заболеваемости и частоты осложнений, улучшение качества жизни пациентов
4.	«Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с закрытой травмой грудной клетки при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»	Руммо О.О., Татур А.А.; Пландовский А.В.; Протасевич А.И.; Скачко В.А		Улучшение качества оказания медпомощи, снижение летальности, заболеваемости и частоты осложнений, улучшение качества жизни пациентов

### **Перечень съездов, конференций, симпозиумов**

№ п/п	Названия конференций, симпозиумов, совещаний	место и дата их проведения	доклады, выступления и названия)	в т.ч. стендовые, и т.д. (указать)
Сделан доклад на республиканской конференции				
1.	Республиканский обучающий семинар «Современные	07 октября 2022 года в	Применение лазера	высокоэнергетического в эндоскопии

	лазерные технологии в эндоскопии»	г. Минске	трахеобронхиального дерева Стахивевич В. А., Татур А.А., Богачев В.А., Кардис В.И., Росс А.И.
2.	Республиканское совещание по итогам работы	04/03/2022, Минск	Об итогах работы хирургических служб РБ за 2021 год, задачи на 2022 г. – Руммо О.О.
3.	хирургической службы РБ за 2021		О формировании клинических протоколов оказания хирургической помощи – Кондратенко Г.Г.
4.	Рабочее совещание по обсуждению проектов	30/03/2022, Минск	Проект клинического протокола ««Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым аппендицитом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях» - Чур Н.Н.
5.	клинических протоколов диагностики и лечения острых хирургических заболеваний органов брюшной полости, травм живота и грудной		Проект клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым панкреатитом» - Кондратенко Г.Г.
6.	стенки		Проект клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с закрытой травмой грудной клетки при оказании медицинской помощи в стационарных условиях» Татур А.А.
7.			Предикторы госпитальной летальности при послеоперационном медиастините. Протасевич А.И., Татур А.А., Росс А.И., Куптель М.А., Попов М.Н.
8.	Научная сессия БГМУ Секция «хирургические болезни № 1»	25/01/2022	Эндовидеохирургическая коррекция травматической грыжи левого купола диафрагмы. Скачко В.А., Татур А.А.
9.			Диагностическая видеоторакоскопия в морфологической диагностике саркоидоза лёгких. Гомбалеvский Д.В., Татур А.А.
10.			Узловой зоб в Республике Беларусь. Якубовский С.В., Кондратенко Г.Г.
Сделан доклад на международной конференции за пределами РБ			
1.	XIV Научно-практическая конференция Ассоциации флебологов России с международным участием «Актуальные вопросы флебологии»	26-29 мая 2022 года г. Казань.	«Приверженность применения компрессионной терапии пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей» Игнатович И.Н.
2.	III Съезд хирургов Казахстана с международным участием «Актуальные вопросы	02.09.22-03.09.22, Алматы,	«Программа развития трансплантации от посмертного донора в Республике Беларусь»,

	хирургии трансплантологии»	и	Казахстан	«Иммуносупрессивная терапия при сепсисе после трансплантации печени»
3.				«Вопросы применения "спасательной" гепатэктомии и временного портокавального шунта при urgentных показаниях к трансплантации печени» -Руммо О.О.
4.	29ый Международный конгресс Сообщества Трансплантологов (29th International Congress of The Transplantation Society (TTS 2022)		08-17.09.2022, Буэнос-Айрес, Аргентина	«Роль кишечной микробиоты в течении хронических заболеваний печени до и после трансплантации печени. Результаты пилотного исследования» Руммо О.О.
5.	XI Всероссийский съезд Трансплантологов		23-24.09.22, Москва, Российская Федерация	«Результаты педиатрической программы трансплантации печени в Республике Беларусь» Руммо О.О.

**Руммо О.О. избран в 2022 году действительным членом (академиком) Национальной академии наук Беларуси**