

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
д.м.н., профессор
_____ С.П.Рубникович
_____ 2023 г.

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАФЕДРЫ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

за 2023 год

Рассмотрен и одобрен на заседании кафедры

протокол №4 от 14.11.2023 г. _____ С.Л.Кабак

Минск 2023

1. Общие сведения:

1.1. основные направления научной деятельности структурного подразделения;

2. Кадровый потенциал.

№ п/п	Показатели	Количество
1.	Общее число работников кафедры (лаборатории)	11
2.	Численность работников, выполняющих темы НИР (для кафедр – численность профессорско-преподавательского состава (далее – ППС), для лабораторий – численность научных работников), из них:	Кол-во ППС / кол-во штатных единиц <i>11 ППС / 12 шт.ед.</i>
3.	число докторов наук, из них:	
3.1.	в возрасте 31 - 40 лет	
3.2.	41 - 50 лет	
3.3.	51 - 60 лет	
3.4.	старше 60 лет	1
4.	число кандидатов наук, из них:	
4.1.	в возрасте до 30 лет	
4.2.	31 - 40 лет	
4.3.	41 - 50 лет	3
4.4.	51 - 60 лет	
4.5.	старше 60 лет	3
5.	Общее число преподавателей/научных работников без степени	4
6.	Общее число преподавателей/научных работников, имеющих звание, в том числе:	
6.1.	академика Национальной академии наук Беларуси	
6.2.	члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси	
6.3.	заслуженного деятеля науки Беларуси	
6.4.	профессора	1
6.5.	доцента	5
7.	Число работников, являющихся членами иностранных общественных академий	
8.	Число:	
8.1.	* работников, которым в отчетном году установлены гранты Президента Республики Беларусь в науке, образовании, здравоохранении, культуре	
8.2.	* аспирантов, которым в отчетном году установлены персональные стипендии Президента Республики Беларусь	
8.3.	* работников, которым назначены стипендии Президента Республики Беларусь для молодых ученых на отчетный год	
8.4.1-8.4.3	* лауреатов республиканского конкурса научных работ студентов ВУЗов Республики Беларусь (работ I-III категории)	3

*Примечание: * – указать кому, когда и на что*

3. Анализ состояния материально-технической базы структурного подразделения, в т.ч.:

3.1 практика коллективного использования научного оборудования и приборов; научное оборудование и приборы используются в полном объеме;

3.2 анализ состояния материально-технической базы с точки зрения ее соответствия проводимым экспериментальным научным исследованиям; материально-технической база соответствует проводимым научным исследованиям.

4. НИР и НИОК(Т)Р.

4.1. общая характеристика и финансирование выполняемых тематик.

В разделе указывается:

перечень всех научных заданий, выполняемых на кафедре/лаборатории, с указанием названия программы/подпрограммы (ГНТП, ОНТП, ГПНИ, инновационного проекта, БФФИ, инициативные НИР и др.);

сроки выполнения, дата и номер государственной регистрации работ;

руководители и ответственные исполнители работ (ФИО, ученая степень, ученое звание);

краткая характеристика полученных результатов исследований по выполняемым работам за отчетный год с обязательным указанием конечной научной (научно-технической) продукции, разработанной в рамках каждого задания в отчетном периоде (Таблица 1)

1. Индивидуальная изменчивость костей лицевого скелета по данным конусно-лучевой компьютерной томографии. № госрегистрации 20171788. Дата регистрации 23.10.2023. Срок выполнения: 01.01.2023-31.12.2027. Руководитель: зав. кафедрой, д.м.н., профессор С.Л. Кабак. Ответственный исполнитель: к.м.н., доцент Ю.М. Мельниченко.

В соответствии с календарным планом работы по теме НИР опубликовано 3 статьи в журналах РБ и РФ. Исполнители проводят изучение и анализ научной литературы, а также анализ данных конусно-лучевой компьютерной томографии на тему вариантной анатомии подглазничного канала и подглазничного отверстия. Проводится статистическая обработка полученных данных.

Таблица 1

№ п/п	Наименование задания НИОК(Т)Р (шифр)	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГПНИ, инновационного проекта, БФФИ и др.	Сроки выполнения		Объем финансирования, (руб.)	ФИО научного руководителя /ответственно го исполнителя (уч.степень, уч. звание)	Номер государственной регистрации НИОК(Т)Р	Полученный результат (кратко) <i>(если на выходе инструкция по применению, то указывать номер инструкции и дату ее утверждения)</i>
			начало	окончание				
1.	Индивидуальная изменчивость костей лицевого скелета по данным конусно-лучевой компьютерной томографии	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2027	0,00	Кабак С.Л. /Мельниченко Ю.М.	20231601	Установлены диагностические критерии гипоплазии верхнечелюстной и клиновидной пазух (результаты исследования представлены в журнальных публикациях и выступлениях на конференциях)

4.2 основные (важнейшие) научные результаты (достижения), полученные в отчетном году по всем завершенным и продолжающимся НИОК(Т)Р (см. п. 59-63 *** Приложения 1)

(К важнейшим результатам относят то, что было впервые разработано кафедрой, лабораторией в отчетном году, а также полученные новые знания и применённые новые знания для достижения практических целей и решения конкретных задач).

5. Подготовка научных работников высшей квалификации.

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

докторские: *(с указанием: ФИО исполнителя, темы диссертационного исследования, консультанта, даты и места защиты, учреждения, в котором выполнялась работа, характеристики диссертационной работы);*

кандидатские: *(с указанием: ФИО исполнителя, темы диссертационного исследования, научного руководителя, даты и места защиты, учреждения, в котором выполнялась работа, характеристики диссертационной работы).*

5.2. список выполняемых в отчетном году диссертационных/научных работ:

докторские: *ФИО исполнителя, тема диссертационной работы, научный консультант, сроки выполнения, учреждение, в котором выполняется работ;*

1. *Заточная В.В. «Вариантная анатомия дуги аорты, ее ветвей и магистральных артерий шеи». Срок выполнения: 2023-2028. Научный консультант: д.м.н., профессор С.Л. Кабак. Работа выполняется на базе кафедры морфологии человека УО БГМУ.*

кандидатские:

1. *Мехтиев Р.С. «Морфологическое обоснование денальной имплантации на верхней челюсти». Срок выполнения: 2020-2025. Руководитель: к.м.н., доцент Ю.М. Мельниченко. Цель работы: повысить эффективность денальной имплантации в боковых отделах верхней челюсти с учетом анатомических вариантов верхнечелюстной пазухи. Работа выполняется на базе кафедр морфологии человека и ортопедической стоматологии и ортодонтии УО БГМУ.*

магистерские: *ФИО исполнителя, тема работы, научный рук-ль, сроки выполнения, учреждение, в котором выполняется работа;*

студенческие: *ФИО исполнителя, тема, научный рук-ль, сроки выполнения.*

1. *С.П. Трабо, У.В. Шпетная. Вариантная анатомия клиновидной пазухи. Научные руководители: д-р мед. наук, профессор С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко. Срок выполнения: октябрь 2022 – ноябрь 2023.*

2. К.С. Корнеева. *Анатомические варианты остистых отростков шейных позвонков по данным компьютерной томографии. Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. В.В. Заточная.* Срок выполнения: октябрь 2022 – ноябрь 2023.
3. А.А. Анисова. *Топографо-анатомические и морфометрические особенности добавочных каналов Canalis Sinuosus. Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко, ассист. Р.С. Мехтиев.* Срок выполнения: октябрь 2022 – ноябрь 2023.
4. Е.А. Петрушенко. *Оценка сосцевидных отростков с использованием бимастоидного диаметра и степени пневматизации по данным конусно-лучевой компьютерной томографии. Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Журавлёва.* Срок выполнения: октябрь 2022 – апрель 2023.
5. Д.С. Сокол. *Вариантная анатомия ветвей дуги аорты. Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. В.В. Заточная.* Срок выполнения: октябрь 2022 – ноябрь 2023.
6. М.С. Зылько. *Ретикулярная формация. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Е.В. Юшкевич.* Срок выполнения: октябрь 2022 – апрель 2023.
7. А.Д. Соловчук. *Топографическая анатомия жевательной мышцы. Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Журавлёва.*
8. М.В. Сивакова. *Регенерация нервной ткани. Научный руководитель: ст. преп. И.В. Мащенко.* Срок выполнения: октябрь 2022 – апрель 2023.
9. Б.Р. Просколович, К.В. Глузд. *Количественная оценка беззубых участков альвеолярного отростка боковых отделов верхней челюсти. Научные руководители д-р мед. наук, профессор С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко.* Срок выполнения: октябрь 2022 – ноябрь 2023.
10. П.И. Павловец. *Гистофизиология эпифиза. Научный руководитель: ст. преп. И.В. Мащенко.* Срок выполнения: октябрь 2022 – апрель 2023.
11. А.Ю. Иванова, А.А. Савенко. *Боковые и срединные кисты шеи. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Е.В. Юшкевич.* Срок выполнения: октябрь 2022 – ноябрь 2023.

5.3. деятельность научно-педагогической школы за отчетный период.

5.4. повышение квалификации научных работников и профессорско-преподавательского состава (в т.ч. подготовка специалиста на рабочем месте).

№ п/п	Количество слушателей	Наименование дисциплины цикла	Название учреждения здравоохранения/учреждения образования	Курсы ПК, переподготовка, стажировка

Сотрудники кафедр, лаборатории, которые осуществляли повышение квалификации в нашем учреждении и других учреждениях					
1.	1	Реализация компетентностных моделей обучения в учреждениях высшего образования РБ	РИВШ	стажировка	
2.	1	Совершенствование профессиональной культуры преподавателя УВО: основные направления реализации инновационной деятельности в образовательном процессе	РИВШ	стажировка	
3.	2	Автоматизация подготовки учебных и научных материалов с применением современных программных приложений	РИВШ	Курсы ПК	
Сотрудники других учреждений, которые осуществляли повышение квалификации в БГМУ					
1.					
2.					

5.5. работа школы молодых ученых на кафедре, лаборатории;

5.6. деятельность СНО на кафедре (для кафедр, обеспечивающих получение высшего медицинского (фармацевтического) образования).

На кафедре работает студенческий научный кружок под руководством к.м.н., доцента Н.В. Журавлевой. Регулярно проводятся заседания кружка, на которых заслушиваются результаты работ, подготовленных студентами 1- 4 курсов стоматологического и медицинского факультета иностранных учащихся по специальности «Стоматология» (за отчетный период 9 заседаний). 19.04.2023г. на кафедре проведено 1 секционное заседание 77-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины – 2023». В конференции приняли участие студенты с 11 докладами, 7 из которых содержали результаты собственных исследований и были рекомендованы для публикации в сборнике материалов конференции и для участия в республиканском смотре-конкурсе научных работ.

6. Изобретательская, рационализаторская и патентно-лицензионная работа.

6.1. подано заявок на выдачу патентов на изобретения (полезную модель), промышленные образцы, товарные знаки, компьютерные программы.

№ п/п	Наименование заявки	№ заявки, дата подачи	Авторы
1			

6.2. получено патентов Республики Беларусь, стран Содружества Независимых государств (далее – СНГ), других стран:

№ п/п	№ заявки, наименование изобретения	Дата решения о выдаче патента / дата уведомления о регистрации, № патента	Авторы
1			

6.3. продано лицензий;

6.4. действующие (поддерживаемые) патенты за рубежом (страны СНГ, другие страны);

№ п/п	Патент (номер и наименование)	Авторы	В каких странах действует
1			

6.5. Действующие (поддерживаемые) патенты на территории Беларуси;

№ п/п	Патент (номер и наименование)	Авторы
1		

6.6. Получено свидетельств на рационализаторские предложения;

№ п/п	Название	Авторы	№ свидетельства	Дата выдачи
1				

7. Редакционно-издательская и публикационная работа.

7.1. количество, объем (в учетно-издательских листах), тираж изданных в отчетном году (кроме электронных):

	шт.	Уч.-изд.л.
Монография, изданная в Республике Беларусь		
Монография, изданная за рубежом		
Справочник в РБ		
Справочник за рубежом		
Учебник в РБ		
Учебник за рубежом		
Сборник научных трудов		
Периодическое научное издание, издаваемое научной организацией, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований		
Иное периодическое научное издание, издаваемое научной организацией		
Учебное, учебно-методическое пособие, руководство, словарь (единиц)	12	55,82
Научный отчет (годовой, заключительный) (единиц)	1	

7.2. количество статей и тезисов докладов, изданных в белорусских журналах, изданиях стран СНГ, международных журналах, сборниках научных трудов и т.д. (кроме электронных публикаций):

	шт.
Статья в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований	8
Статья в иных научных изданиях Республики Беларусь	
Статья в изданиях стран СНГ	4

Статья в зарубежном журнале	
Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь	
Тезисы доклада, опубликованные за рубежом	

7.3. публикации 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)* – **12**.

1. Мехтиев Р.С., Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Карапетян Г.М. Перфорация нижней стенки верхнечелюстной пазухи верхушкой дентального имплантата как фактор риска хронического синусита // *Оториноларингология. Восточная Европа*. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 384–395.
2. Melnichenko Y.M., Kabak S.L., Savrasova N.A., Mekhtiev R.S. Ectopic teeth in the maxillary sinus // *Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus, Medical series*. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 106-111.
3. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Лосевич О.В., Глазкина М.А. Клиническое течение, исход и осложнения у вакцинированных пациентов с COVID-19 инфекцией, находившихся на стационарном лечении // *Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук*. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 34-41.
4. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Диденко Н.С., Мельниченко Ю.М. Клинический случай тромбоза легочной артерии и инфаркта селезенки у пациента с мерцательной аритмией [In English] // *Кардиология в Беларуси*. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 543-548.
5. Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Саврасова Н.А., Журавлева Н.В. Рентгеноанатомия гипоплазированных клиновидных пазух // *Российская оториноларингология*. – 2023. – Т. 22, № 4. – С. 13-19.
6. Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Кабак С.Л., Доронина Ю.В. Дентальная имплантация с пенетрацией в верхнечелюстную пазуху // *Современная стоматология*. – 2023. – №1. – С. 43-46.
7. Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Журавлева Н.В. Диагностические критерии гипоплазии верхнечелюстной пазухи по данным конусно-лучевой компьютерной томографии // *Вестник оториноларингологии*. – 2023. – Т. 88, № 1. – С. 44-49.
8. Мехтиев Р.С., Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Заточная В.В. Взаимоотношения корней моляров с нижней стенкой верхнечелюстной пазухи // *Стоматология*. – 2023. – Т. 102, № 1. – С. 52–59.
9. Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Мехтиев Р.С., Зиновская А.В. Осведомленность стоматологов относительно анатомических факторов риска дентальной имплантации в боковых отделах верхней челюсти // *Медицинские новости*. – 2023. – № 3. – С. 35–37.
10. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л. Спонтанные гематомы мягких тканей как осложнение приема антикоагулянтов // *Кардиология Беларуси*. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 405-413.
11. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Захаренко Е.В. Дисфункция щитовидной железы при хронической обструктивной болезни легких: случай из практики // *Пульмонология*. – 2023. – Т. 33, № 6. – С. 856-860.

12. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Цедрик Л.Г. Спонтанные гематомы мягких тканей у пациентов с COVID-19 инфекцией // Новости хирургии. – 2023. – Т. 31, № 2. – С. 117-126.

7.4. списки опубликованных в отчетном году (*отразить в Приложении к отчету*): перечень изданий должен соответствовать количеству, указанному в п. 7.1., 7.2.

Монография (РБ):0
 Монография (СНГ):0
 Монография (зарубежные):0
 Учебники (РБ):0
 Учебники (СНГ):0
 Учебники (зарубежные):0

Учебные, учебно-методические пособия (РБ): **11**

1. Остеология, артрология, миология: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – 10-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2023. – 48с. Тираж 215.
2. Остеология, артрология, миология = Osteology, arthrology, myology: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – 4-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2023. – 42с. Тираж 60.
3. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / С. Л. Кабак. – 10-е изд., испр. – Минск : БГМУ, 2023. – 84с. Тираж 215.
4. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи = Clinical anatomy: head and neck anatomy: практикум для самостоятельной работы / С.Л. Кабак. – 9-е изд., испр., доп. – Минск : БГМУ, 2023. – 88с. Тираж 57.
5. Ангиология. Неврология. Спланхнология / С.Л. Кабак [и др.]. – 9-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2023. – 71с. Тираж 215.
6. Частная гистология : практикум / Ю. М. Мельниченко [и др.] – 3-е изд., испр. – Минск : БГМУ, 2023. – 88 с. Тираж 215.
7. Общая гистология : практикум / Ю. М. Мельниченко [и др.] – 2-е изд., испр. – Минск : БГМУ, 2023. – 59 с. Тираж 214.
8. Развитие и гистологическое строение органов полости рта : практикум / Ю. М. Мельниченко [и др.]. – Минск : БГМУ, 2023. – 35с. Тираж 215.
9. Cardiovascular system. Nervous system. Internal organs system / С.Л. Кабак [и др.]. – 2-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2023. – 91с. Тираж 57.
10. Musculoskeletal system / Опорно-двигательный аппарат : практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – Минск : БГМУ, 2023. – 55с. Тираж 66.
11. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / С.Л. Кабак, А.В. Глинник. – Минск : Высшая школа, 2023. – 205с.

Учебные, учебно-методические пособия (СНГ):

Учебные, учебно-методические пособия (зарубежные):

Справочники (РБ):

Справочники (СНГ):

Справочники (зарубежные):

Статьи (РБ): **7**

1. Мехтиев Р.С., Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Карапетян Г.М. Перфорация нижней стенки верхнечелюстной пазухи верхушкой дентального имплантата как фактор риска хронического синусита // Оториноларингология. Восточная Европа. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 384–395.

2. Melnichenko Y.M., Kabak S.L., Savrasova N.A., Mekhtiev R.S. Ectopic teeth in the maxillary sinus // Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus, Medical series. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 106-111.
3. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Лосевич О.В., Глазкина М.А. Клиническое течение, исход и осложнения у вакцинированных пациентов с COVID-19 инфекцией, находившихся на стационарном лечении // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 34-41.
4. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Диденко Н.С., Мельниченко Ю.М. Клинический случай тромбоза легочной артерии и инфаркта селезенки у пациента с мерцательной аритмией [In English] // Кардиология в Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 543-548.
5. Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Кабак С.Л., Доронина Ю.В. Дентальная имплантация с пенетрацией в верхнечелюстную пазуху // Современная стоматология. – 2023. – №1. – С. 43-46.
6. Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Мехтиев Р.С., Зиновская А.В. Осведомленность стоматологов относительно анатомических факторов риска дентальной имплантации в боковых отделах верхней челюсти // Медицинские новости. – 2023. – № 3. – С. 35–37.
7. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л. Спонтанные гематомы мягких тканей как осложнение приема антикоагулянтов // Кардиология Беларуси. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 405-413.

Статьи (СНГ): 3

1. Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Саврасова Н.А., Журавлева Н.В. Рентгеноанатомия гипоплазированных клиновидных пазух // Российская оториноларингология. – 2023. – Т. 22, № 4. – С. 13-19.
2. Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Журавлева Н.В. Диагностические критерии гипоплазии верхнечелюстной пазухи по данным конусно-лучевой компьютерной томографии // Вестник оториноларингологии. – 2023. – Т. 88, № 1. – С. 44-49.
3. Мехтиев Р.С., Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Заточная В.В. Взаимоотношения корней моляров с нижней стенкой верхнечелюстной пазухи // Стоматология. – 2023. – Т. 102, № 1. – С. 52–59.

Статьи (зарубежные):

Тезисы докладов (РБ):

Тезисы докладов (СНГ): 1

1. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Диденко Н.С., Лосевич О.В., Глазкина М.А. Факторы риска внутрибольничной смертности пациентов с COVID-19. Сборник трудов XIII Национального конгресса по болезням органов дыхания с международным участием. Москва, октябрь 2023, с.9-10.

Тезисы докладов (зарубежные):

Сборник научных трудов (РБ):

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

Иное периодическое научное издание, издаваемое научной организацией:

7.5. электронные публикации (*перечень*) (монография, учебник, учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, курс дистанционного обучения, справочник, сборник научных материалов, научная статья, тезисы докладов, сборник нормативных документов и др.) с адресами сайтов – 7.

1. Заточная В.В., Сокол Д.С. Вариантная анатомия ветвей дуги аорты по данным КТ-ангиографии // Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы морфологии на современном этапе», приуроченной к 85-летию к.м.н., доцента С.П. Ярошевича. – 2023.
2. Манулик В.А., Синельникова Н.В. Интегральная технология морфологического образования студентов-стоматологов // Весенние анатомические чтения: сборник статей Республиканской научной конференции, посвященной 65-летию кафедры нормальной анатомии ГрГМУ, 2 июня 2023г. [Электронный ресурс] / отв. ред. Ф.Г. Гаджиева. – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем 7,2 Мб). – Гродно : Гр.ГМУ, 2023. – С. 131-134.
3. ЭУМК Гистология, цитология, эмбриология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=967>. – Дата доступа: 30.11.2023.
4. ЭУМК Анатомия человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=1159>. – Дата доступа: 30.11.2023.
5. ЭУМК Human Anatomy [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=952>. – Дата доступа: 30.11.2023.
6. ЭУМК Histology, cytology, embryology [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=1177>. – Дата доступа: 30.11.2023.
7. ЭУМК Гистология, цитология, эмбриология (МФИУ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=1209>. – Дата доступа: 30.11.2023.

8. Перечень результатов научно-практической деятельности (в соответствии с п.35-56 Приложения 1)

8.1. наименования подготовленных:

проектов Государственных программ, проектов Законов Республики Беларусь - нет;

проектов приказов и утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь (*указать № и дату утверждения*) - нет;

аналитических докладов (справок) по актуальным проблемам здравоохранения, поданных в Министерство здравоохранения Республики Беларусь - нет;

тематических информационных материалов по запросам Министерства здравоохранения Республики Беларусь - нет;

созданных и зарегистрированных информационных ресурсов (регистров, баз данных и т.д.) - нет;

информационных материалов (информационно-аналитические бюллетени, статистические сборники и др.) - нет;

инструктивно-методических и информационных писем, учебно-программной документации - нет.

8.2. наименования подготовленных и утвержденных (в т.ч. в соавторстве):

№ п/п	Дата утверждения	Регистрационный номер	Авторы	Название
Инструкции по применению				
1	15.05.23	018-0422	Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М.	Инструкция по применению метода виртуального позиционирования установки дентальных

			Карапетян, И. И. Косик, Н. А. Проخورчик: утв. М- вом здравоохранения Респ. Беларусь	имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти
Клинические протоколы				
Санитарно-эпидемиологические требования, гигиенические нормативы				
Нормативные документы (приказы, распоряжения)				
Аналитические доклады (справки), тематические информационные материалы, инструктивно-методические и информационные письма по актуальным проблемам здравоохранения.				
Информационные ресурсы (регистры, базы данных и т.д., подлежащие утверждению)				
Учебно-программная документация				
Другие технические нормативно- правовые акты				

8.3. наименование подготовленных проектов (в т.ч. в соавторстве):

<i>№ п/п</i>	<i>Регистрац ионный номер (если имеется)</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>
Клинические протоколы			
Санитарно-эпидемиологические требования, гигиенические нормативы			
Нормативные документы (приказы, распоряжения)			
Аналитические доклады (справки), тематические информационные материалы, инструктивно-методические и информационные письма по актуальным проблемам здравоохранения.			
Информационные ресурсы (регистры, базы данных и т.д., подлежащие утверждению)			
Учебно-программная документация			

Другие технические нормативно- правовые акты			

8.4. проведенные кафедрой/лабораторией: съезды, конференции, симпозиумы, семинары, выставки, круглые столы, заседания школ и др. (в т.ч. с международным участием):

№ п/п	Тема мероприятия	Место проведения, ответственные исполнители	Время проведения (дата), продолжительность (в днях)	Количество участников (чел.)
Съезды, конгрессы, выставки с международным участием				
1				
2				
Международные и республиканские научно-практические конференции, симпозиумы				
1	Секционное заседание LXXVII Международной конференции "Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023"	УО БГМУ, пр. Дзержинского 83, лекционная аудитория №6	19.04.2023	45
2				
Семинары и совещания				
1				
2				

8.5. перечень съездов, конференций, симпозиумов, семинаров, школ, выставок, в которых принимали участие работники кафедры/лаборатории (с названиями докладов, лекций, сообщений и др. участников):

№ п/п	Название конференций, симпозиумов, совещаний и пр.	Место и дата проведения	Доклады, в т.ч. стендовые, выступления и т.д. (указать название доклада, докладчиков)
Сделан доклад на республиканской конференции			
1	Научная сессия БГМУ	26.01.2023	Кабак С.Л., Заточная В.В., Развитие и вариантная анатомия резцового канала (стендовый доклад)
2	Научная сессия БГМУ	26.01.2023	Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Журавлева Н.В. Гипоплазия верхнечелюстной пазухи (стендовый доклад)

			доклад)
3	Научная сессия БГМУ	26.01.2023	Шумин Н.С., Манулик В.А. Участие медицинских работников Беларуси в развитии международного сотрудничества в 1940-е – 1960-е годы
4	Научная сессия БГМУ	26.01.2023	Юшкевич Е.В., Юшкевич М.В., Мащенко И.В. Анатомо-физиологические особенности легочных альвеол.
Сделан доклад на международной конференции на территории РБ			
1	VII Международный конгресс «Дентальная имплантология – 2003»	30-31 марта 2023г., Минск	Мехтиев Р.С., Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л. Дентальная имплантация с пенетрацией в верхнечелюстную пазуху
2	IX Белорусский международный стоматологический конгресс	1-3 ноября 2023г., Минск	Мехтиев Р.С., Кабак С.Л. Виртуальное позиционирование дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти (выступление)
3	Международная научно-практическая конференция, приуроченная к 85-летию доцента С.П.Ярошевича «Актуальные проблемы морфологии на современном этапе»	13 октября 2023г., Минск	Заточная В.В., Сокол Д.С. Вариантная анатомия ветвей дуги аорты по данным КТ-ангиографии
4	Международная научно-практическая конференция, приуроченная к 85-летию доцента С.П.Ярошевича «Актуальные проблемы морфологии на современном этапе»	13 октября 2023г., Минск	Шумин Н.С., Манулик В.А., Синельникова Н.В. Анатомическая книга в образовательном пространстве медицинского факультета БГУ

Сделан доклад на международной конференции за пределами РБ			

Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) за рубежом;
(название конференции, симпозиума, совещания и пр., место проведения, время проведения, участники):

1.

2.

Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) в Республике Беларусь;
(название конференции, симпозиума, совещания и пр., место проведения, время проведения, участники):

1.

2.

8.6. разработано, получено разрешение и налажен серийный выпуск медицинской техники, изделий медицинского назначения, лекарственных средств, диагностикумов и др.

8.7. работы, экспонируемые на выставках в Беларуси и за рубежом (с указанием названия выставки, экспонатов, места и даты проведения).

9. Научно-информационная работа: проведение патентно-информационных исследований при планировании НИОК(Т)Р и оценке завершенных работ.

Проведено патентно-информационное исследование по теме НИОК(Т)Р (ФИО исполнителя, название темы, сроки выполнения).

10. Организационно-методическая и внедренческая работа.

10.1 перечень важнейших научных достижений (инструкции по применению, компьютерные программы и др. разработки), полученных в отчетном году и внедренных в практическое здравоохранение и их практическая (экономическая, социальная) значимость (Таблица 2)

1. Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю. М., Мехтиев Р. С., Карапетян Г. М., Косик И. И., Прохорчик Н. А. Инструкция по применению метода виртуального позиционирования установки дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти. Регистрационный номер 018-0422 от 15.05.23г.

Внедрение разработок в практическое здравоохранение (организации здравоохранения)

№ п/п	Наименование разработки (инструкции по применению, патенты, компьютерные программы и др.) Регистрационный номер и дата утверждения	Разработано в рамках какой программы, подпрограммы; инновационного проекта, БФФИ, инициативной темы и др.	Авторы разработки	Место внедрения (организация здравоохранения), дата акта внедрения	Количество актов внедрения	Эффект от внедрения (практическая значимость)
1.	Инструкция по применению метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти. Регистрационный номер 018-0422 от 15.05.23г.	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.	Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Карапетян Г.М., Косик И.И., Прохорчик Н.А.	УЗ «14-я Центральная районная поликлиника Партизанского района» г. Минска	28.07.23	повышены е качества оказания комплекса медицинских услуг, направленных на восстановление целостности боковых отделов верхнего зубного ряда
2.	Инструкция по применению метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти. Регистрационный номер 018-0422 от 15.05.23г.	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.	Шевела Т.Л., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Карапетян Г.М., Косик И.И., Прохорчик Н.А.	ГУ «Университетская стоматологическая клиника» г. Минска	05.09.23	повышены е качества оказания комплекса медицинских услуг, направленных на восстановление целостности боковых отделов верхнего зубного ряда
3.	Инструкция по применению метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на	Шевела Т.Л., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Карапетян Г.М., Косик И.И.,	УЗ «7-я городская стоматологическая поликлиника» г.	08.11.23	повышены е качества оказания комплекса медицинских услуг, направленных на

	лечения адентии верхней челюсти. Регистрационный номер 018-0422 от 15.05.23г.	верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.	Прохорчик Н.А.	Минска		восстановление целостности и боковых отделов верхнего зубного ряда
4	Инструкция по применению метода установки дентальных имплантатов в боковых отделах верхней челюсти : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 16.06.22 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://med.by/methods/pdf/018-0422.pdf .	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.	Шевела Т.Л., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Карапетян Г.М.	УЗ «14-я Центральная районная поликлиника Партизанского района» г. Минска	10.10.22	повышение качества оказания комплекса медицинских услуг, направленных на восстановление целостности и боковых отделов верхнего зубного ряда
5	Инструкция по применению метода установки дентальных имплантатов в боковых отделах верхней челюсти : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 16.06.22 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://med.by/methods/	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.	Шевела Т.Л., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Карапетян Г.М.	УЗ «10-я городская стоматологическая поликлиника» г. Минска	10.10.22	повышение качества оказания комплекса медицинских услуг, направленных на восстановление целостности и боковых отделов верхнего зубного ряда

	pdf/018-0422.pdf.					
6	<p>Инструкция по применению метода установки дентальных имплантатов в боковых отделах верхней челюсти : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 16.06.22 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://med.by/methods/pdf/018-0422.pdf.</p>	<p>Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.</p>	<p>Шевела Т.Л., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Карапетян Г.М.</p>	<p>УЗ «7-я городская стоматологическая поликлиника» г. Минска</p>	<p>08.11.23</p>	<p>повышение качества оказания комплекса медицинских услуг, направленных на восстановление целостности боковых отделов верхнего зубного ряда</p>
7	<p>Инструкция по применению метода установки дентальных имплантатов в боковых отделах верхней челюсти : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 16.06.22 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://med.by/methods/pdf/018-0422.pdf.</p>	<p>Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.</p>	<p>Шевела Т.Л., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Мехтиев Р.С., Карапетян Г.М.</p>	<p>ГУ «Республиканская клиническая стоматологическая поликлиника» г. Минска</p>	<p>06.10.22</p>	<p>повышение качества оказания комплекса медицинских услуг, направленных на восстановление целостности боковых отделов верхнего зубного ряда</p>

10.2 перечень важнейших научных достижений (инструкции по применению, компьютерные программы и др. разработки), полученных в отчетном году и внедренных в образовательную деятельность (Таблица 3).

1. Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю. М., Мехтиев Р. С., Карапетян Г. М., Косик И. И., Прохорчик Н. А. Инструкция по применению метода виртуального позиционирования установки дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти. Регистрационный номер 018-0422 от 15.05.23г.

Таблица 3

10.2.1 Внедрение разработок (разработанных в БГМУ) в учебный процесс (на кафедрах БГМУ)

№ п/п	Наименование разработки (инструкции по применению, патенты, компьютерные программы и др.) Регистрационный номер и дата утверждения	Разработано в рамках какой программы, подпрограммы; инновационного проекта, БФФИ, инициативной темы и др.	Авторы разработки	Место внедрения (кафедра), дата акта внедрения	Названия учебной программы в рамках которой внедрены разработки
1.	Инструкция по применению метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 15.05.23 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян, И. И. Косик, Н. А. Прохорчик / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс].	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021-2025 гг.	Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю. М., Мехтиев Р. С., Карапетян Г. М., Косик И. И., Прохорчик Н. А.	Лучевой диагностики и лучевой терапии	Лучевая диагностика и лучевая терапия
2.	Инструкция по применению метода виртуального позиционирования	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования	Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю. М., Мехтиев Р. С.,	челюстно-лицевой хирургии	челюстно-лицевая хирургия

	<p>дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 15.05.23 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян, И. И. Косик, Н. А. Прохорчик / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс].</p>	<p>хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021-2025 гг.</p>	<p>Карапетян Г. М., Косик И. И., Прохорчик Н. А.</p>		<p>стоматоло</p>
3.	<p>Инструкция по применению метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 15.05.23 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян, И. И. Косик, Н. А. Прохорчик / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс].</p>	<p>Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021-2025 гг.</p>	<p>Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю. М., Мехтиев Р. С., Карапетян Г. М., Косик И. И., Прохорчик Н. А.</p>	<p>хирургическая стоматология</p>	<p>хирургическая стоматология, пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области</p>
4	<p>Инструкция по применению метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов при</p>	<p>Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной</p>	<p>Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю. М., Мехтиев Р. С., Карапетян Г. М., Косик И. И.,</p>	<p>морфологии человека</p>	<p>анатомия человека</p>

	<p>планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти : утов. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 15.05.23 / Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, Г. М. Карапетян, И. И. Косик, Н. А. Прохорчик / Современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний [Электронный ресурс].</p>	<p>имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации – 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021-2025 гг.</p>	<p>Прохорчик Н. А.</p>		
--	--	--	------------------------	--	--

Таблица 4

10.2.2 Внедрение разработок (разработанных сторонними организациями) в учебный процесс (на кафедрах БГМУ)

№ п/п	Наименование разработки (инструкции по применению, патенты, компьютерные программы и др.) Регистрационный номер и дата утверждения	Организация-разработчик	Авторы разработки	Место внедрения (кафедра), дата акта внедрения
1.				
2.				

10.3. консультативная помощь организациям здравоохранения и другим организациям (по каким вопросам и каким организациям, количество консультаций).

№ п/п	ФИО	Консультативная помощь (Консультация, консилиум, операции, профилактические мероприятия)	Организация, в которой оказывалась консультативная помощь	Кол-во консультаций

10.4. экспертная деятельность (с указанием экспертов (рецензентов), наименования материалов экспертизы):

1. Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию - нет
2. Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на кандидатскую диссертацию - нет
3. Оппонирование от научной организации докторской диссертации - нет
4. Оппонирование от научной организации кандидатской диссертации - нет
5. Рецензия (отзыв) специалиста на автореферат диссертации

1. Рецензия доц. В.А. Манулика на реферат «Региональные морфологические особенности лицевого нерва», автор реферата – А.П. Бабуч.

6. Рецензирование научных статей

1. Рецензия проф. С.Л. Кабака на статью «Наклоненный диск зрительного прогрессирующего миопии», автор статьи – Ю.А. Гусева.

2. Рецензия проф. С.Л. Кабака на статью «Опыт использования искусственного интеллекта для определения костного возраста», авторы статьи – В.А. Багинский, С.Д. Денисов.

3. Рецензия проф. С.Л. Кабака на статью «Морфометрические особенности сердца и сосудов, отходящих от него, по данным компьютерной томографии у человека разного пола, возраста и телосложения», автор статьи – А.А. Пасюк.

4. Рецензия проф. С.Л. Кабака на статью «Асаблівасці заростання скразной адтуліны ў вушних ракавінах лабараторных пацукоў і іглістых мышэй», авторы статьи – А.Ф. Радута, А.А. Бакунович, А.Б. Астроўская, В.А. Шатрова, І.В. Залога, А.А. Астроўскі.

7. Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ

1. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить возможности применения биологических маркеров и психофизиологической диагностики для верификации диагноза расстройств депрессивного спектра (F32, F33, F34, F41.2, F43.2)», автор – Т.С. Голубева.

2. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить нейровоспалительные факторы как прогностические маркеры развития алкогольной зависимости», автор – И.И. Горностай.

3. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить нейровоспалительные факторы как прогностические маркеры развития алкогольной зависимости», автор – Ж.А. Ибрагимова.

4. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить молекулярно-генетические биомаркеры воспаления, апоптоза и неоангиогенеза в плаценте беременных женщин с COVID-19 и установить патогенетические механизмы плацентарных нарушений», автор – С.А. Костюк.

5. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить закономерности содержания в крови биохимических молекулярных маркеров в зависимости от

биологической активности опухоли с целью оценки распространенности и вероятности опухолевой прогрессии рака желудка», автор – С.А. Красный.

6. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Разработать основанный на применении интеллектуального компьютерного зрения и искусственных нейронных сетей метод морфологической оценки биопсийного и операционного материалов образцов рака предстательной железы», автор – Т.А. Летковская.

7. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить патофизиологические механизмы возникновения хронического рефлюксзависимого кашля у детей, в том числе с ларингофарингеальным рефлюксом», автор – Ю.Х. Мараховский.

8. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить изменения структуры мембран эритроцитов пациентов с острой алкогольной интоксикацией и обосновать способы коррекции выявленных нарушений», автор – С.С. Осочук.

9. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить патогенетические механизмы развития лейкоплакии вульвы у женщин в разные возрастные периоды», автор – О.А. Пересада.

10. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Разработать неинвазивную ультразвуковую диагностику оценки активности воспалительных заболеваний кишечника и степени тяжести псевдомембранозного колита», автор – С.И. Пиманов.

11. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Определить спектр изменений ядер опухолевых клеток и микроокружения при рецидивах В-клеточных неходжкинских лимфом», автор – А.С. Портянко.

12. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучить условия индукции и разработать методы повышения иммуномодулирующей активности мезенхимальных стромальных клеток человека», автор – М.П. Потапнев.

13. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Диагностика и медицинская профилактика осложнений цирроза печени на основе определения неспецифической резистентности и биомаркеров повреждения внутренних органов», автор – Г.И. Юпатов.

14. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Разработать оригинальные синтетические пептиды для медицинской профилактики кариеса зубов», автор – С.П. Рубникович.

15. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Оценить у пациентов с бактериальными пневмониями взаимосвязь уровней ДНК цитомегаловируса в крови и мокроте с тяжестью и прогнозом течения заболевания», автор – В.Н. Семенов.

16. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Разработать метод количественного нейровизуализационных характеристик глиомы головного мозга с использованием возможностей нейронных сетей для оценки типа, степени злокачественности опухоли и динамики патологических изменений», автор – А.С. Федулов.

17. Рецензия проф. С.Л. Кабака на проект НИР «Изучение чувствительности к биоцидам биоплёночных форм микроорганизмов-возбудителей оппортунистических инфекций и разработка алгоритма расчета эффективных рабочих концентраций антисептиков и дезинфектантов с учетом формы существования микроорганизмов во внешней среде», автор – Ж.В. Циркунова.

8. Рецензирование научных отчетов **сторонних** организаций - нет

9. Рецензирование монографий, учебников - нет

10. Рецензирование учебных и учебно-методических пособий, комплексов

1. Рецензия проф. С.Л. Кабака на ЭУМК по дисциплине «Human anatomy» для специальности 7-07-0911 03 «Stomatology» (УО ВГМУ).

2. Рецензия проф. С.Л. Кабака на ЭУМК по дисциплине «Анатомия человека» для специальности 7-07-0911 03 «Стоматология» (УО ВГМУ).

11. Рецензирование проектов инструкций по применению, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов и др. - нет

12. Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, издаваемого за рубежом (специалист) - нет

13. Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, рекомендованного ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (специалист)

1. *Кабак С.Л. Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. РБ*

14. Работа в составе государственного экспертного совета Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (специалист) - нет

15. Работа в составе экспертного совета ВАК (специалист) - нет

16. Работа в составе экспертного совета по защите диссертаций (специалист) - нет

17. Работа в составе Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист) - нет

18. Работа в составе экспертной комиссии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист) - нет

19. Прочее, указать (члены Ученого совета, НТС, и др.)

1. *Кабак С.Л., НТС*

20. научное консультирование выполнения докторской диссертации (см. п.5.1 и 5.2)

21. научное руководство кандидатской диссертацией (см. п.5.1 и 5.2)

1. *Мехтиев Р.С. «Морфологическое обоснование денальной имплантации на верхней челюсти». Срок выполнения: 2020-2025. Руководитель: к.м.н., доцент Ю.М. Мельниченко.*

22. научное руководство магистерской диссертацией (см. п.5.2)

23. научное руководство студенческими научными работами (см. п.5.2)

1. *С.П. Трабо, У.В. Шпетная. Вариантная анатомия клиновидной пазухи. Научные руководители: д-р мед. наук, профессор С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко.*

2. *К.С. Корнеева. Анатомические варианты остистых отростков шейных позвонков по данным компьютерной томографии. Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. В.В. Заточная.*

3. *А.А. Анисова. Топографо-анатомические и морфометрические особенности добавочных каналов Canalis Sinuosus. Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко, ассист. Р.С. Мехтиев.*

4. *Е.А. Петрушенко. Оценка сосцевидных отростков с использованием бимастоидного диаметра и степени пневматизации по данным конусно-лучевой компьютерной томографии. Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Журавлёва.*

5. *Д.С. Сокол. Вариантная анатомия ветвей дуги аорты. Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. В.В. Заточная.*

6. *М.С. Зылько. Ретикулярная формация. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Е.В. Юшкевич.*

7. *А.Д. Соловчук. Топографическая анатомия жевательной мышцы. Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Журавлёва.*

8. *М.В. Сивакова. Регенерация нервной ткани. Научный руководитель: ст. преп. И.В. Мащенко.*

9. *Б.Р. Просколович, К.В. Глузд. Количественная оценка беззубых участков альвеолярного отростка боковых отделов верхней челюсти. Научные руководители д-р мед. наук, профессор С.Л. Кабак, канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко.*

10. *П.И. Павловец. Гистофизиология эпифиза. Научный руководитель: ст. преп. И.В. Мащенко.*

11. *А.Ю. Иванова, А.А. Савенко. Боковые и срединные кисты шеи. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Е.В. Юшкевич.*

11. Присуждение степени и звания, наград в 2023 году (*ФИО, должность*):

присуждено почетное научное звание;

присуждено звание доцента:

1. *Заточная ВВ, доцент.*

присуждено звание профессора;

избрание членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси;

избрание академиком Национальной академии наук Беларуси;

присуждена международная премия в области науки;

присуждена государственная премия Республики Беларусь;

присуждена медаль международной научной организации;

другое.

12. Международное сотрудничество.

12.1. сотрудничество с зарубежными научными организациями (указать с какими);

12.2. участие в международных проектах (указать каких);

12.3. гранты международных организаций (указать какие).

11. Основные проблемы и трудности при выполнении НИОК(Т)Р.

13. Теоретико-фундаментальные достижения* (название, форма признания):

сделано открытие (открыт закон, закономерность);

выдвинута и обоснована научная теория;

разработана концепция;

сформулировано новое направление научных исследований;

обнаружено новое свойство известного явления.

*При оформлении данного раздела необходимо руководствоваться тем, что формами признания результатов может быть следующее:

Научное открытие – установление не известных раньше, но объективно существующих закономерностей, свойств и явлений, которые вносят коренные изменения в уровень научного познания.

Научная теория – система знаний, описывающая и объясняющая определенную совокупность явлений, дающая обоснование всех выдвинутых положений и сводящая открытые в данной области законы к единому основанию.

Концепция – упорядоченная система взглядов, ориентиров, принципов и положений применительно к исследуемому объекту, содержащая основные положения, обосновывающие последующие исследования и определяющие программу действия по ее реализации.

Приложение 1

Оценка показателей результатов научной деятельности

№ п/п	Показатель	Количество	Оценка по 10-балльной шкале	Суммарная оценка по 10-балльной шкале
Публикационная деятельность*				
1.	Монография, изданная в Республике Беларусь (единиц)		5,0	
	в т.ч. учетно-издательских листов			
	монография, изданная за рубежом: единиц		5,5	
	в т.ч. учетно-издательских листов			
	Всего (единиц)			
2.	Учебник, справочник (единиц)		4,0	
	в т.ч. учетно-издательских листов			
3.1.	Сборник научных трудов (единиц)		2,8	
3.2.	Периодическое научное издание, издаваемое научной организацией, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований		4,0	
3.2.	Иное периодическое научное издание, издаваемое научной организацией		2,8	
4.	Учебно-методическое пособие, руководство, словарь (единиц)	11	1,5	$866 * 1.5 / 24 = 55$
	в т.ч. учетно-издательских листов	866		
5.	Научный отчет (годовой, заключительный) (единиц)	1	2,4	$34 * 2,4 / 5 = 16,8$
	в т.ч. учетно-издательских листов	35		
6.	Статья в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (единиц)	8	1,8	14,4
7.	Статья в иных научных изданиях Республики Беларусь (единиц)		1,5	
8.	Статья в зарубежном журнале (единиц)	4	2,6	10,4
9.	Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь (единиц)		0,3	
10.	Тезисы доклада, опубликованные за рубежом (единиц)	1	0,6	0,6
11.	Электронные публикации (научная		0,3	

	статья, сборник научных материалов, тезисов конференции, сборник нормативных документов и др.) (единиц)	2		0,6
12.	Электронный учебник, монография, учебное и учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, курс дистанционного обучения	5	1,2	6
13.	Прочее, указать		оценивается Минздравом	
	Всего баллов по разделу (пп. 1-13)			103,26
	Баллов на 1 научного работника**			11,53

Примечание:

*При заполнении раздела (Публикационная деятельность) приложения 4 следует учитывать, что указанное число баллов рассчитывается:

на средний объем монографии – 10 печатных листов,
учебника, сборника научных трудов – 20 печатных листов,
научного отчета – 5 печатных листов,
учебно-методических пособий – 1 печатный лист.

Учетно-издательский лист – 40 000 знаков или примерно 1 печатный лист (24 страницы машинописи).

**При расчете количества баллов на 1 научного работника число научных работников для республиканских научно-практических центров определяется как число штатных должностей научных работников, а для учреждений образования, обеспечивающих реализацию программ высшего и дополнительного образования взрослых, как сумма числа штатных должностей научных работников центральных научно-исследовательских лабораторий (научных частей, отделов) и 0,75% числа штатных должностей работников профессорско-преподавательского состава.

Изобретательская деятельность

14.	Получен патент организации (учреждения) на изобретение, полезную модель (единиц)		2,4	
15.	Получен патент на изобретение, полезную модель в соавторстве с научными работниками других организаций, в том числе являющихся патентообладателями		1,2	
16.	Продано патентов, лицензий (единиц)		3,0	
17.	Действующие (поддерживаемые) патенты организации (учреждения) (за рубежом) (единиц)		0,5	
	Действующие (поддерживаемые) патенты организации (учреждения) (на территории Республики Беларусь)		0,25	
18.	Получено свидетельство о регистрации компьютерной программы (единиц)		1,2	
19.	Получено свидетельство на рационализаторское предложение (единиц)		0,25	
20.	Прочее, указать (в том числе подано заявок на изобретение, рац. предложений и др.)		оценивается Минздравом	
	Всего баллов по разделу (пп. 14-20)			
	Баллов на 1 научного работника			

Повышение научной квалификации и аттестация, подготовка кадров				
21.	Утверждение ВАК докторской диссертации (единиц)		7,5	
22.	Утверждение ВАК решения совета по защите кандидатской диссертации (единиц)		5,5	
23.	Присуждено почетное научное звание (единиц)		1,0	
24.	Присуждено звание доцента (единиц)	1	3,0	3,0
25.	Присуждено звание профессора (единиц)		4,0	
26.	Избрание членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси (единиц)		8,5	
27.	Избрание академиком Национальной академии наук Беларуси (единиц)		9,0	
28.	Присуждена международная премия в области науки (единиц)		10,0	
29.	Присуждена государственная премия Республики Беларусь (единиц)		9,0	
30.	Присуждена медаль международной научной организации (единиц)		6,0	
31.	Научное консультирование выполнения докторской диссертации (единиц)	1	2,0	2,0
32.	Научное руководство кандидатской диссертацией (единиц)	1	1,0	1,0
33.	Научное руководство магистерской диссертацией (единиц)	11	0,5	2,75
	Научное руководство студенческими научными работами		0,25	
34.	Прочее, указать (другие формы повышения квалификации)		оценивается Минздравом	
	Всего баллов по разделу (пп. 21-34)			8,75
	Баллов на 1 научного работника			0,97
Научно-практическая и внедренческая деятельность				
35.	Участие в подготовке проектов Государственных программ, проектов Законов Республики Беларусь (единиц)		5,0	
36.	Подготовлено и утверждено новых методов оказания медицинской помощи (инструкции по применению) (единиц)	1	2,5	2,5
37.	Внедрены в научной организации новые методы оказания медицинской помощи (инструкции по применению) (единиц)	1	0,25	0,25
38.	Подготовлены и утверждены клинические протоколы диагностики и лечения, санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, образовательные стандарты и другие технические нормативные правовые акты (в т.ч. в соавторстве) (единиц)		4,0	
39.	Подготовлены инструктивно-методические и информационные		0,25	

	письма, учебно-программная документация (единиц)			
40.	Разработаны и получено разрешение на серийный выпуск медицинских изделий, лекарственных средств, диагностикумов, тест-систем и т.д. (в т.ч. в соавторстве) (единиц)		4,0	
41.	Налажен серийный выпуск медицинских изделий, лекарственных средств, диагностикумов тест-систем и т. д. (в т.ч. в соавторстве) (единиц)		4,0	
42.	Организована и проведена республиканская научная (научно-практическая) конференция (съезд, симпозиум) (единиц)		3,0	
43.	Организована и проведена международная научная (научно-практическая) конференция (съезд, симпозиум, совещание) (единиц)	1	4,0	4,0
44.	Проведен научный (научно-практический) семинар (единиц)		2,0	
45.	Сделан доклад на международной конференции в Республике Беларусь (единиц)	4	1,5	6
46.	Сделан доклад на международной конференции за рубежом (единиц)		2,5	
47.	Сделан доклад на республиканской конференции, республиканском совещании (единиц)	4	1,2	4,8
48.	Экспонирование результатов исследований на выставках в Республике Беларусь (количество выставок)		1,4	
49.	Экспонирование результатов исследований на выставках за рубежом:		2,0	
	страны СНГ (единиц)			
	страны дальнего зарубежья (единиц)		2,5	
50.	Подготовлен аналитический доклад (справка) по актуальным проблемам здравоохранения, поданные в Министерство здравоохранения Республики Беларусь (единиц)		2,4	
51.	Подготовка тематических информационных материалов по запросам Министерства здравоохранения Республики Беларусь (единиц)		0,5	
52.	Создание информационных ресурсов (регистров, баз данных и т.д.), утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь (единиц)		2,8	
53.	Подготовка и издание информационных материалов (информационно-аналитические бюллетени, статистические сборники и др.) (единиц)		2,8	

54.	Подготовлен (стажировка на рабочем месте) специалист из числа сторонних организаций (единиц)		1,5	
55.	Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) за рубежом (единиц)		0,2	
56.	Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) в Республике Беларусь (единиц)		0,1	
57.	Имеется актов о внедрении результатов НИР и (или) НИОК(Т)Р: в учебный процесс (единиц)	4	0,25	1
	в практику здравоохранения (единиц)	7	0,25	1,75
58.	Прочее, указать		оценивается Минздравом	
Всего баллов по разделу (пп. 35-58)				20,3
Баллов на 1 научного работника				2,26
Теоретико-фундаментальные достижения***				
59.	Сделано научное открытие (единиц)		10,0	
60.	Выдвинута и обоснована научная теория (единиц)		8,7	
61.	Разработана концепция (единиц)		6,0	
62.	Сформулировано новое направление научных исследований (единиц)		7,5	
63.	Обнаружено новое свойство известного явления (единиц)		5,6	
64.	Прочее, указать		оценивается Минздравом	
Всего баллов по разделу (пп. 59-64)				
Баллов на 1 научного работника				
<p>***Примечание: <u>Научное открытие</u> – установление не известных раньше, но объективно существующих закономерностей, свойств и явлений, которые вносят коренные изменения в уровень научного познания.</p> <p><u>Научная теория</u> – система знаний, описывающая и объясняющая определенную совокупность явлений, дающая обоснование всех выдвинутых положений и сводящая открытые в данной области законы к единому основанию.</p> <p><u>Концепция</u> – упорядоченная система взглядов, ориентиров, принципов и положений применительно к исследуемому объекту, содержащая основные положения, обосновывающие последующие исследования и определяющие программу действия по ее реализации.</p>				
Экспертная деятельность (п. 10.4)				
65.	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию (единиц)		3,0	
	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на кандидатскую диссертацию (единиц)		2,4	
66.	Оппонирование научной организации докторской диссертации (единиц)		3,0	

	Оппонирование научной организации на кандидатскую диссертации (единиц)		2,4	
67.	Рецензия (отзыв) специалиста на автореферат диссертации (единиц)	1	1,5	1,5
68.	Рецензирование научных статей (единиц)	4	1,2	4,8
69.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ (единиц)	17	1,0	17
70.	Рецензирование научных отчетов сторонних организаций (единиц)		1,25	
71.	Рецензирование монографий, учебников (единиц)		2,0	
72.	Рецензирование учебных и учебно-методических пособий, комплексов (единиц)		1,25	
73.	Рецензирование проектов инструкций по применению, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов и др. (единиц)		1,25	
74.1.	Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, издаваемого за рубежом (специалист)		2,0	
74.2	Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, рекомендованного ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (специалист)	1	1,5	1,5
75.1.	Работа в составе государственного экспертного совета Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (специалист)		1,5	
75.2.	Работа в составе экспертного совета ВАК (специалист)		1,5	
75.3.	Работа в составе Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь		1,0	
75.4.	Работа в составе экспертной комиссии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь		0,75	
76.	Прочее, указать		оценивается Минздравом	
	Всего баллов по разделу (пп. 65-76)			24,8
	Баллов на 1 научного работника			2,76
	ИТОГО баллов по строкам 1-76			157,65
	ИТОГО на 1 научного работника			17,52

Приложение 2

Перечень результатов научных исследований, полученных в отчетном 2023 году и ориентированных на практическое здравоохранение

п/п	Наименование разработки, документ, утверждающий разработку (<u>инструкция по применению, методические рекомендации, компьютерные программы, СанПин, стандарт, постановление, приказ Минздрава, методик, технических (лабораторных регламентов), УМК, учебных программ методик, технических и т.д.)</u> и его реквизиты (№ регистрации, дата), № постановления, приказа и т.д.)	Выполнение в рамках ГНТП, ОНТП, инновационного проекта, НИОКР, направленной на обеспечение деятельности Минздрава	Исполнители	Вид полученного (ожидаемого) эффекта			Внедрение в практику здравоохранения		Внедрение в учебный процесс	
				социальный	медицинский	экономический (коэффициент эффективности)	учреждения здравоохранения, внедрившие разработку	акт о внедрении (кол-во, шт.)	учреждения образования, внедрившие разработку	акт о внедрении (кол-во, шт.)
1	Инструкция по применению метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов при планировании хирургического этапа лечения адентии верхней челюсти	Задание 3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти», № госрегистрации	Шевела Т.Л., Кабак С. Л., Мельниченко Ю. М., Мехтие в Р. С., Карапетян Г. М.,		использование метода виртуального позиционирования дентальных имплантатов	внедрение программного приложения «Виртуальная стоматология» как импортозамещающего	3	3	1	4

		– 20210878, ГПНИ «Трансляционная медицина» на 2021- 2025 гг.	Косик И. И., Проخور чик Н. А.		при планир овании хирурги ческого этапа лечения адентии верхней челюст и позволи т миними зирова ть осложн ения денталь ной имплан тации в боковы х отделах верхней челюст и	программн ого продукта приведет к значительн ой экономии средств				
--	--	--	---	--	---	---	--	--	--	--