

1. Научно-исследовательская работа (за календарный год)

1.1. Информация по выполняемым НИР, хоздоговорным темам, договорам о сотрудничестве, об участии в программах и т.д.

№	Название НИР, хоздоговорной темы, договора, программы	Вид НИР (грант, финансируемая из средств университета, хозрасчетная и др.)	Исполнители, ФИО	Учреждение, компания, фирма, (с кем сотрудничество)	Сроки выполнения	Число выполняемых заданий по программе
1.	Разработать и внедрить метод медицинской профилактики лакунарных инфарктов мозга у пациентов с артериальной гипертензией	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Терапия»	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / Ответственный исполнитель: Найда Е.Н.		01.01.2020-31.12.2025	
2.	Разработать и внедрить метод прогнозирования развития атеросклероза у пациентов с гипо- и гипертиреозом	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Кардиология и кардиохирургия»	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / Ответственный исполнитель: к.м.н., доцент Петрова Е.Б.		01.01.2022-31.12.2025	
3.	Разработать и внедрить метод медицинской профилактики ишемической болезни сердца у реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Кардиология и кардиохирургия»	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / Ответственный исполнитель: д.м.н., доцент Григоренко Е.А.		01.01.2022-31.12.2024	
4.	Разработать алгоритм и мобильное приложение оценки	БРФФИ (международный белорусско-узбекский научно-технический проект)	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / Ответственный		15.11.2021-31.10.2023	

	кардиоваскулярного риска у реконвалесцентов COVID-19		исполнитель: к.м.н., доцент Петрова Е.Б.			
5.	Провести исследования, разработать и внедрить метод медицинской профилактики кардиоваскулярных осложнений у коморбидных пациентов – работников ОАО «Беларуськалий» с эндокринопатиями, с применением современных инструментальных, лабораторных, интервенционных, кардиохирургических методов и возможностей телемедицинских технологий	Договор с ОАО «Беларуськалий» № 1.2023 от 27.02.2023	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / руководитель ВНК д.м.н., доцент Григоренко Е.А.		27.02.2023-31.12.2024	
6.	Распространенность и факторы, ассоциированные с нарушениями костно-мышечного статуса, у пациентов молодого и среднего возраста с артериальной гипертензией и неалкогольной жировой болезнью печени в российской и белорусской популяциях	«БРФФИ-РНФ-2023»	Д.м.н., профессор Митьковская Н.П. / Ответственный исполнитель: Антох К.Ю.		15.11.2022-31.10.2025	
7.	Изучить роль воспаления и оксидативного стресса в поражении органов-мишеней у	ГПНИ «Трансляционная медицина», подпрограмма	Д.м.н., доцент Павлова О.С.		01.01.2021-31.12.2023	

	пациентов с артериальной гипертензией	«Фундаментальные аспекты медицинской науки»				
8.	Разработать и внедрить метод медицинской профилактики артериальной гипертензии у лиц трудоспособного возраста	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Кардиология и кардиохирургия»	Д.м.н., доцент Павлова О.С.		01.01.2020-31.12.2025	
9.	Разработать и внедрить метод медицинской профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, обусловленных комплексным лечением пациентов с первично-операбельным раком молочной железы	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Кардиология и кардиохирургия»	Д.м.н., доцент Павлова О.С.		01.07.2019-30.06.2026	
10.	Разработать и внедрить метод медицинской профилактики прогрессирования артериальной гипертензии у пациентов с ожирением	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Кардиология и кардиохирургия»	Д.м.н., доцент Павлова О.С. / Ответственный исполнитель: Черневская М.В.		01.01. 2023 - 31.12. 2024	
11.	Разработать технологию и организовать производство инактивированной цельновирионной вакцины для медицинской профилактики COVID-19	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Геномные технологии и инфекционная безопасность»	Д.м.н., профессор Губкин С.В.		01.01.2022-31.12. 2026	

12.	Изучить патогенетические механизмы формирования сердечной недостаточности в раннем и отсроченном периодах острого инфаркта миокарда»	ГПНИ «Трансляционная медицина», подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	Д.м.н., профессор Цапаева Н.Л.		01.01.2022-31.12. 2024	
13.	Разработать и внедрить метод прогнозирования сердечно-сосудистых осложнений у пациентов молодого возраста с инфарктом миокарда и стентированием коронарных артерий	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Кардиология и кардиохирургия»	Д.м.н., проф. Гелис Л.Г. / Ответственный исполнитель: д.м.н., доцент Медведева Е.А.		01.07. 2023-30.06. 2029	

1.2. Экспертиза и рецензирование, отзывы:

№	Вид рецензируемых материалов	Фамилия, инициалы рецензента	Фамилия, инициалы авторов	Название рецензируемых материалов	Организация, представленная авторами	Дата написания рецензии
1.	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию	Павлова О.С.	Хурса Р.В.	«Артериальная гипертензия: гемодинамические фенотипы в индивидуализации медицинской помощи»	УО «Белорусский государственный медицинский университет»	2023
2.	Экспертное заключение специалиста (оппонирование)	Губкин С.В.	Верес И.А.	«Послеродовый эндометрит: диагностика, прогнозирование и лечение»		2023

	на докторскую диссертацию					
3.	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию	Губкин С.В.	Жерко О.М.	«Ультразвуковые детерминанты оценки вариантности хронической сердечной недостаточности»		2023
4.	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию	Губкин С.В.	Хурса Р.В	«Артериальная гипертензия: гемодинамические фенотипы в индивидуализации медицинской помощи»	УО «Белорусский государственный медицинский университет»	2023
5.	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на кандидатскую диссертацию	Митьковская Н.П.	Леонтьева М.О.	«Качество жизни, психофизиологический статус, его коррекция у студентов при обучении в Вузе в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19»		2023
6.	Рецензия (отзыв) специалиста на автореферат диссертации	Митьковская Н.П.	Икрамова Ферузе Алишеровна	«Роль матриксных металлопротеиназ в развитии дисфункции почек у больных хронической сердечной недостаточностью, перенесших COVID-19»		2023
7.	Рецензирование научных статей	Митьковская Н.П.		«Предикторы, ассоциированные с прогнозом у пациентов из листа ожидания трансплантации		2023

				сердца», журнал «Кардиология» (РФ)		
8.	Рецензирование научных статей	Цапаева Н.Л.		«Перспективы атомно-силовой микроскопии в изучении патологических процессов у пациентов кардиологического профиля», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
9.	Рецензирование научных статей	Цапаева Н.Л.		«Прогнозирование неблагоприятных клинических исходов пациентов с кардиогенным шоком после операций на открытом сердце при подключении внутриаортальной баллонной контрапульсации».		2023
10.	Рецензирование научных статей	Цапаева Н.Л.		«Продольная деформация миокарда левого желудочка и диссинхрония у пациентов с желудочковой электрокардиостимуляцией в отдаленном послеоперационном периоде».		2023
11.	Рецензирование научных статей	Цапаева Н.Л.		«Мобильное приложение в прогнозировании систолической функции		2023

				левого желудочка при лечении рака молочной железы антрациклинами».		
12.	Рецензирование научных статей	Григоренко Е.А.		«Синдром обструктивного апноэ сна в континууме неконтролируемого течения АГ», журнал «Системные гипертензии» (РФ).		2023
13.	Рецензирование научных статей	Григоренко Е.А.		«Диагностика безболевого ишемии миокарда и стратификация кардиоваскулярного риска по данным визуализирующих методов исследования у пациентов с различными вариантами распределения жировой ткани», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
14.	Рецензирование научных статей	Медведева Е.А.		«Шкала оценки тяжести коронарной микрососудистой обструкции (no-reflow) при чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с инфарктом миокарда», журнал «Патология кровообращения и кардиохирургия» (ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России).		2023

15.	Рецензирование научных статей	Медведева Е.А.		«Некоторые показатели агрегации тромбоцитов, у пациентов с многососудистым поражением коронарного русла на фоне сахарного диабета», журнал «Кардиология в Беларуси».		2023
16.	Рецензирование научных статей	Медведева Е.А.		«Physiological Evaluation of Endothelin-1 and Osteoprotegerin As a Risk Predictor for Cardiovascular Diseases In Diabetic Patients», журнал «Кардиология в Беларуси».		2023
17.	Рецензирование научных статей	Бальш Е.М.		«Взаимосвязь между развитием фибрилляции предсердий и уровнем воспалительных маркеров, наличием факторов риска и сопутствующих заболеваний», представленной на дистанционную научно-практическую конференцию студентов и молодых учёных «Инновации в медицине и фармации – 2023», Шифр 162		2023
18.	Рецензирование научных статей	Бальш Е.М.		«Ассоциация полиморфизма генов системы гемостаза с клинико-лабораторными показателями у пациентов с		2023

				инфарктом миокарда», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		
19.	Рецензирование научных статей	Балыш Е.М.		«Диагностика безболевого ишемии миокарда и стратификация кардиоваскулярного риска по данным визуализирующих методов исследования у пациентов с различными вариантами распределения жировой ткани», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
20.	Рецензирование научных статей	Балыш Е.М.		«Микроциркуляция (часть 1 – главные действующие «лица» и их роль в системе кровообращения), журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
21.	Рецензирование научных статей	Павлова О.С		«Взаимосвязь G1675A полиморфизма гена AGTR2 с артериальной жесткостью у пациентов эссенциальной гипертензией в узбекской популяции», журнал «Кардиология в Беларуси».		2023
22.	Рецензирование научных статей	Павлова О.С.		«Определение вероятности развития артериальной гипертензии у детей с высоким нормальным		2023

				артериальным давлением», журнал «Кардиология в Беларуси»		
23.	Рецензирование научных статей	Павлова О.С.		«Клеточный состав атеросклеротических бляшек: механизмы иммунорегуляции сосудистой стенки», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
24.	Рецензирование научных статей	Павлова О.С.		«Кардиореспираторная система женщин в период беременности», журнал «Кардиология в Беларуси».		2023
25.	Рецензирование научных статей	Шибeko Н.А		«ОСТЕОСАРКОПЕНИЯ И АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
26.	Рецензирование научных статей	Шибeko Н.А.		«ВЛИЯНИЕ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ НА РАЗВИТИЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
27.	Рецензирование научных статей	Шибeko Н.А.		«Неалкогольная жировая болезнь печени и кардиоваскулярные риски», журнал «Неотложная		2023

				кардиология и кардиоваскулярные риски».		
28.	Рецензирование научных статей	Шибeko Н.А.		«Феномен или синдром Бругада?», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
29.	Рецензирование научных статей	Статкевич Т.В.		«ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ КОМОРБИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ С УМЕРЕННО СНИЖЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА И СИНДРОМОМ СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИИ», сборник материалов конференции молодых ученых и студентов «Инновации в медицине и фармации — 2023».		2023
30.	Рецензирование научных статей	Статкевич Т.В.		«ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ РАЗВИТИЕМ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ И УРОВНЕМ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ МАРКЕРОВ, НАЛИЧИЕМ ФАКТОРОВ РИСКА И СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ», сборник материалов конференции		2023

				молодых ученых и студентов «Инновации в медицине и фармации — 2023».		
31.	Рецензирование научных статей	Цапаева Н.Л.		«ПОЛНАЯ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНАЯ БЛОКАДА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ: ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ», сборник материалов конференции молодых ученых и студентов «Инновации в медицине и фармации — 2023».		2023
32.	Рецензирование научных статей	Балыш Е.М.		«Распространение нозокомиальной инфекции covid-19 в стационаре», сборник материалов конференции молодых ученых и студентов «Инновации в медицине и фармации – 2023»		2023
33.	Рецензирование научных статей	Статкевич Т.В.		«Клинический случай бивентрикулярной аритмогенной кардиомиопатии, ассоциированной с мутацией в гене DSG2», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
34.	Рецензирование научных статей	Статкевич Т.В.		«ПРОДОЛЬНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ		2023

				МИОКАРДА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА И ДИССИНХРОНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИЕЙ В ОТДАЛЕННОМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		
35.	Рецензирование научных статей	Статкевич Т.В.		«СРЕДНЕСРОЧНЫЕ И ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МИТРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С КАРДИОМИОПАТИЕЙ», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023
36.	Рецензирование научных статей	Статкевич Т.В.		«ФИКСИРОВАННАЯ КОМБИНАЦИЯ ИРБЕСАРТАН/ГИДРОХЛОР ТИАЗИД В ЛЕЧЕНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».		2023

37.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Изучить композиционный состав тела, определить вероятность развития саркопении и ее влияние на формирование двигательных нарушений при болезни Паркинсона» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
38.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Изучить возможности применения биологических маркеров и психофизиологической диагностики для верификации диагноза расстройств депрессивного спектра (F32, F33, F34, F41.2, F43.2)», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
39.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Изучить деконтаминирующие и дезинтегрирующие свойства дезинфицирующих средств в отношении биопленок разного состава и стадии развития» в ГПНИ «Трансляционная медицина»,		2023

				2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		
40.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Разработать алгоритм виртуального планирования трансфеноидального эндоскопического доступа нейрохирургического вмешательства и автоматизированной оценки степени выраженности воспалительного процесса в клиновидной пазухе», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
41.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Изучить молекулярно-генетические биомаркеры воспаления, апоптоза и неоангиогенеза в плаценте беременных женщин с COVID-19 и установить патогенетические механизмы плацентарных нарушений» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
42.	Рецензирование проектов	Цапаева Н.Л.		«Изучить закономерности содержания в крови		2023

	научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ			биохимических молекулярных маркеров в зависимости от биологической активности опухоли с целью оценки распространенности и вероятности опухолевой прогрессии рака желудка» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		
43.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Разработать метод связывания липополисахарида грамотрицательных бактерий с помощью лигандизованного полисульфона» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
44.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Разработать бактериальную платформу доставки рекомбинантных вакцин перорального применения для иммунотерапии онкологических заболеваний» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы,		2023

				подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		
45.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Изучить изменения структуры мембран эритроцитов пациентов с острой алкогольной интоксикацией и обосновать способы коррекции выявленных нарушений» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
46.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Цапаева Н.Л.		«Изучить патогенетические механизмы развития лейкоплакии вульвы у женщин в разные возрастные периоды» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
47.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских	Цапаева Н.Л.		«Изучить условия индукции и разработать методы повышения иммуномодулирующей активности мезенхимальных стромальных клеток человека» в ГПНИ		2023

	(технологическ х) работ			«Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		
48.	Рецензирование проектов научных, научно- исследовательск их и опытно- конструкторских (технологическ х) работ	Цапаева Н.Л.		«Разработать оригинальные синтетические пептиды для медицинской профилактики кариеса зубов» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
49.	Рецензирование проектов научных, научно- исследовательск их и опытно- конструкторских (технологическ х) работ	Цапаева Н.Л.		«Оценить у пациентов с бактериальными пневмониями взаимосвязь уровней ДНК цитомегаловируса в крови и мокроте с тяжестью и прогнозом течения заболевания» в ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы, подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки».		2023
50.	Рецензирование проектов научных, научно- исследовательск их и опытно-	Павлова О.С.		«Разработать методики медикаментозной и немедикаментозной профилактики и коррекции нарушений сна у		2023

	конструкторских (технологических) работ			высококвалифицированных спортсменов», государственная научная экспертиза проекта.		
51.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Губкин С.В		«Разработать и внедрить комплексный метод лечения пациентов с туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью и коморбидными заболеваниями сердечно-сосудистой системы» в ГП «Здоровье народа и демографическая безопасность», 2021-2025 годы, подпрограмма «Противодействие распространению туберкулеза».		2023
52.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Статкевич Т.В.		«Изучить особенности структурно-функциональной адаптации сердца спортсмена к физической нагрузке», подпрограммы «Спорт высших достижений», подпрограммы «Подготовка спортивного резерва, физкультурно-оздоровительная, спортивно-массовая работа», Государственной программы		2023

				«Физическая культура и спорт» на 2021–2025 гг.		
53.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ	Статкевич Т.В.		«Разработать и внедрить алгоритм оказания медицинской помощи новорожденным детям с врожденными пороками сердца в родовспомогательных организациях» подпрограммы «Здоровье матери и ребенка» государственной научно-технической программы «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 гг.		2023
54.	Рецензирование научных отчетов сторонних организаций	Цапаева Н.Л.		«Разработать и внедрить метод диагностики и лечения некомпактной кардиомиопатии с использованием визуализирующих технологий».		2023
55.	Рецензирование монографий, учебников	Митьковская Н.П.		Монография Побиванцевой Н.Ф. «Механизмы управления качеством оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения».		2023

56.	Рецензирование монографий, учебников	Губкин С.В.		Монография Терпинской Т.И. «Компоненты животных ядов, их синтетические аналоги и вещества с противовоспалительной активностью как инструменты для исследования опухолевого патогенеза и регулирования роста опухоли».		2023
57.	Рецензирование проектов инструкций по применению, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов и др	Павлова О.С.		Экспертное заключение на «Проект рекомендаций по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний в детском и подростковом возрасте Евразийской ассоциации кардиологов».		2023

1.3. Перечень изданной научной литературы, публикаций в научных журналах, утвержденных в отчетном периоде инструкций по применению, клинических протоколов, ССЭТ, ГН, МВИ по результатам выполнения НИОК(Т)Р, докладов представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 2 (пункты 3.2-3.14)

Количество публикаций в рейтинговых журналах (кроме электронных) (указать в каких изданиях и перечень публикаций – размещенные на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, в системах Science Index (Российский индекс научного цитирования) и Google Scholar (Академия Google), опубликованные в журналах, реферируемых международными наукометрическими базами данных Web of Science или Scopus, вошедшие в RSCI (Russian Science Citation Index): **41**.

1. Анализ распространенности сердечно-сосудистых событий и факторов, повышающих кардиоваскулярный риск, у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19 / У.К. Камилова, Д.Р. Машарипова, Н.А. Нуритдинов, Б.Б. Утемурадов, Д.Р. Тагаева, Е.Б. Петрова, А.А. Плешко, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 446-459.
2. Диагностика безболевого ишемии миокарда и стратификация кардиоваскулярного риска по данным визуализирующих методов исследования у пациентов с различными вариантами распределения жировой ткани / И.В. Патеюк, Н.П. Митьковская, Т.В. Русак Т.В.,

- Статкевич, Т.В. Горбат, В.И. Терехов, О.П. Семенюк // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1821-1827.
3. Динамика показателей свертывающей системы крови в зависимости от выраженности хронической дыхательной недостаточности и дисфункции эндотелия у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / Д.В. Лапицкий, В.А. Пупкевич, Т.В. Чирикова, И.С. Двораковский, А.В. Гончарик, Л.В. Картун, Е.В. Ходосовская, Ж.А. Ибрагимова, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1800-1815.
 4. Дислипидемия и коронарный атеросклероз у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, Т.В. Русак, В.Д. Козич, М.Г. Колядко, Т.В. Статкевич, С.А. Махнач, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. - 2023. - Т. 15, № 4. - С. 472-484.
 5. Дислипидемия и атеросклероз прецеребральных артерий у бессимптомных лиц с субклиническим гипотиреозом / Е.Б. Петрова, О.Н. Попель, О.Н. Шишко, Т.В. Статкевич, М.И. Бельская, М.Г. Колядко, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 333-343.
 6. Мобильное приложение в прогнозировании систолической функции левого желудочка при лечении рака молочной железы антрациклинами / Н.Б. Конончук, С.Н. Конончук, Е.Б. Петрова, М.С. Абрамович, Н.А. Козловская, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1785-1792.
 7. Остеосаркопеническое ожирение у пациентов с болезнями системы кровообращения: эпидемиология, клиническое значение, современные подходы к диагностике / К.Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, А.Ф. Шептулина, О.М. Драпкина, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 511-524.
 8. Остеосаркопения и артериальная гипертензия: современный взгляд на проблему / К.Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, А.Ф. Шептулина, О.М. Драпкина, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1868–1875.
 9. Острое повреждение миокарда у пациентов с COVID-19: патогенетические аспекты, вопросы дифференциальной диагностики / А.А. Плешко, Е.Б. Петрова, Е.А. Григоренко, Т.В. Горбат, С.В. Гунич, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1859-1867.
 10. Факторы кардиоваскулярного риска у пациентов с артериальной гипертензией и остеопеническим синдромом / К. Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, Н.В. Семенова, Л.В. Семенова, Т.В. Курушко, Н.А. Васильева, Ю.В. Зайцев, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 435-445.
 11. Кардиоваскулярные риски и нерешенные вопросы гиполипидемической стратегии у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Петрова Е.Б., Шишко О.Н., Антюх К.Ю., Митьковская Н.П. // Рецепт. – 2023. – Т , №5. – С. 541-550.
 12. Перспективы атомно-силовой микроскопии в изучении патологических процессов у пациентов кардиологического профиля / Бируля А. А., Казакова М.И., Мельникова Г.Б., Петрова Е.Б., Чижик С.А., Митьковская Н. П. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2023. - Т. 7, № 2. (подана в печать).

13. Мультиmodalный подход к определению риска развития сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда. Часть 1. / Н.Л.Цапаева, С.Ф.Золотухина, Е.В. Миронова, Е.В.Бураковская, В.Л. Родич // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2022.- №2.- С. 1592-1604.
14. Мультиmodalный подход к определению риска развития сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда. Часть 2. / Н.Л.Цапаева, С.Ф.Золотухина, Е.В. Миронова, Е.В.Бураковская, А.Г. Версоцкий // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2023.- №1.- С.1758-1768.
15. Биомаркер-контролируемая терапия острого ишемического повреждения миокарда у пациентов с острым коронарным синдромом / Цапаева Н.Л, Бураковская Е.В., Золотухина С.Ф., Колядко М.Г., Русских И.И., Короткин А.М., Версоцкий А.Г., Козич И.А.//Кардиология в Беларуси.-2023.-№ 15.-С.716-722.
16. Клиническая и экономическая эффективность персонифицированной стратегии диагностики, лечения и профилактики сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с нестабильной стенокардией// Е. А. Медведева, Л. Г. Гелис, М. Г. Колядко, О. Л. Полонецкий, В. В. Шумовец// Мед. новости. – 2023. – №3. – С. 73–77.
17. Результаты стандартного и персонифицированного подхода к антитромботической терапии у пациентов с нестабильной стенокардией и коронарным шунтированием // Медведева Е.А., Гелис Л.Г.,Шумовец В.В., Полонецкий О.Л., Колядко М.Г., Русских И. И. // Кардиология в Беларуси. – 2023.– Т. 15, № 2. – С. 177–192.
18. Профилактика ранней кардиотоксичности при системном лечении резектабельного рака молочной железы // Черняк С.В., Ковш Е.В., Севрук Т.В., Ахмед Н.Н., Павлова О.С. // Кардиология в Беларуси. – 2023.– Т. 15, № 2. – С. 178–193.
19. Доклиническая кардиотоксичность при системном лечении резектабельного рака молочной железы / Черняк С.В., Ковш Е.В., Черневская М.В., Севрук Т.В., Горбат Т.В., Рачок Л.В., Ахмед Н.Н., Павлова О.С. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2023.- №1.- С.1828-1834.
20. Рузанов Д.Ю., Малахова И.В., Семёнов А.В., Писарик В.М. Снижение вреда от факторов риска неинфекционных заболеваний: научные дебаты в мире (обзор) // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2023. – № 1. С.14-22.
21. Оценка двигательной адаптации здоровых лиц по данным пространственно-временной кинематики / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, С. М. Манкевич // Докл. Нац. акад. наук Беларуси. – 2023.– Т. 67, № 1.– С. 51–58.
22. Специфические паттерны адаптивной кинематики / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, М. И. Тарасевич, С. М. Манкевич // Вес. Нац. акад. наук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 82–88.
23. Роль маркеров воспаления и повреждения миокарда в прогнозе исхода инфекции covid-19 у пациентов с ишемической болезнью сердца / Н. А. Бохан, О. Е. Полулях, И. В. Корнелюк, Т. А. Митюкова, С. В. Губкин // Здравоохранение.– 2023.– № 5.– С. 5–12.
24. Особенности течения инфаркта головного мозга под влиянием адаптивной кинезитерапии / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, М. И. Тарасевич, С. М. Манкевич, Е. О. Пономарева, В. В. Ковалева, Д. А. Королевич, Н. П. Дражина, С. А. Алешкевич // Медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 67–72.

25. Лемешко, Е.В. Разработка электродов нового поколения для регистрации биоэлектрических потенциалов сердца / Е. В. Лемешко, С. Н. Васюкевич, С. В. Губкин // Доклады БГУИР. – 2023.– Т. 21, № 1.– С. 43–50.
26. Природные курортные ресурсы Беларуси как факторы медицинской реабилитации / С. В. Губкин. Э. С. Кашицкий, Н. Д. Титкова, Л. А. Малькевич, Е. В. Лемешко // Новости мед.-биол. наук.– 2023.– Т. 23, № 2.– С. 69–76.
27. Влияние гибернированного миокарда на постишемическую дисфункцию левого желудочка после хирургической коронарной рперфузии. Часть 1// Шибeko Н.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В.. Белинская Ю.А. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1845–1852.
28. Кардиопротективный эффект фосфокреатина при коронарном шунтировании//Шибeko Н.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Семенова Н.В., Шибeko О.В. / Медицинские новости. – 2023. – № 11.
29. Ласкина, О.В. Ультрафиолетовая фотомодификация крови у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST (Часть 1). Фотохимические реакции / О.В. Ласкина, Г.А. Залеская, Н.В. Мацар // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски, 2022, Т. 6, № 2, С. 1637–1643.
30. Ласкина, О.В. Ультрафиолетовая фотомодификация крови у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST (Часть 2). Влияние на процессы метаболизма / О.В. Ласкина, Г.А. Залеская, Н.В. Мацар // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски, 2023, Т. 7, № 1, С. 1816–1820.
31. Евразийские клинические рекомендации по диагностике и лечению вторичных (симптоматических) форм артериальной гипертензии (2022) / И.Е. Чазова, Н.М. Чихладзе, Н.В. Блинова, Ж.Е. Белая, Н.М. Данилов, Е.М. Елфимова, А.Ю. Литвин, Л.Я. Рожинская, Н.Ю. Свириденко, М.Ю. Швецов, В.А. Азизов, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская, И.И. Мустафаев, А.Г. Полупанов, А.Ш. Сарыбаев, Г.А. Хамидуллаева // Евраз. кардиолог. журнал. – 2023. – № 1(42). – С. 6-65.
32. Калачик, О.В. Дисфункция трансплантата как фактор кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / О.В. Калачик, М.В. Смолякова, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 253-255.
33. Медведева, Е.А. Инновационная гиполипидемическая терапия: опыт применения инклизирана в Республике Беларусь / Е.А. Медведева, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская // Рос. кардиолог. журнал. – 2023. – Т. 28, № 4. – С. 53-61.
34. Оценка коронарного атеросклероза у бессимптомных пациентов с различным гормональным статусом щитовидной железы / Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, В.Д. Козич, М.Г. Колядко, В.Я. Борисова, Т.В. Статкевич, А.В. Мычкова, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 249-252.
35. Применение иновационных технологий в кардиоонкологии / Н.Б. Конончук, Н.А. Козловская, М.С. Абрамович, Е.С. Удовиченко, А.А. Удовиченко, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 259-263.
36. Инновационная гиполипидемическая терапия: опыт применения инклизирана в Республике Беларусь // Медведева Е.А., Григоренко Е.А. Митьковская Н.П. // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, №4. – С. 53–60.
37. Safonov N.A., Eshmanova A.K., Zhurbatkanova ZH. K., Indershiiev V.A. et all. Peculiarities of the intestinal microbiota in patients with purine metabolism disorders. Алматы, Фармация Казахстана, 2023 (*принята в печать*).

38. Corrigendum to «Transportation noise and incidence of hypertension» [Int. J. Hyg. Environ. Health 221 (2018) 1133-1141] / A. Pyko, T. Lind, N. Mitkovskaya, M. Ögren, C-G. Östensson, A. Wallas, G. Pershagen, C. Eriksson // Int. J. Hyg. Environ Health. – 2023. – Vol. 247. – pp. 114005. doi: 10.1016/j.ijheh.2022.114005.
39. Nutraceutical approaches to non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD): A position paper from the International Lipid Expert Panel (ILEP) / M. Rizzo, A. Colletti, P.E. Penson, J. Zhisheng, A. Zirlik, N.P. Mitkovskaya [et al.] // Pharmacol Res. – 2023. – Vol. 189. – pp. 106679.
40. Possible mechanisms linking obesity, steroidogenesis, and skeletal muscle dysfunction / A.F. Sheptulina, K.Y. Antyukh, A.R. Kiselev, N.P. Mitkovskaya, O.M. Drapkina // Life. – 2023. – Т. 13, № 6. – С. 1415.
41. Alberto Migliore, Liudmila Alekseeva, Sachin R. Avasthi, Raveendhara R. Bannuru ,Xavier Chevalier, Thierry Conrozie6, Sergio Crimaldi, Gustavo C. de Campos, Demirhan Diracoglu, Gianfranco Gigliucci, Gabriel Herrero, Giovanni , Ruxandra Ionescu, Jörg Jerosch, Jorge Lains, Emmanuel Maheu, Souz Makr, Natalia Martusevich, Marco Matucci-Cerinic, Karen Pavelka, Robert J. Petrella, Raghu Raman, Umberto Tarantino // Early Osteoarthritis Questionnaire (EOAQ): a tool to assess knee osteoarthritis at initial stage. Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease Volume 15, January-December 2023, Article Reuse Guidelines <https://doi.org/10.1177/1759720X221131604>.

Монографии (РБ): 5.

1. Кардиоваскулярные риски в трансплантологии / Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, О.О. Руммо, М.В. Смолякова, О.В. Калачик. – Минск : Профессиональные издания, 2022. – 288 с.
2. Энергетика миокарда – механизмы и возможности коррекции / В.Г. Цапаев, Н.Л. Цапаева. – Минск : изд. «Ковчег», 2022. – 141с.
3. Академик Василий Антонович Леонов – основатель педиатрии в Беларуси / НАН Беларуси, Институт физиологии, БГМУ; сост.: С.В. Губкин, А.В. Чантурия, Н.С. Шумин.– Минск: Бел. наука, 2022.– 246 с.
4. Цапаев В.Г., Цапаева Н.Л., 2022, изд. «Ковчег», Монография «Энергетика миокарда – механизмы и возможности коррекции», 141с.
5. Медико-климатическая характеристика, минеральные воды и целебные пеллоиды Беларуси / В. И. Сенько, В. А. Пономарев, С. В. Губкин, Э. С. Кашицкий, Н. Д. Титкова; под ред. С. В. Губкина.– Минск: Изд. центр БГУ, 2023.– 168 с.

Монографии (СНГ): 1

1. Патология : [моногр.] / А.В. Дергунов, Н.П. Митьковская, С.В. Дударенко, О.В. Леонтьева, В.И. Ионцев, Н.В. Сорокин, Е.В. Яковлев. – СПб.: Стратегия будущего, 2023. – 250 с.

Монографии (зарубежные): нет.

Учебники (РБ): нет.

Учебники (СНГ): нет.

Учебники (зарубежные): нет.

Учебные, учебно-методические пособия (РБ): 13.

1. Артериальная гипертензия : клиническое руководство / О.С.Павлова [и др.] ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 68 с.
2. Острый коронарный синдром / В.И.Стельмашок [и др.]. Хронические коронарные синдромы : клинические руководства / О.А.Суджаева, И.С.Карпова, С.П.Соловей ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 86 с.
3. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний : клиническое руководство / Е.А.Медведева, И.Д.Козлов ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 78 с.
4. Аневризмы грудной аорты / С.В. Спиридонов, Д.В.Исачкин, Ю.П.Островский. Заболевания периферических артерий : клинические руководства / Г.А.Попель ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 116 с.
5. Нарушения ритма сердца : клинические руководства / Республиканский научно-практический центр «Кардиология» ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 188 с.
6. Хроническая сердечная недостаточность / Е.К.Курлянская, О.Г.Шатова, Т.А.Дубовик. Тромбоэмболия легочной артерии : клинические руководства / Н.А.Шибeko, Л.Г.Гелис ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 126 с.
7. Диагностика и лечение болезней системы кровообращения при COVID-19: клиническое руководство / под общ. ред. Н.П. Митьковской. – Минск: Профессиональные издания, 2023. – 112 с.
8. Миокардиты / Е. А. Григоренко, Н. П. Митьковская. Перикардиты / Е. А. Григоренко. Инфекционный эндокардит : клинические руководства / С. Г. Суджаева, Н. А. Казаева ; под общ. ред. Н. П. Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 116 с.
9. Гипертрофическая кардиомиопатия. Некомпактная кардиомиопатия : клинические руководства / С.М.Комиссарова [и др.] ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023.
10. Реваскуляризация миокарда / В.В.Шумовец, Ю.П.Островский. Приобретенные пороки сердца / С.В.Спиридонов, Д.В.Исачкин, Ю.П.Островский. Кардиологическая реабилитация : клинические руководства / С.Г.Суджаева, Н.А.Казаева ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023.
11. Кардиоонкология / О.А.Суджаева ; под общ. ред. Н.П.Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023.
12. Венозные тромбоэмболические осложнения у пациентов с COVID-19 // Е.А. Медведева, Н.А. Казаева // Диагностика и лечение болезней системы кровообращения при COVID-19: практическое пособие / под общ. ред. Н. П. Митьковской. – Минск: Профессиональные издания, 2023. – С. 82-95.ISBN 985-7291-30-4.
13. Фтизиопульмонология: учебное пособие / И.В. Буйневич, Д.Ю. Рузанов. – Гомель : ГомГМУ, 2023. – 248 с.

Учебные, учебно-методические пособия (СНГ): нет.

Учебные, учебно-методические пособия (зарубежные): нет.

Справочники (РБ): нет.

Справочники (СНГ): нет.

Справочники (зарубежные): нет.

Научный отчет (годовой, заключительный): 4.

1. Заключительный отчет по заданию «Провести исследования, разработать и внедрить метод медицинской профилактики сердечно-сосудистых осложнений при коморбидной патологии у пациентов-работников ОАО «Беларуськалий» с применением современных возможностей телемедицинских технологий», договор с ОАО «Беларуськалий» от 02.04.2021 №1.2021; научный руководитель: д.м.н., профессор Митьковская Н.П. / руководитель ВНК к.м.н., доцент Григоренко Е.А.
2. Заключительный отчет по заданию НИОК(Т)Р «Разработать и внедрить алгоритм медицинской профилактики лакунарных инфарктов мозга у пациентов с артериальной гипертензией», ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Терапия», научный руководитель: д.м.н., профессор Митьковская Н.П. / ответственный исполнитель: Найда Е.Н.
3. Заключительный отчет по заданию «Разработать алгоритм и мобильное приложение оценки кардиоваскулярного риска у реконвалесцентов COVID-19», БРФФИ (международный белорусско-узбекский научно-технический проект); научный руководитель: д.м.н., профессор Митьковская Н.П. / ответственный исполнитель: к.м.н., доцент Петрова Е.Б.
4. Заключительный отчет по заданию «Разработать технологию и организовать производство инактивированной цельновирионной вакцины для медицинской профилактики COVID-19», ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Геномные технологии и инфекционная безопасность»; научный руководитель: д.м.н., профессор Губкин С.В.

Статьи (РБ): 30.

1. Анализ распространенности сердечно-сосудистых событий и факторов, повышающих кардиоваскулярный риск, у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19 / У.К. Камилова, Д.Р. Машарипова, Н.А. Нуритдинов, Б.Б. Утемурадов, Д.Р. Тагаева, Е.Б. Петрова, А.А. Плешко, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 446-459.

2. Диагностика безболевого ишемии миокарда и стратификация кардиоваскулярного риска по данным визуализирующих методов исследования у пациентов с различными вариантами распределения жировой ткани / И.В. Патеюк, Н.П. Митьковская, Т.В. Русак Т.В., Статкевич, Т.В. Горбат, В.И. Терехов, О.П. Семенюк // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1821-1827.
3. Динамика показателей свертывающей системы крови в зависимости от выраженности хронической дыхательной недостаточности и дисфункции эндотелия у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / Д.В. Лапицкий, В.А. Пупкевич, Т.В. Чирикова, И.С. Двораковский, А.В. Гончарик, Л.В. Картун, Е.В. Ходосовская, Ж.А. Ибрагимова, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1800-1815.
4. Дислипидемия и коронарный атеросклероз у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, Т.В. Русак, В.Д. Козич, М.Г. Колядко, Т.В. Статкевич, С.А. Махнач, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. - 2023. - Т. 15, № 4. - С. 472-484.
5. Дислипидемия и атеросклероз прецеребральных артерий у бессимптомных лиц с субклиническим гипотиреозом / Е.Б. Петрова, О.Н. Попель, О.Н. Шишко, Т.В. Статкевич, М.И. Бельская, М.Г. Колядко, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 333-343.
6. Мобильное приложение в прогнозировании систолической функции левого желудочка при лечении рака молочной железы антрациклинами / Н.Б. Конончук, С.Н. Конончук, Е.Б. Петрова, М.С. Абрамович, Н.А. Козловская, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1785-1792.
7. Остеосаркопеническое ожирение у пациентов с болезнями системы кровообращения: эпидемиология, клиническое значение, современные подходы к диагностике / К.Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, А.Ф. Шептулина, О.М. Драпкина, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 511-524.
8. Остеосаркопения и артериальная гипертензия: современный взгляд на проблему / К.Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, А.Ф. Шептулина, О.М. Драпкина, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1868–1875.
9. Острое повреждение миокарда у пациентов с COVID-19: патогенетические аспекты, вопросы дифференциальной диагностики / А.А. Плешко, Е.Б. Петрова, Е.А. Григоренко, Т.В. Горбат, С.В. Гунич, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1859-1867.
10. Факторы кардиоваскулярного риска у пациентов с артериальной гипертензией и остеопеническим синдромом / К. Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, Н.В. Семенова, Л.В. Семенова, Т.В. Курушко, Н.А. Васильева, Ю.В. Зайцев, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 435-445.
11. Кардиоваскулярные риски и нерешенные вопросы гиполлипидемической стратегии у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Петрова Е.Б., Шишко О.Н., Антюх К.Ю., Митьковская Н.П. // Рецепт. – 2023. – Т , №5. – С. 541-550.

12. Перспективы атомно-силовой микроскопии в изучении патологических процессов у пациентов кардиологического профиля / Бируля А. А., Казакова М.И., Мельникова Г.Б., Петрова Е.Б., Чижик С.А., Митьковская Н. П. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2023. - Т. 7, № 2. (подана в печать).
13. Мультиmodalный подход к определению риска развития сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда. Часть 1. / Н.Л.Цапаева, С.Ф.Золотухина, Е.В. Миронова, Е.В.Бураковская, В.Л. Родич // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2022.- №2.- С. 1592-1604.
14. Мультиmodalный подход к определению риска развития сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда. Часть 2. / Н.Л.Цапаева, С.Ф.Золотухина, Е.В. Миронова, Е.В.Бураковская, А.Г. Версоцкий // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2023.- №1.- С.1758-1768.
15. Биомаркер-контролируемая терапия острого ишемического повреждения миокарда у пациентов с острым коронарным синдромом / Цапаева Н.Л, Бураковская Е.В., Золотухина С.Ф., Колядко М.Г., Русских И.И., Короткин А.М., Версоцкий А.Г., Козич И.А.//Кардиология в Беларуси.-2023.-№ 15.-С.716-722.
16. Клиническая и экономическая эффективность персонифицированной стратегии диагностики, лечения и профилактики сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с нестабильной стенокардией// Е. А. Медведева, Л. Г. Гелис, М. Г. Колядко, О. Л. Полонецкий, В. В. Шумовец// Мед. новости. – 2023. – №3. – С. 73–77.
17. Результаты стандартного и персонифицированного подхода к анти тромботической терапии у пациентов с нестабильной стенокардией и коронарным шунтированием // Медведева Е.А., Гелис Л.Г.,Шумовец В.В., Полонецкий О.Л., Колядко М.Г., Русских И. И. // Кардиология в Беларуси. – 2023.– Т. 15, № 2. – С. 177–192.
18. Профилактика ранней кардиотоксичности при системном лечении резектабельного рака молочной железы // Черняк С.В., Ковш Е.В., Севрук Т.В., Ахмед Н.Н., Павлова О.С. // Кардиология в Беларуси. – 2023.– Т. 15, № 2. – С. 178–193.
19. Доклиническая кардиотоксичность при системном лечении резектабельного рака молочной железы / Черняк С.В., Ковш Е.В., Черневская М.В., Севрук Т.В., Горбат Т.В., Рачок Л.В., Ахмед Н.Н., Павлова О.С. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2023.- №1.- С.1828-1834.
20. Рузанов Д.Ю., Малахова И.В., Семёнов А.В., Писарик В.М. Снижение вреда от факторов риска неинфекционных заболеваний: научные дебаты в мире (обзор) // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2023. – № 1. С.14-22.
21. Оценка двигательной адаптации здоровых лиц по данным пространственно-временной кинематики / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, С. М. Манкевич // Докл. Нац. акад. наук Беларуси. – 2023.– Т. 67, № 1.– С. 51–58.
22. Специфические паттерны адаптивной кинематики / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, М. И. Тарасевич, С. М. Манкевич // Вес. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. мед. наук. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 82–88.
23. Роль маркеров воспаления и повреждения миокарда в прогнозе исхода инфекции covid-19 у пациентов с ишемической болезнью сердца / Н. А. Бохан, О. Е. Полулях, И. В. Корнелюк, Т. А. Митюкова, С. В. Губкин // Здравоохранение.– 2023.– № 5.– С. 5–12.

24. Особенности течения инфаркта головного мозга под влиянием адаптивной кинезитерапии / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, М. И. Тарасевич, С. М. Манкевич, Е. О. Пономарева, В. В. Ковалева, Д. А. Королевич, Н. П. Дражина, С. А. Алешкевич // Медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 67–72.
25. Лемешко, Е.В. Разработка электродов нового поколения для регистрации биоэлектрических потенциалов сердца / Е. В. Лемешко, С. Н. Васюкевич, С. В. Губкин // Доклады БГУИР. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 43–50.
26. Природные курортные ресурсы Беларуси как факторы медицинской реабилитации / С. В. Губкин. Э. С. Кашицкий, Н. Д. Титкова, Л. А. Малькевич, Е. В. Лемешко // Новости мед.-биол. наук. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 69–76.
27. Влияние гибернированного миокарда на постшемическую дисфункцию левого желудочка после хирургической коронарной рперфузии. Часть 1// Шибeko Н.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Белинская Ю.А. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1845–1852.
28. Кардиопротективный эффект фосфокреатина при коронарном шунтировании//Шибeko Н.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Семенова Н.В., Шибeko О.В. / Медицинские новости. – 2023. – № 11.
29. Ласкина, О.В. Ультрафиолетовая фотомодификация крови у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST (Часть 1). Фотохимические реакции / О.В. Ласкина, Г.А. Залеская, Н.В. Мацар // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски, 2022, Т. 6, № 2, С. 1637–1643.
30. Ласкина, О.В. Ультрафиолетовая фотомодификация крови у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST (Часть 2). Влияние на процессы метаболизма / О.В. Ласкина, Г.А. Залеская, Н.В. Мацар // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски, 2023, Т. 7, № 1, С. 1816–1820.

Статьи (СНГ): 7.

1. Евразийские клинические рекомендации по диагностике и лечению вторичных (симптоматических) форм артериальной гипертонии (2022) / И.Е. Чазова, Н.М. Чихладзе, Н.В. Блинова, Ж.Е. Белая, Н.М. Данилов, Е.М. Елфимова, А.Ю. Литвин, Л.Я. Рожинская, Н.Ю. Свириденко, М.Ю. Швецов, В.А. Азизов, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская, И.И. Мустафаев, А.Г. Полупанов, А.Ш. Сарыбаев, Г.А. Хамидуллаева // Евраз. кардиолог. журнал. – 2023. – № 1(42). – С. 6-65.
2. Калачик, О.В. Дисфункция трансплантата как фактор кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / О.В. Калачик, М.В. Смолякова, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 253-255.
3. Медведева, Е.А. Инновационная гиполипидемическая терапия: опыт применения инклизирана в Республике Беларусь / Е.А. Медведева, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская // Рос. кардиолог. журнал. – 2023. – Т. 28, № 4. – С. 53-61.
4. Оценка коронарного атеросклероза у бессимптомных пациентов с различным гормональным статусом щитовидной железы / Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, В.Д. Козич, М.Г. Колядко, В.Я. Борисова, Т.В. Статкевич, А.В. Мычкова, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 249-252.

5. Применение инновационных технологий в кардиоонкологии / Н.Б. Конончук, Н.А. Козловская, М.С. Абрамович, Е.С. Удовиченко, А.А. Удовиченко, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 259-263.
6. Инновационная гиполипидемическая терапия: опыт применения инклисирана в Республике Беларусь // Медведева Е.А., Григоренко Е.А. Митьковская Н.П. // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, №4. – С. 53–60.
7. Safonov N.A., Eshmanova A.K., Zhurbatkanova ZH. K., Indershiiev V.A. et all. Peculiarities of the intestinal microbiota in patients with purine metabolism disorders. Алматы, Фармация Казахстана, 2023 (*принята в печать*).

Статьи (зарубежные): 4.

1. Corrigendum to «Transportation noise and incidence of hypertension» [Int. J. Hyg. Environ. Health 221 (2018) 1133-1141] / A. Pyko, T. Lind, N. Mitkovskaya, M. Ögren, C-G. Östensson, A. Wallas, G. Pershagen, C. Eriksson // Int. J. Hyg. Environ Health. – 2023. – Vol. 247. – pp. 114005. doi: 10.1016/j.ijheh.2022.114005.
2. Nutraceutical approaches to non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD): A position paper from the International Lipid Expert Panel (ILEP) / M. Rizzo, A. Colletti, P.E. Penson, J. Zhisheng, A. Zirlik, N.P. Mitkovskaya [et al.] // Pharmacol Res. – 2023. – Vol. 189. – pp. 106679.
3. Possible mechanisms linking obesity, steroidogenesis, and skeletal muscle dysfunction / A.F. Sheptulina, K.Y. Antyukh, A.R. Kiselev, N.P. Mitkovskaya, O.M. Drapkina // Life. – 2023. – Т. 13, № 6. – С. 1415.
4. Alberto Migliore, Liudmila Alekseeva, Sachin R. Avasthi, Raveendhara R. Bannuru ,Xavier Chevalier, Thierry Conrozie6, Sergio Crimaldi, Gustavo C. de Campos, Demirhan Diracoglu, Gianfranco Gigliucci, Gabriel Herrero, Giovanni , Ruxandra Ionescu, Jörg Jerosch, Jorge Lains, Emmanuel Maheu, Souz Makr, Natalia Martusevich, Marco Matucci-Cerinic, Karen Pavelka, Robert J. Petrella, Raghu Raman, Umberto Tarantino // Early Osteoarthritis Questionnaire (EOAQ): a tool to assess knee osteoarthritis at initial stage. Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease Volume 15, January-December 2023, Article Reuse Guidelines <https://doi.org/10.1177/1759720X221131604>.

Тезисы докладов (РБ): 20.

1. Изучение взаимосвязи между толщиной комплекса интима-медиа общей сонной артерии и наличием остеопении у пациентов с артериальной гипертензией / К. Ю. Антюх, Е. А. Григоренко, Н. В. Семенова, Н. А. Васильева, Н. П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 2, прил. [Тез. докл. респ. науч.-практ. конф. с межд. участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с пленумом белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-26 мая 2023 г.]. – С. 57–58.
2. Кардиоваскулярные риски у пациентов с низкой минеральной плотностью костной ткани на фоне артериальной гипертензии и неалкогольной жировой болезни / К. Ю. Антюх, Е. А. Григоренко, Н. В. Семенова, Л. В. Семенова, Н. А. Васильева, Т. В. Курушко, Ю.В. Зайцев, Н. П. Митьковская // Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с пленумом белорусского научного общества кардиологов: тез. респ. науч.-практ. конф. с межд. участием, Минск, 25-26 мая 2023 г. – Минск, 2023. – С. 29–30.

3. Посттрансплантационная дислипидемия как фактор риска хронической ишемической болезни сердца у реципиентов трансплантата печени / Е. А. Григоренко, В. С. Невмержицкий, О. О. Руммо, Н. П. Митьковская // Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с пленумом белорусского научного общества кардиологов: тез. респ. науч.-практ. конф. с межд. участием, Минск, 25-26 мая 2023 г. – Минск, 2023. – С. 39–41.
4. Антюх, К.Ю. Факторы кардиоваскулярного риска у пациентов с низкой минеральной плотностью костной ткани на фоне артериальной гипертензии и неалкогольной жировой болезнью печени / К. Ю. Антюх, Е. А. Григоренко, Н. П. Митьковская / Медицинский университет: современные взгляды и новые подходы: сб. материалов. респ. науч.-практ. конф. с межд. участием, посвящ. 65-летию ГрГМУ, Гродно, 28-29 сентября 2023 г. – Гродно, 2023. – С. 60–61.
5. Антюх, К. Ю. Остеосаркопения у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени и артериальной гипертензией/ К. Ю. Антюх // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2023 : сб. тезисов и докладов LXXVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Минск, 19-20 апреля 2023 / под ред. С. П. Рубниковича, В. А. Филонюка. – Минск: БГМУ, 2023. – С. 467.
6. Особенности липидограммы и атеросклеротического поражения брахиоцефальных артерий у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Петрова Е.Б., Шишко О.Н., Колядко М.Г., Попель О.Н., Статкевич Т.В., Балыш Е.М., Мащар Н.В., Перминова Е.Р., Митьковская Н.П.// сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 87 – 88.
7. Структурно-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы пациентов с тромбоемболией легочной артерии на фоне синдрома хронической сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса левого желудочка / Статкевич Т.В. , Патеюк И.В., Балыш Е.М., Петрова Е.Б., Захарко А.Ю., Ромбальская А.Р., Керко Е.М., Митьковская Н.П. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 104 – 106.
8. Синдром полиорганной дисфункции у пациентов с клинически предполагаемым миокардитом / Балыш Е.М., Митьковская Н.П., Статкевич Т.В., Петрова Е.Б. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 32 – 33.
9. Модель прогноза фракции выброса левого желудочка по Симпсону на фоне комплексного лечения рака молочной железы / Конончук Н.Б., Петрова Е.Б., Балыш Е.М., Серякова И.Н., Конончук С.Н., Абрамович М.С., Козловская Н.А., Митьковская Н.П. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 59 - 60.

10. Системное воспаление и эндотелиальная дисфункция у пациентов с новой коронавирусной инфекцией SARS-COV-2 и тромбозом легочной артерии / Плешко А.А., Колядко М.Г., Русских И.И., Петрова Е.Б., Григоренко Е.А., Митьковская Н.П. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 90-91.
11. Госпитальные результаты коронарного шунтирования у пациентов с нестабильной стенокардией / Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Шибeko Н.А., Русак Т.В., Шумовец В.В., Русских И.И., Бельская М.И.// сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 73-74.
12. Взаимосвязь постинфарктного миоинфаркта с патологическим ремоделированием / Русак Т.В., Гелис Л.Г., Медведева Е.А., Шибeko Н.А., Курганович С.А., Геворкян Т.Т.// сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 98-99.
13. Предикторы развития желудочковой и наджелудочковой экстрасистолии у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна / Тарасик Е.С., Булгак А.Г., Шибeko Н.А., Троянова-Щуцкая Т.А., Сметюк Е.В. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 114-115.
14. Биомаркеры как индикаторы ишемически-реперфузионного повреждения миокарда при хирургической реваскуляризации / Шибeko Н.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Медведева Е.А., Тарасик Е.С., Белинская Ю.А. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 124-125.
15. Результаты биомаркер-контролируемой терапии креатинфосфатом у пациентов с острым инфарктом миокарда и сниженной фракцией выброса левого желудочка / Цапаева Н.Л., Бураковская Е.В., Золотухина С.Ф., Миронова Е.В., Колядко М.Г., Русских И.И., Качан Т.И., Версоцкий А.Г., Козич И.А. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение).
16. Межвизитная вариабельность артериального давления как фактор риска развития инсультов и инфарктов миокарда у пациентов с артериальной гипертензией / Лаврива М.В., Кручинина Т.А., Студент Н.В., Павлова О.С. // сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии»

совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов, Минск, 25-27 мая 2023г // Кардиология в Беларуси. -2023. – Т15, № 2 (электронное приложение). - С 70-71.

17. Гипербарическая оксигенация в современных условиях санаториев / С. В. Губкин Г. Д. Ситник, Д. Э. Кашицкий, А. Н. Каминский, В. В. Короткий // Современные физиотехнологии в санаторно-курортной сфере: матер. межд. науч.-метод. семинара.– Минск, 2023.– С. 64–71.
18. Лемешко, Е. В. Научное обоснование медицинской профилактики и реабилитации в санаториях Беларуси / Е. В. Лемешко, С. В. Губкин // Современные физиотехнологии в санаторно-курортной сфере: матер. межд. науч.-методич. семинара.– Минск, 2023.– С. 10–12.
19. Митьковская Н.П. Острое шемическое повреждение почек: чего ждать дальше? / Н.П. Митьковская, Е.Ю. Бранковская // Республикаская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» совместно с Пленумом Белорусского научного общества кардиологов: тезисы докладов, Минск, 25-26 мая 2023 г. [Опубл. в журн.] Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 2. Электронное приложение. – С. 75-76.
20. Морозик П.М., Руденко Э.В., Кобец Е.В., Руденко Е.В., Шибек О.В. Молекулярно-генетические аспекты патологии костей у белорусских пациентов с остеопорозом // Сахаровские чтения 2023 года: экологические проблемы XXI века: материалы 23-й международной научной конференции, 18–19 мая 2023 г., г. Минск, Республика Беларусь : в 2 ч. / Междунар. гос. экол. ин-т им.А.Д.Сахарова Бел. гос. ун-та; редкол. : А.Н.Батян [и др.] ; под ред. д-ра б. н., доцента О.И.Родькина, к. т. н., доцента М. Г. Герменчук. – Минск: ИВЦ Минфина, 2023. – Ч. 1. – С.363-367.

Тезисы докладов (СНГ): 36.

1. Митьковская, Н.П. Гепатокардиальный континуум реципиентов трансплантата печени: от цирротической кардиомиопатии до хронической ишемической болезни сердца / Н.П. Митьковская, О.О. Руммо, Е.А. Григоренко // Вестн. трансплантологии и искусственных органов. – 2023. – Т. 25, № S. – С. 83.
2. Невмержицкий, В.С. Посттрансплантационная дислипидемия как фактор сердечно-сосудистого риска / В.С. Невмержицкий, Н.П. Митьковская // Актуальные аспекты медицинской деятельности в молодежной среде : сб. статей III науч.-практ. конф. с междунар. участием, Киров, 6 июля 2023 г. / под ред. Л.М. Железнова [и др.]. – Киров, 2023. – С. 22-26.
3. Факторы кардиоваскулярного риска у пациентов с артериальной гипертензией и низкой минеральной плотностью костной ткани / К. Ю. Антюх, Е. А. Григоренко, Н. В. Семенова, Н. А. Васильева, Т. В. Курушко, Н. П. Митьковская // Применение высоких инновационных технологий в профилактической медицине : материалы респ. науч.-практ. конф. с межд. участием, Андижан, 30 мая 2023 г. / под ред. М. М. Мадазимова. – Андижан, 2023. – С. 126–128.
4. Антюх, К.Ю. Результаты оценки факторов кардиоваскулярного риска пациентов с артериальной гипертензией и остеопеническим синдромом / К. Ю. Антюх, Е. А. Григоренко, Н. П. Митьковская // Спорные и нерешенные вопросы кардиологии 2023: сб. тез. V межд. конф. Евраз. ассоциации кардиологов, онлайн, 18-19 октября 2023 г. – С. 73.

5. Антюх, К.Ю. Сердечно-сосудистые риски у пациентов с артериальной гипертензией и низкой минеральной плотностью костной ткани / К. Ю. Антюх, Е. А. Григоренко, Н. П. Митьковская // Превентивная кардиология: от первичной профилактики до кардиореабилитации: сб. тезисов Межд. науч.-практ. конф. кардиологов, Ташкент, 23-24 октября, 2023г. – Ташкент, 2023. – С. 15-16.
6. Дислипидемия у пациентов с артериальной гипертензией и низкой минеральной плотностью костной ткани / К. Ю. Антюх, Е. А. Григоренко, Л. В. Семенова, Н. А. Васильева, Н. П. Митьковская // Кардиология на перекрестке наук: сб. тезисов XIII Междунар. Конгр.; XVII Междунар. симпозиум по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку; XXIX научно-практ. конф. «Актуальные вопросы кардиологии», Тюмень, 14-16 декабря 2023г. (в печати).
7. Структурно-функциональные особенности сердца реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде / Е. А. Григоренко, К. Ю. Антюх, О. О. Руммо, Н. П. Митьковская // Сердечная недостаточность 2023: сборник тезисов национального конгресса с международным участием, Москва, 8-9 декабря, 2023г. (в печати).
8. Клинико-лабораторные особенности течения тромбоза легочной артерии у лиц с COVID-19 и абдоминальным ожирением / Плешко А.А., Петрова Е.Б., Колядко М.Г., Митьковская Н.П. // Материалы IX Республиканского Конгресса специалистов клинической лабораторной диагностики Республики Беларусь // Лабораторная диагностика. Восточная Европа. – 2023. - том 12, № 2 (электронное приложение). - С. 143-144.
9. Особенности атеросклеротического поражения коронарного русла у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Петрова Е.Б., Козич В.Д., Шишко О.Н., Овчинникова Н.В., Статкевич Т.В., Пригодина Т.А., Балыш Е.М., Митьковская Н.П. // сборник тезисов XIII международного конгресса «Кардиология на перекрестке наук» совместно с XVII Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку XXIX Ежегодной научно-практической конференцией «Актуальные вопросы кардиологии», Тюмень, 6-7 декабря 2023г. (принята в печать).
10. Геморрагическое пропитывание миокарда при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST // Русак Т.В., Гелис Л.Г., Медведева Е.А., Шибeko Н.А., Курганович С.А., Горбат Т.В., Тарасик Е.С. // Кардиологический вестник. – Том 18, С.63.
11. Факторы риска и структура коморбидности у пациентов молодого возраста с инфарктом миокарда // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Кузнецова Т.В. // Кардиологический вестник. – Том 18. С.133.
12. Отдаленные результаты эндоваскулярного и хирургического лечения пациентов с нестабильной стенокардией // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Полонецкий О.Л., Шумовец В.В., Русак Т.В., Колядко М.Г. // Кардиологический вестник. – Том 18. С.158.
13. Влияние геморрагического пропитывания миокарда на ремоделирование левого желудочка у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST // Русак Т.В., Гелис Л.Г., Медведева Е.А., Шибeko Н.А., Курганович С.А., Горбат Т.В. // Материалы Рос. конгресса кардиологов 2023. – С. 234.
14. Лабораторные возможности неинвазивной диагностики нестабильного течения ИБС // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Полонецкий О.Л., Колядко М.Г. // Материалы Рос. конгресса кардиологов 2023. – С. 560.

15. Прогнозирование повторных сердечно-сосудистых осложнений за семилетний период наблюдения у пациентов с нестабильной стенокардией и коронарным шунтированием // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Шумовец В.В., Колядко М.Г. // Материалы Рос. конгресса кардиологов 2023. – С. 577.
16. Оценка степени активации биомаркеров атеротромбоза у пациентов молодого возраста с инфарктом миокарда и стентированием коронарных артерий // Медведева Е.А., Кузнецова Т.А., Хисамо С.А. // Материалы Рос. конгресса кардиологов 2023. – С. 337.
17. Ранние и отдалённые клинические исходы эндоваскулярной имплантации аортального клапана // Полонецкий О.Л. (1), Медведева Е.А. (1), Дыленок К.А. (2), Кожевников Д.В. (1) // Материалы Рос. конгресса кардиологов 2023. – С.708.
18. Предикторы реперфузионного повреждения миокарда у пациентов с нестабильной стенокардией и стентированием коронарных артерий // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Колядко М.Г., Полонецкий О.Л. // Материалы конференции «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал». – С. 44.
19. Влияние микрососудистой обструкции на структурно-функциональные изменения сердца у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST // Русак Т.В., Гелис Л.Г., Медведева Е.А., Шибeko Н.А., Курганович С.А. // Материалы конференции «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал» – С. 27.
20. Остаточный тромbogenный риск после коронарного шунтирования у пациентов с нестабильной стенокардией // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Островский Ю.П., Шумовец В.В., Русак Т.В., Колядко М.Г. // Материалы XXIX Всероссийского Съезда сердечно-сосудистых хирургов.
21. Результаты персонифицированной антитромботической терапии у пациентов с нестабильной стенокардией и стентированием коронарных артерий // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Колядко М.Г., Полонецкий О.Л. // Материалы всероссийской конференции с международным участием «Кардиоваскулярная фармакотерапия».
22. Клиническое и прогностическое значение высокой остаточной реактивности тромбоцитов у пациентов с нестабильной стенокардией // Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Колядко М.Г., Полонецкий О.Л. // Материалы всероссийской конференции с международным участием «Кардиоваскулярная фармакотерапия».
23. Взаимосвязь раннего нарушения функции почек с ремоделированием сердца у пациентов с артериальной гипертензией / Ясюкайт Н.В., Затолока Н.В., Барбук О.А., Русских И.И., Колядко М.Г., Павлова О.С. // Тезисы XIX Всероссийского конгресса «Артериальная гипертензия 2023: современное состояние проблемы». РФ. 22-23 марта 2023. С.8.
24. Полиморфизм генов семейства CYP450, ассоциированных с эффективностью метаболизма лекарственных средств с учетом кардиотоксичности, среди пациентов с раком молочной железы / Кипень В.Н., Добыш О.Г., Черняк С.В., Колядко М.Г., Павлова О.С., Ковш Е.В., Лемеш В.А. // Тезисы IX Республиканского конгресса специалистов клинической лабораторной диагностики. Международный научно-практический журнал «Лабораторная диагностика» Восточная Европа. –2023. –Т.12. –№12. – 89с.
25. Взаимосвязь воспаления и оксидативного стресса с поражением органов-мишеней у пациентов с артериальной гипертензией / Павлова О.С., Ясюкайт Н.В., Затолока Н.В., Барбук О.А., Русских И.И., Колядко М.Г. // Тезисы Ежегодной всероссийской научно-практической конференции «Кардиология на марше 2023». Кардиологический вестник. Специальный выпуск. – 2023. – С.77-78. (6-8 июня 2023).

26. Респираторные инфекции у пожилых / Д.Ю. Рузанов // Тезисы докладов I Узбекистанского пульмонологического форума «Инновационные технологии в респираторной медицине», Ташкент, 17 сентября 2023. «Akademnashr NMM», Ташкент 2023, стр. 165-167.
27. Взаимосвязь размера некроза миокарда с левожелудочковой недостаточностью при остром инфаркте миокарда. / Русак Т.В., Гелис Л.Г., Медведева Е.А., Шибeko Н.А., Гайдель И.К. // Материалы XVII Всероссийского национального конгресса лучевых диагностов и терапевтов «РАДИОЛОГИЯ – 2023». 30.05. – 01.07.2023, с. 297 (48).
28. Бранковская, Е.Ю. Липокалин-2 как предиктор хронической болезни почек у пациентов с инфарктом миокарда после острого повреждения почек / Е.Ю. Бранковская // ВЕСТНИК Смоленской государственной медицинской академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 256-258.
29. Rustamov M.N. Helicobacter pylori eradication problems. Different ways leading to one goal. /M.N. Rustamov// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2023, стр. 52.
30. Rustamov M.N. /Helicobacter pylori eradication in patients with duodenal ulcer. Abilities of nonpharmacologic factors. /M.N. Rustamov// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2023, стр. 53.
31. Rustamov M.N. Prevalence of irritable bowel syndrome in Belarus. /M.N. Rustamov// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2023, стр.60.
32. Rustamov M.N. Different probiotic strains in the treatment of Helicobacter pylori infection: in vitro and in vivo models. /M.N. Rustamov, N.V. Baryshnikova, A.V. Svarval// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2023, стр. 61.
33. Rustamov M.N. Management of hyperacid syndrome. Abilities of drinking mineral water. /M.N. Rustamov// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2023, стр. 62.
34. Rustamov M.N. Investigation of gut microflora in patients with different bowel diseases. Clinical significance. /M.N. Rustamov// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2023, стр. 63.
35. Рустамов М.Н. Коррекция дисбиоза у пациентов с дивертикулярной болезнью толстого кишечника. /М.Н.Рустамов// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2023, стр. 64.
36. Рустамов М.Н. Исследования микробиоценоза кишечника при его различных патологиях. /М.Н.Рустамов// Материалы 25-го Международного Славяно-Балтийского научного форума «Санкт-Петербург – Гастро-2023». Гастроэнтерология Санкт-Петербурга №1-2, 2022, стр. 65.

Тезисы докладов (зарубежные): 10.

1. Hyperlipoproteinemia and characteristic features of atherosclerotic lesions of coronary arteries in patients with acute coronary syndrome and subclinical hypothyroidism / Petrova E.B., Statkevich T.V., Shishko O.N., Kaliadka M.G., Mitkovskaya N.P. // EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023 // Clin Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S394, DOI 10.1515/cclm-2023-7038.
2. Clinical and laboratory features of the course of pulmonary embolism in patients with covid-19 and abdominal obesity / A. Pleshko, E. Petrova, M. Kaliadka, N. Mitkovskaya // EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023 // Clin Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S731, DOI 10.1515/cclm-2023-7041.
3. Estimation of practically healthy subjects' parameters of oxygen transfer in conditionals of creation of binary classification models of functional state of the microcirculation system // 9th Eurosummer School on Biorheology & Symposium on Micro and Nano Mechanics and Mechanobiology of Cells, Tissues and Systems, 28-31st August, Varna, Bulgaria. – Book of abstracts, 2023 – P. 54-55.
4. Laboratory predictors of myocardial infarction in patients with unstable angina and coronary artery stenting based on the results of a seven-year follow-up // IFCC-EFLM EuroMedLab Roma 2023/ 21-25 may P0403. S –489.
5. The association between inflammatory markers and target organ damage in hypertension patients / Yasiukaits N.V., Barbuk O.A., Zatuloka N.V., Russkikh I.I., Kaliadka M.G., Pavlova O.S. // XXX Венгерский Конгресс по артериальной гипертензии, A Magyar Hypertonia Társaság XXX, сборник тезисов (15-16.09.2023).
6. Patient-oriented treatment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. Ruzanau D.Y., Davidovskaya E.I // European Journal of Allergy and Clinical Immunology. Volume 131, Issue 4, p1A, p 708, July 2023.
7. A. Rudenka, A. Buglova, T. Tiabut, G. Babak, E. Rudenka. Frequency of hypovitaminosis D and association of plasma 25(OH)D with indicators of disease activity in patients with rheumatoid arthritis // World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, May 4-7, 2023, Barcelona, Spain; Abstract book. – 2023. – P. 527.
8. P. Marozik, E. Rudenka, A. Rudenka, V. Samokhovec, A. Shybeka, K. Kobets. Genetics of bone density and fracture risk in Belarusian patients with osteoporosis // World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, May 4-7, 2023, Barcelona, Spain; Abstract book. – 2023. – P. 441.
9. E. Rudenka, E. Detkovich, G. Babak, A. Evdokimova, A. Rudenka. Treatment of severe secondary osteoporosis in young adult patient: a case report // World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, May 4-7, 2023, Barcelona, Spain; Abstract book. – 2023. – P. 525.
10. A. Rudenka. Hypovitaminosis D in adults is an actual problem in the republic of Belarus // World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, May 4-7, 2023, Barcelona, Spain; Abstract book. – 2023. – P. 526.

Сборник научных трудов (РБ): нет.

Периодическое научное издание, издаваемое научной организацией, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований:

1. Анализ распространенности сердечно-сосудистых событий и факторов, повышающих кардиоваскулярный риск, у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19 / У.К. Камилова, Д.Р. Машарипова, Н.А. Нуритдинов, Б.Б. Утемурадов, Д.Р. Тагаева, Е.Б. Петрова, А.А. Плешко, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 446-459.
2. Диагностика безболевого ишемии миокарда и стратификация кардиоваскулярного риска по данным визуализирующих методов исследования у пациентов с различными вариантами распределения жировой ткани / И.В. Патеюк, Н.П. Митьковская, Т.В. Русак Т.В., Статкевич, Т.В. Горбат, В.И. Терехов, О.П. Семенюк // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1821-1827.
3. Динамика показателей свертывающей системы крови в зависимости от выраженности хронической дыхательной недостаточности и дисфункции эндотелия у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / Д.В. Лапицкий, В.А. Пупкевич, Т.В. Чирикова, И.С. Двораковский, А.В. Гончарик, Л.В. Картун, Е.В. Ходосовская, Ж.А. Ибрагимова, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1800-1815.
4. Дислипидемия и коронарный атеросклероз у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, Т.В. Русак, В.Д. Козич, М.Г. Колядко, Т.В. Статкевич, С.А. Махнач, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. - 2023. - Т. 15, № 4. - С. 472-484.
5. Дислипидемия и атеросклероз прецеребральных артерий у бессимптомных лиц с субклиническим гипотиреозом / Е.Б. Петрова, О.Н. Попель, О.Н. Шишко, Т.В. Статкевич, М.И. Бельская, М.Г. Колядко, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 333-343.
6. Мобильное приложение в прогнозировании систолической функции левого желудочка при лечении рака молочной железы антрациклинами / Н.Б. Конончук, С.Н. Конончук, Е.Б. Петрова, М.С. Абрамович, Н.А. Козловская, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1785-1792.
7. Остеосаркопеническое ожирение у пациентов с болезнями системы кровообращения: эпидемиология, клиническое значение, современные подходы к диагностике / К.Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, А.Ф. Шептулина, О.М. Драпкина, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 511-524.
8. Остеосаркопения и артериальная гипертензия: современный взгляд на проблему / К.Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, А.Ф. Шептулина, О.М. Драпкина, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1868–1875.
9. Острое повреждение миокарда у пациентов с COVID-19: патогенетические аспекты, вопросы дифференциальной диагностики / А.А. Плешко, Е.Б. Петрова, Е.А. Григоренко, Т.В. Горбат, С.В. Гунич, Н.П. Митьковская // Неотлож. кардиология и кардиоваскуляр. риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1859-1867.

10. Факторы кардиоваскулярного риска у пациентов с артериальной гипертензией и остеопеническим синдромом / К. Ю. Антюх, Е.А. Григоренко, Н.В. Семенова, Л.В. Семенова, Т.В. Курушко, Н.А. Васильева, Ю.В. Зайцев, Н.П. Митьковская // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 435-445.
11. Кардиоваскулярные риски и нерешенные вопросы гипополипидемической стратегии у бессимптомных пациентов с субклиническим гипотиреозом / Петрова Е.Б., Шишко О.Н., Антюх К.Ю., Митьковская Н.П. // Рецепт. – 2023. – Т , №5. – С. 541-550.
12. Перспективы атомно-силовой микроскопии в изучении патологических процессов у пациентов кардиологического профиля / Бируля А. А., Казакова М.И., Мельникова Г.Б., Петрова Е.Б., Чижик С.А., Митьковская Н. П. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2023. - Т. 7, № 2. (подана в печать).
13. Мультимодальный подход к определению риска развития сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда. Часть 1. / Н.Л.Цапаева, С.Ф.Золотухина , Е.В. Миронова, Е.В.Бураковская, В.Л. Родич // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2022.- №2.- С. 1592-1604.
14. Мультимодальный подход к определению риска развития сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда. Часть 2. / Н.Л.Цапаева, С.Ф.Золотухина , Е.В. Миронова, Е.В.Бураковская, А.Г. Версоцкий // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2023.- №1.- С.1758-1768.
15. Биомаркер-контролируемая терапия острого ишемического повреждения миокарда у пациентов с острым коронарным синдромом / Цапаева Н.Л, Бураковская Е.В., Золотухина С.Ф., Колядко М.Г., Русских И.И., Короткин А.М., Версоцкий А.Г., Козич И.А.//Кардиология в Беларуси.-2023.-№ 15.-С.716-722.
16. Клиническая и экономическая эффективность персонифицированной стратегии диагностики, лечения и профилактики сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с нестабильной стенокардией// Е. А. Медведева, Л. Г. Гелис, М. Г. Колядко, О. Л. Полонецкий, В. В. Шумовец// Мед. новости. – 2023. – №3. – С. 73–77.
17. Результаты стандартного и персонифицированного подхода к анти тромботической терапии у пациентов с нестабильной стенокардией и коронарным шунтированием // Медведева Е.А., Гелис Л.Г.,Шумовец В.В., Полонецкий О.Л., Колядко М.Г., Русских И. И. // Кардиология в Беларуси. – 2023.– Т. 15, № 2. – С. 177–192.
18. Профилактика ранней кардиотоксичности при системном лечении резектабельного рака молочной железы // Черняк С.В., Ковш Е.В., Севрук Т.В., Ахмед Н.Н., Павлова О.С. // Кардиология в Беларуси. – 2023.– Т. 15, № 2. – С. 178–193.
19. Доклиническая кардиотоксичность при системном лечении резектабельного рака молочной железы / Черняк С.В., Ковш Е.В., Черневская М.В., Севрук Т.В., Горбат Т.В., Рачок Л.В., Ахмед Н.Н., Павлова О.С. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярный риск.-2023.- №1.- С.1828-1834.
20. Рузанов Д.Ю., Малахова И.В., Семёнов А.В., Писарик В.М. Снижение вреда от факторов риска неинфекционных заболеваний: научные дебаты в мире (обзор) // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2023. – № 1. С.14-22.
21. Оценка двигательной адаптации здоровых лиц по данным пространственно-временной кинематики / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, С. М. Манкевич // Докл. Нац. акад. наук Беларуси. – 2023.– Т. 67, № 1.– С. 51–58.

22. Специфические паттерны адаптивной кинематики / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, М. И. Тарасевич, С. М. Манкевич // Вест. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. мед. наук. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 82–88.
23. Роль маркеров воспаления и повреждения миокарда в прогнозе исхода инфекции covid-19 у пациентов с ишемической болезнью сердца / Н. А. Бохан, О. Е. Полулях, И. В. Корнелюк, Т. А. Митюкова, С. В. Губкин // Здравоохранение.– 2023.– № 5.– С. 5–12.
24. Особенности течения инфаркта головного мозга под влиянием адаптивной кинезитерапии / В. А. Лукашевич, В. В. Пономарев, С. В. Губкин, М. И. Тарасевич, С. М. Манкевич, Е. О. Пономарева, В. В. Ковалева, Д. А. Королевич, Н. П. Дражина, С. А. Алешкевич // Медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 67–72.
25. Лемешко, Е.В. Разработка электродов нового поколения для регистрации биоэлектрических потенциалов сердца / Е. В. Лемешко, С. Н. Васюкевич, С. В. Губкин // Доклады БГУИР. – 2023.– Т. 21, № 1.– С. 43–50.
26. Природные курортные ресурсы Беларуси как факторы медицинской реабилитации / С. В. Губкин, Э. С. Кашицкий, Н. Д. Титкова, Л. А. Малькевич, Е. В. Лемешко // Новости мед.-биол. наук.– 2023.– Т. 23, № 2.– С. 69–76.
27. Влияние гибернированного миокарда на постшемическую дисфункцию левого желудочка после хирургической коронарной реперфузии. Часть 1// Шибeko Н.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Белинская Ю.А. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 1845–1852.
28. Кардиопротективный эффект фосфокреатина при коронарном шунтировании//Шибeko Н.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Семенова Н.В., Шибeko О.В. / Медицинские новости. – 2023. – № 11.
29. Ласкина, О.В. Ультрафиолетовая фотомодификация крови у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST (Часть 1). Фотохимические реакции / О.В. Ласкина, Г.А. Залеская, Н.В. Мацар // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски, 2022, Т. 6, № 2, С. 1637–1643.
30. Ласкина, О.В. Ультрафиолетовая фотомодификация крови у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST (Часть 2). Влияние на процессы метаболизма / О.В. Ласкина, Г.А. Залеская, Н.В. Мацар // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски, 2023, Т. 7, № 1, С. 1816–1820.
31. Евразийские клинические рекомендации по диагностике и лечению вторичных (симптоматических) форм артериальной гипертензии (2022) / И.Е. Чазова, Н.М. Чихладзе, Н.В. Блинова, Ж.Е. Белая, Н.М. Данилов, Е.М. Елфимова, А.Ю. Литвин, Л.Я. Рожинская, Н.Ю. Свириденко, М.Ю. Швецов, В.А. Азизов, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская, И.И. Мустафаев, А.Г. Полупанов, А.Ш. Сарыбаев, Г.А. Хамидуллаева // Евраз. кардиолог. журнал. – 2023. – № 1(42). – С. 6-65.
32. Калачик, О.В. Дисфункция трансплантата как фактор кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / О.В. Калачик, М.В. Смолякова, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 253-255.
33. Медведева, Е.А. Инновационная гиполипидемическая терапия: опыт применения инклизирана в Республике Беларусь / Е.А. Медведева, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская // Рос. кардиолог. журнал. – 2023. – Т. 28, № 4. – С. 53-61.

34. Оценка коронарного атеросклероза у бессимптомных пациентов с различным гормональным статусом щитовидной железы / Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, В.Д. Козич, М.Г. Колядко, В.Я. Борисова, Т.В. Статкевич, А.В. Мычкова, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 249-252.
35. Применение инновационных технологий в кардиоонкологии / Н.Б. Конончук, Н.А. Козловская, М.С. Абрамович, Е.С. Удовиченко, А.А. Удовиченко, Н.П. Митьковская // Вест. Смоленской гос. мед. академии. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 259-263.
36. Инновационная гиполипидемическая терапия: опыт применения инклисирана в Республике Беларусь // Медведева Е.А., Григоренко Е.А. Митьковская Н.П. // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, №4. – С. 53–60.
37. Safonov N.A., Eshmanova A.K., Zhurbatkanova ZH. K., Indershiiev V.A. et all. Peculiarities of the intestinal microbiota in patients with purine metabolism disorders. Алматы, Фармация Казахстана, 2023 (принята в печать).
38. Corrigendum to «Transportation noise and incidence of hypertension» [Int. J. Hyg. Environ. Health 221 (2018) 1133-1141] / A. Pyko, T. Lind, N. Mitkovskaya, M. Ögren, C-G. Östensson, A. Wallas, G. Pershagen, C. Eriksson // Int. J. Hyg. Environ Health. – 2023. – Vol. 247. – pp. 114005. doi: 10.1016/j.ijheh.2022.114005.
39. Nutraceutical approaches to non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD): A position paper from the International Lipid Expert Panel (ILEP) / M. Rizzo, A. Colletti, P.E. Penson, J. Zhisheng, A. Zirlik, N.P. Mitkovskaya [et al.] // Pharmacol Res. – 2023. – Vol. 189. – pp. 106679.
40. Possible mechanisms linking obesity, steroidogenesis, and skeletal muscle dysfunction / A.F. Sheptulina, K.Y. Antyukh, A.R. Kiselev, N.P. Mitkovskaya, O.M. Drapkina // Life. – 2023. – Т. 13, № 6. – С. 1415.
41. Alberto Migliore, Liudmila Alekseeva, Sachin R. Avasthi, Raveendhara R. Bannuru ,Xavier Chevalier, Thierry Conrozie6, Sergio Crimaldi, Gustavo C. de Campos, Demirhan Diracoglu, Gianfranco Gigliucci, Gabriel Herrero, Giovanni , Ruxandra Ionescu, Jörg Jerosch, Jorge Lains, Emmanuel Maheu, Souz Makr, Natalia Martusevich, Marco Matucci-Cerinic, Karen Pavelka, Robert J. Petrella, Raghu Raman, Umberto Tarantino // Early Osteoarthritis Questionnaire (EOAQ): a tool to assess knee osteoarthritis at initial stage. Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease Volume 15, January-December 2023, Article Reuse Guidelines <https://doi.org/10.1177/1759720X221131604>.

Электронные публикации (научная статья, сборник научных материалов, тезисов конференции, сборник нормативных документов и др.): 3.

1. Изменение активностей антиоксидантных и мембраносвязанных ферментов в эритроцитах пациентов при артериальной гипертензии [Электронный ресурс] / Г.П. Зубрицкая, Н.Н. Найда, К.Д.Нападовская, Е.С. Климович, Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская, Е.И.Слобожанина // Современные проблемы медицинской биохимии : сб. статей участников Междунар. науч.-практ. конф, посвящ. 85-летию проф. В.К. Кухты, Минск, 25 янв. 2022 г. / под ред. А.Д. Тагановича, Н.Н. Ковганко, В.В. Хрусталева. – Минск, 2022. – С. 99–105.
2. Сравнительные результаты эндоваскулярной и хирургической стратегии лечения пациентов с нестабильной стенокардией за семилетний период наблюдения / Е.А. Медведева, Л.Г. Гелис, О.Л. Полонецкий, И.В. Лазарева, М.Г. Колядко, В.В. Шумовец // X Евразийский конгресс кардиологов 16-17 мая 2022, онлайн-трансляция, www.cardio-eur.asia

3. Медведева, Е. А. Персонализированная анти тромботическая терапия у пациентов с нестабильной стенокардией / Е. А. Медведева // Спорные и нерешённые вопросы кардиологии 2022 : IV международная конференция Евразийской ассоциации кардиологов : гибридный формат : Москва, 19-20 окт. 2022 г.

Электронный учебник, монография, учебное и учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, курс дистанционного обучения: 3.

1. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Неотложная кардиология» для специальности 1-79-01 01 «Лечебное дело», составители: Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, Д.С. Герасименко, Е.М. Балыш, С.И. Кузнецова, А.А. Плешко, утв. на заседании Научно-методического совета от 19.04.2023 протокол № 4.
2. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Acute cardiac care» для специальности 1-79-01 01 «General Medicine», составители: Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, Д.С. Герасименко, Е.М. Балыш, С.И. Кузнецова, А.А. Плешко, утв. на заседании Научно-методического совета от 19.04.2023 протокол № 4.
3. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Неотложная кардиология и другие неотложные состояния» для специальности 1-79-01 01 «Лечебное дело», составители: Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, Д.С. Герасименко, Е.М. Балыш, С.И. Кузнецова, А.А. Плешко, утв. на заседании Научно-методического совета от 15.11.2023.

1.4. Руководство научно-исследовательской работой студентов на кафедре

Количество студентов, выполнявших НИР в 2022 году: 10.

Лауреаты республиканского конкурса научных работ студентов ВУЗов Республики Беларусь (работ I-III категории) – 5.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студентов-кружковцев	Фамилия, инициалы научного (-ых) руководителя (-ей)	Наименование научно-исследовательской работы	Результат участия в конкурсе (1-я категория/2-я категория/ 3-я категория/ без категорий)
1.	Мацукевич Анна Дмитриевна, Навицкая Кристина Николаевна	Митьковская Н.П.	Распространенность и структура нарушений ритма и проводимости, отдаленные исходы у лиц с COVID-19	1-я категория
2.	Михайлова Екатерина Владимировна	Митьковская Н.П., Гончарик Д.Б.	Диагностика синкопальных состояний с использованием событийного монитора	1-я категория
3.	Бруева Амалия Владиславовна	Митьковская Н.П., Полонецкий О.Л.	Эхокардиографические результаты транскатетерной имплантации аортального клапана у пациентов среднего и высокого риска кардиохирургического вмешательства	1-я категория

4.	Севрукевич Валерий Васильевич	Висмонт Ф.И., Рачок Л.В.	Инфаркт-лимитирующая эффективность дистантного и локального ишемического кондиционирования	1-я категория
5.	Острожинский Ян Александрович, Косцов Максим Антонович	Рачок Л.В., Сенько К.В.	Влияние тромбоэмболии легочной артерии на течение коронавирусной инфекции	3-я категория

Количество работ, получивших диплом на 77-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023» - 9.

2.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студентов-кружковцев	Фамилия, инициалы научного (-ых) руководителя (-ей)	Наименование научно-исследовательской работы	Результат участия в конкурсе (1-я категория/2-я категория/ 3-я категория/ без категорий)
1.	Бруева Амалия Владиславовна	Митьковская Н.П.	Неалкогольная жировая болезнь печени и сердечно-сосудистые риски	1-я категория

2.	Мацукевич Анна Дмитриевна	Митьковская Н.П.	Потенциальные предикторы прогрессирования атеросклероза у пациентов с установленным индексом коронарного кальция	1-я категория
3.	Михайлова Екатерина Владимировна,	Митьковская Н.П., Гончарик Д.Б.	ИКД, CRT-D, CRT-P – показания к имплантации	1-я категория
4.	Баранова Александра Владимировна	Митьковская Н.П.	Инфаркт миокарда без подъёма сегмента ST: предикторы прогрессирования коронарного атеросклероза и неблагоприятных исходов	2-я категория
5.	Бережной Роман Геннадьевич	Цапаева Н.Л.	Отдаленные результаты применения селективного ингибитора поздних натриевых каналов у пациентов с мультифокальным поражением коронарного русла	2-я категория

6.	Невмержицкий Владислав Сергеевич	Митьковская Н.П.	Дислипидемия у реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде	2-я категория
7.	Девяткова Александра Владимировна	Балыш Е.М.	Фибрилляция предсердий у пациентов с артериальной гипертензией	3-я категория
8.	Дыленок Ксения Андреевна	Медведева Е.А.	Осложнения транскатетерной имплантации аортального клапана в раннем и отдалённом периоде	3-я категория
9.	Лаврива Мария Вадимовна	Павлова О.С.	Межвизитная вариабельность артериального давления как фактор риска развития инсультов и инфарктов миокарда у пациентов с артериальной гипертензией	3-я категория

Количество публикаций студентов за 2023 год: 39.

1. Сборник тезисов 77-ой научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «АПСМиФ-2023»: 10.
2. • Сборник материалов 77-ой научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «АПСМиФ-2023»: 10.
3. • Сборник материалов «Инновации в медицине и фармации- 2023»: 4.
4. • Республиканский конкурс научных работ студентов (2022): 6.
5. • Республиканский конкурс научных работ студентов (2023): 5.
6. • Сборник предложений для внедрения (студенты и молодые учёные БГМУ – медицинской науке и здравоохранению Республики Беларусь: сборник научных трудов студентов и молодых ученых, БГМУ, 2023): 4.

Перечень актов внедрения: 5.

1. Инфаркт миокарда без подъёма сегмента ST: предикторы прогрессирования коронарного атеросклероза и неблагоприятных исходов.
Кем и когда предложено: Н. П. Митьковская, А. В. Баранова 2023 г.
Где и когда внедрено: в учебный процесс кафедры «Кардиологии и внутренних болезней» от 16.10.2023; в учебный процесс 2-ой кафедры внутренних болезней от 11.11.2023; в учебный процесс кафедры патологической физиологии от 03.11.2023.
2. Отдалённые результаты применения селективного ингибитора поздних натриевых каналов у пациентов с мультифокальным поражением коронарного русла.
Кем и когда предложено: Н. Л. Цапаева, Р. Г. Бережной 2023 г.
Где и когда внедрено: в учебный процесс кафедры «Кардиологии и внутренних болезней» от 16.10.2023; в учебный процесс 2-ой кафедры внутренних болезней от 11.11.2023; в учебный процесс кафедры патологической физиологии от 03.11.2023.
3. Межвизитная вариабельность артериального давления как фактор риска развития инсультов и инфарктов миокарда у пациентов с артериальной гипертензией.
Кем и когда предложено: О. С. Павлова, М. В. Лаврива 2023 г.
Где и когда внедрено: в учебный процесс кафедры «Кардиологии и внутренних болезней» от 16.10.2023; в учебный процесс 2-ой кафедры внутренних болезней от 11.11.2023; в учебный процесс кафедры патологической физиологии от 03.11.2023.
4. Первичная и вторичная профилактика жизнеугрожающих аритмий: имплантация ИКД, CRT-D, CRT-P.
Кем и когда предложено: Н. П. Митьковская, Е. В. Михайлова, Д. Б. Гончарик 2023 г.
Где и когда внедрено: в учебный процесс кафедры «Кардиологии и внутренних болезней» от 16.10.2023; в учебный процесс 2-ой кафедры внутренних болезней от 11.11.2023; в учебный процесс кафедры патологической физиологии от 03.11.2023.
5. Дислипидемия у реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде.
Кем и когда предложено: Н. П. Митьковская, В. С. Невмержицкий 2023 г.

Где и когда внедрено: в учебный процесс кафедры «Кардиологии и внутренних болезней» от 16.10.2023; в учебный процесс 2-ой кафедры внутренних болезней от 11.11.2023; в учебный процесс кафедры патологической физиологии от 03.11.2023.

Подготовка кадров высшей квалификации (за календарный год на момент заполнения отчета)

Список защищенных и утвержденных в отчетном году Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь (далее – ВАК) диссертаций:

Докторские: 1.

Медведева Елена Александровна «Нестабильная стенокардия: персонифицированная стратегия диагностики, прогнозирования и профилактики сердечно-сосудистых осложнений», научный консультант: д.м.н., профессор Гелис Л.Г., 20 июня 2022, РНПЦ «Кардиология».

Кандидатские: нет.

Подготовка научных работников высшей квалификации (с указанием ФИО исполнителя, темы, сроков выполнения, научного руководителя/консультанта, характеристики диссертационной работы, где выполняется): докторские; кандидатские; магистерские.

Выполняется 11 диссертационных работ на соискание ученой степени **доктора медицинских наук**.

Научный консультант – зав. кафедрой кардиологии и внутренних болезней, директор РНПЦ «Кардиология», д.м.н., профессор Митьковская Наталья Павловна:

1. «Ранний артрит: клинико-патогенетические особенности течения, диагностика и лечение» (Мартусевич Наталья Альбертовна, к.м.н., доцент, профессор кафедры кардиологии и внутренних болезней).

2. «Хроническая обструктивная болезнь легких у пациента с полиморбидной патологией: дисбиоз респираторного микробиома и адаптивный иммунитет, персонифицированные методы лечения и прогнозирования прогрессирующего течения» (Рузанов Дмитрий Юрьевич, к.м.н., доцент, директор РНПЦ медицинских технологий).

3. «Кардиоваскулярный риск у пациентов с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости» (Герасименок Дмитрий Станиславович, к.м.н, доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней).

4. «Безболевая ишемия миокарда: стратификация и коррекция кардиоваскулярного риска» (Патеюк Ирина Васильевна, к.м.н., доцент, заведующий кафедрой общей врачебной практики ГУО «БелМАПО»).

5. «Патогенетические особенности, клиническое течение и дифференцированная терапия хронической коронарной недостаточности у больных ХОБЛ» (Лапицкий Денис Васильевич, к.м.н., начальник 1 кардиологического отделения 432 ГВКМЦ).

6. «Тромбоэмболия легочной артерии у пациентов хронической сердечной недостаточностью: клиничко-патогенетические аспекты, прогноз и индивидуализация лечения» (Статкевич Татьяна Васильевна, к.м.н., доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней).

7. «Дислипидемия и механизмы развития атеросклероза у коморбидных пациентов» (Петрова Екатерина Борисовна, к.м.н., доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней).

Научный консультант – профессор кафедры кардиологии и внутренних болезней, д.м.н., профессор Губкин Сергей Владимирович:

1. «Структурно-функциональные и молекулярные основы формирования метаболического синдрома» (Калиновская Е.И., к.м.н., ГНУ ИФ НАН Беларуси).

2. «Ультраструктурные основы механизмов патогенеза первичных и вторичных кардиомиопатий у человека и экспериментальных животных (в клинике и эксперименте)» (Новаковская С.А., к.м.н., ГНУ ИФ НАН Беларуси).

3. «Телемедицинское мониторирование патофизиологического состояния кардиологического пациента: имплантируемые и неинвазивные методики» (Лемешко Е.В., к.м.н., ГНУ ИФ НАН Беларуси).

4. «Регулирование противоопухолевой резистентности с помощью факторов природного происхождения, их синтетических аналогов, локальной гипертермии и их сочетания с фармакологическими препаратами (экспериментальное исследование)» (Терпинская Т.И., к.м.н., ГНУ ИФ НАН Беларуси).

Выполняется 16 диссертационных работ на соискание ученой степени **кандидата медицинских наук**.

Научный руководитель – зав. кафедрой кардиологии и внутренних болезней, директор РНПЦ «Кардиология», д.м.н., профессор Митьковская Наталья Павловна:

1. «Структурные изменения головного мозга при асимптомной артериальной гипертензии» (Найда Елена Николаевна, аспирант заочной формы обучения), сроки выполнения: 2017-2021 гг.

2. «Экстренная оценка структурно-функциональных изменений сердца у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, определение стратегии интервенционного этапа» (Бейманов Александр Эдуардович, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук), сроки выполнения: 2018-2023 гг.

3. «Внебольничная пневмония: сердечно-сосудистые события в остром и отдаленном периодах» (Плешко Александр Александрович, аспирант очной формы обучения), сроки выполнения: 2019-2021 гг.

4. «Немедикаментозные методы лечения хронической ишемической болезни сердца: влияние на гемодинамические показатели сердечно-сосудистой системы, качество жизни, клинические исходы» (Бируля Александр Александрович, аспирант заочной формы обучения), сроки выполнения: 2019-2023 гг.

5. «Коронарный атеросклероз: значение воспалительного повреждения сосудистой стенки в развитии и прогрессировании атеросклероза» (Казакова Мария Игоревна, аспирант заочной формы обучения), сроки выполнения: 2020-2024 гг.

6. «Острое повреждение сердца при заболевании COVID-19: ранние и отдаленные последствия» (Макаров Александр Анатольевич, аспирант заочной формы обучения), сроки выполнения: 2020-2024 гг.

7. «Остеосаркопения у пациентов молодого и среднего возраста на фоне артериальной гипертензии и неалкогольной жировой болезни печени» (Антюх Карина Юрьевна, аспирант очной формы обучения), сроки выполнения: 2022-2024 гг.

8. «Предикторы ишемических осложнений у пациентов после перенесенного инфаркта миокарда без подъема сегмента ST» (Кузнецова Светлана Ивановна), сроки выполнения: 2023-2026 гг.

Научный руководитель – профессор кафедры кардиологии и внутренних болезней, к.м.н., доцент Мартусевич Н.А.:

1. «Ранний остеоартрит коленных суставов: разработка новых подходов к диагностике и лечению» (Бондарь Татьяна Владимировна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук), сроки выполнения: 2018-2021 гг.

Научный консультант – профессор кафедры кардиологии и внутренних болезней, д.м.н., профессор Губкин Сергей Владимирович:

1. «Оценка функционального состояния и адаптивных резервов организма студентов вузов» (Гаптарь М. И., БГМУ).

2. «Оценка функционального состояния и адаптивных резервов организма студентов вузов» (Барановская Е.А., РНПЦ «Спорта»).

Научный руководитель – доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней, д.м.н., доцент Павлова О.С.:

1. «Оценка упруго-эластических свойств артерий для определения тактики лечения пациентов с артериальной гипертензией» (Черняк Сергей Викторович, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук), сроки выполнения: 2018-2023 гг.

2. «Роль воспаления и оксидативного стресса в поражении сердечно-сосудистой системы у пациентов с артериальной гипертензией после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19» (Ясюкайт Наталья Викторовна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук), сроки выполнения 2021-2026 гг.

3. «Взаимосвязь микробиоты кишечника с факторами риска у пациентов с артериальной гипертензией и висцеральным ожирением» (Черневская Марина Владимировна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук), сроки выполнения 2022-2027 гг.

Научный руководитель – доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней, д.м.н., доцент Медведева Е.А.:

1. «Варианты клинического течения и исходы заболевания у пациентов молодого возраста с инфарктом миокарда стентированием коронарных артерий» (Кузнецова Татьяна Владимировна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук), сроки выполнения: 2021-2026 гг.

Научный руководитель – профессор кафедры кардиологии и внутренних болезней, д.м.н., доцент Рузанов Д.Ю.:

1. «Формирование приверженности к лечению у пациентов с туберкулезом» (Юденко Марина Александровна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук), сроки выполнения: 2022-2027 гг.

