

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по научной работе

_____ В.А. Филонюк

_____ 2021

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАФЕДРЫ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

за 2021 год

Рассмотрен и одобрен на заседании кафедры

протокол №4 от 09.11.2021 г. _____ С.Л.Кабак
(подпись)

Минск, 2021 г.

1. Общие сведения.

На кафедре проходят обучение студенты 1 и 2-го курсов стоматологического факультета и медицинского факультета иностранных учащихся (специальность 1-79 01 07 Стоматология) по дисциплинам: «Анатомия человека», «Гистология, цитология, эмбриология», «Топографическая анатомия и оперативная хирургия». Технология преподавания дисциплин морфологического профиля предусматривает параллельное изучение макро-микроскопического строения тканей и органов, их топографо-анатомические взаимоотношения, обучение практическим навыкам оперативной хирургии.

2. Кадровый потенциал

№ п/п	Показатели	Количество
1.	Общее число работников кафедры (лаборатории)	9
2.	Численность работников, выполняющих темы НИР (для кафедр – численность профессорско-преподавательского состава (далее – ППС), для лабораторий – численность научных работников), из них:	9
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	2
4.4.	51 - 60 лет	
4.5.	старше 60 лет	2
5.	Общее число преподавателей/научных работников без степени	3
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	4
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-	*лауреатов республиканского конкурса научных работ	
8.4.3	студентов ВУЗов Республики Беларусь (работ I-III категории)	

* – указать кому, когда и на что

3. Анализ материально-технической базы структурного подразделения.

3.1 Практика коллективного использования научного оборудования и приборов – в процессе выполнения диссертационных работ аспиранты использовали эмбриологические коллекции кафедр нормальной анатомии и гистологии, цитологии, эмбриологии.

3.2 Анализ состояния материально-технической базы с точки зрения ее соответствия проводимым экспериментальным научным исследованиям – кафедра нуждается в приобретении для учебных целей наборов гистологических препаратов.

3.3 Освоение и внедрение в практику работы кафедры (учебный процесс)/лаборатории новых методов оказания медицинской помощи (методик, технических (лабораторных регламентов), УМК, учебных программ и т.д.

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 в рамках какой 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;

1. Морфогенез позвонков человека. № госрегистрации 20171788. Дата регистрации 17.10.2017. Срок выполнения: 01.08.2017-31.12.2021. Руководитель: зав. кафедрой, д.м.н., профессор С.Л. Кабак. Ответственные исполнители: к.м.н., доцент Ю.М. Мельниченко и старший преподаватель В.В. Заточная.

В соответствии с календарным планом работы по теме НИР 29.06.2021 старшим преподавателем Заточной В.В. была защищена кандидатская диссертация на тему «Пренатальный морфогенез позвонков человека»

2. Научно-методические и организационные основы интегрированного преподавания дисциплин морфологического профиля. Руководитель: к.м.н., доцент Н.В. Синельникова. Ответственные исполнители: ППС кафедры.

В соответствии с темой НИР «Научно-методические и организационные основы интегрированного преподавания дисциплин морфологического профиля» изданы учебные пособия на русском и английском языках.

№ п/п	Наименование задания НИОКР (шифр) Номер государственной регистрации	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГПНИ, инновационного проекта, БФФИ и др. Раздел программы	Сроки выполнения		Объем финансирования, (руб.)	ФИО научного руководителя /ответственного исполнителя (уч.степень,уч звание)	конечная научная (научно-техническая) продукция	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание				
1	Морфогенез позвонков человека № госрегистрации 20171788	Инициативная тема	01.08.17	31.12.21	бюджет	д.м.н., профессор С.Л. Кабак	Акты внедрения в учебный процесс, публикации научных статей, доклады на республиканских конференциях, семинарах, совещаниях	Результаты гистологического, анатомического и рентгенологического исследований позвонков зародышей человека и взрослых людей представлены в журнальных публикациях, выполнена кандидатская диссертация на тему «Пренатальный морфогенез позвонков человека»
2	Научно-методические и организационные основы интегрированного преподавания дисциплин морфологического профиля	Кафедральная тематика	01.09.06	текущая	-	к.м.н., доцент Н.В. Синельникова	Публикации научных статей, доклады на международных, республиканских конференциях, семинарах, совещаниях.	Изданы учебные пособия на русском и английском языках в соответствии с темой НИР

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

5. Подготовка научных работников высшей квалификации.

5.1. Список защищенных и утвержденных в отчетном году Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь (далее – ВАК) диссертаций (с указанием: ф.и.о. исполнителя, темы, научного руководителя/консультанта, даты и места защиты, учреждения, в котором выполнялась работа, характеристики диссертационной работы):

Докторские: нет.

Кандидатские:

1. Заточная В.В. «Пренатальный морфогенез позвонков человека», Срок выполнения: 02.11.2015-31.10.2020. Руководитель: зав. кафедрой, д.м.н., профессор С.Л. Кабак. Целью работы было установить закономерности развития и строения позвонков различных отделов позвоночника в пренатальном онтогенезе человека. Работа выполнялась на базе кафедры морфологии человека. Проведена защита кандидатской диссертации 29.06.2021г.

5.2 Подготовка научных работников высшей квалификации (с указанием Ф.И.О. исполнителя, темы, сроков выполнения, научного руководителя/консультанта, характеристики диссертационной работы, где выполняется):

Докторские: нет.

Кандидатские:

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

Магистерские: нет.

Студенческие научные работы:

1. Остеогенез подъязычной кости. Автор: В.В. Жевнеренко (7303 гр.). Руководитель: к.б.н., доц. В.В. Китель. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.

2. К анатомии височно-нижнечелюстного сустава. Автор: В.В. Лебедева (7108 гр.). Руководитель: к.м.н., доц. В.А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.
3. Сравнительная морфология временных и постоянных зубов. Автор: А.А. Богомолова (7106 гр.). Руководитель: ассист. Т.В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.
4. Реплантиция выпавшего зуба. Автор: В.В. Лебедева (7108 гр.). Руководитель: ст.преп. И.В. Мащенко. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.
5. Кровоснабжение головного мозга. Автор: Д.А. Бейзерова (7110 гр.). Руководители: д.м.н., проф. С.Л. Кабак, к.м.н., доц. Ю.М. Мельниченко.
6. Особенности топографии возвратного гортанного нерва. Авторы: А.В. Грищенко (7107 гр.), М.В. Хвесеня (7107 гр.). Руководитель: к.б.н., ст.преп. Е.В. Юшкевич. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.
7. Эффективность остеоинтеграции имплантата в зависимости от способа обработки его поверхности. Автор: А.В. Грищенко (7107 гр.). Руководитель: к.б.н., доц. В.В. Китель. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.
8. Варианты дистопированных зубов. Автор: Е.А. Лецко (7102гр.). Руководители: к.м.н., доц. Ю.М. Мельниченко, ст.преп. И.В. Мащенко. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.
9. Аномальные формы свода черепа. Автор: А.А. Цегельнюк (7109 гр.). Руководитель: к.б.н., ст.преп. Е.В. Юшкевич. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.
10. Глимфатическая система мозга. Авторы: Д.Н. Игнатъева (7102гр.), К.И. Кузьмич (7102 гр.). Руководитель: ст.преп. И.В. Мащенко, к.м.н., доц. Ю.М. Мельниченко. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.

5.4. Повышение квалификации научных работников и ППС (в т.ч. подготовка специалиста на рабочем месте).

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Наименование дисциплины цикла	Время прохождения	При каком мед. учрежден. или учеб. заведении	курсы ПК, переподготовка, стажировка
1.	Журавлева Н.В.	Образовательный процесс в условиях модернизации системы высшего образования	07.06.21-18.06.21 72 ч	ГУО РИВШ/ УО БГМУ	проф. подготовка
2.	Мащенко И.В.	Образовательный процесс в условиях модернизации системы высшего образования	07.06.21-18.06.21 72 ч	ГУО РИВШ/ УО БГМУ	проф. подготовка

в том числе сторонние.

5.5. Работа школы молодых ученых – нет.

5.6 Деятельность СНО.

На кафедре работает студенческий научный кружок под руководством ст. преподавателя В.В. Заточной. 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 8 заседаний). 15.04.2021г. на кафедре проведено 1 секционное заседание 75-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины – 2021». В конференции приняли участие студенты с 10-ю докладами, два 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 – нет.

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

№ п/п	Наименование заявки	№ заявки, дата подачи (куда)	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).

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

6.5. Действующие (поддерживаемые) патенты на территории Беларуси.

№	Патент (номер и наименование)	Авторы

6.6. Подано заявок на рационализаторские предложения.

№	Название	Авторы	Дата подачи

6.7. Получено свидетельств на рационализаторские предложения (название, авторы, № свидетельства, дата выдачи).

№	Название	Авторы	№ свидетельства	Дата выдачи

7. Редакционно-издательская и публикационная работа.

7.1. Количество, объем (в печатных листах), тираж изданных в отчетном году (кроме электронных):

Монография, изданная в Республике Беларусь	шт
Монография, изданная за рубежом	шт
Справочник в РБ	шт
Справочник за рубежом	
Учебник в РБ	
Учебник за рубежом	
Сборник научных трудов	шт
Периодическое научное издание, издаваемое научной организацией, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований	шт
Иное периодическое научное издание, издаваемое научной организацией	шт
Учебно-методическое пособие, руководство, словарь (единиц)	шт: 48с. (213), 39с. (59), 86с. (209), 85с. (48), 90с.
Научный отчет (годовой, заключительный) (единиц)	шт

7.2 количество статей и тезисов докладов, изданных в белорусских журналах, изданиях стран СНГ, международных журналах, сборниках научных трудов и т.д. (КРОМЕ ЭЛЕКТРОННЫХ, т.к. электронные указываться будут в п.7.5);

Статья в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований	шт
Статья в иных научных изданиях Республики Беларусь	шт
Статья в зарубежном журнале	шт
Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь	
Тезисы доклада, опубликованные за рубежом	

7.3. Количество публикаций в рейтинговых журналах (кроме электронных) (указать в каких изданиях и перечень публикаций) – 5

1. Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Мельниченко Ю.М., Журавлева Н.В., Мехтиев Р.С. Морфометрическая характеристика верхнечелюстной пазухи взрослых людей по данным конусно-лучевой компьютерной томографии // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2021. – Т. 18, №. 1. – С. 7-15.

2. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Гордионок Д.М. Клинический случай церебрального венозного тромбоза у пациента с коронавирусной инфекцией (COVID-19) // Кардиология в Беларуси. – 2021. – Т. 13, №. 4. – С. 643-648.

3. Кабак С.Л., Гайдель И.К., Мельниченко Ю.М., Каленчиц Т.И. Клинико-морфологические аспекты бессимптомной полной окклюзии экстракраниального отдела внутренней сонной артерии // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2021. – Т. 10, №. 2. – С. 80-83.

4. Кабак С.Л., Карапетян Г.М., Мельниченко Ю.М., Саврасова Н.А., Косик И.И. Автоматизированная система определения морфометрических параметров верхнечелюстной пазухи // Вестник оториноларингологии. – 2021. – Т. 86, №. 2. – С. 49-53.

5. Kalenchic T.I., Kabak S.L., Didenko N.S., Dulub I.P., Haustovich A.Y. Thrombosis of the pulmonary arteries branches as a complication of COVID-19 pneumonia (a case report) // Pulmonologiya. – 2021. – Vol. 31, № 4. – P. 537-541.

7.4. Списки опубликованных в отчетном году:

в белорусских научных изданиях (указать в каких, кроме электронных) – монографии: 0

учебники: 1

1. Кабак С. Краткий курс топографической анатомии. – Litres, 2021.

учебные пособия: 0

учебно-методические пособия:

1. Osteология, артрология, миология: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – 8-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2021. – 48с. Тираж 213.

2. Osteология, артрология, миология = Osteology, arthrology, myology: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – 2-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2021. – 39с. Тираж 59.

3. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / С. Л. Кабак. – 8-е изд., испр. – Минск : БГМУ, 2021. – 86с. Тираж 209.

4. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи = Clinical anatomy: head and neck anatomy: практикум для самостоятельной работы / С.Л. Кабак. – 7-е изд., испр., доп. – Минск : БГМУ, 2021. – 85с. Тираж 59.

5. Ангиология. Неврология. Спланхнология / С.Л. Кабак [и др.]. – 6-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2021. – 90с. Тираж 213.

справочники: 0

статьи: 9

1. Шумин Н. С., Манулик В. А., Синельникова Н. В. Медицинский факультет БГУ – Белорусский медицинский институт в системе международных коммуникаций. – 2021.

2. Манулик В. А., Шумин Н. С., Синельникова Н. В. Музей университета: шаг из прошлого в будущее // Инновации и актуальные проблемы морфологии [Электронный ресурс] : сб. науч. ст., посвящ. 100-летию каф. норм. анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Респ.

Беларусь, окт. 2021 г. / под общ. ред. Н. А. Трушель. – Минск : БГМУ, 2021. – 395 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Мащенко И. В., Журавлева Н. В., Юшкевич Е. В. Изучение морфологических характеристик шиловидного отростка височной кости по данным конусно-лучевой компьютерной томографии // Инновации и актуальные проблемы морфологии [Электронный ресурс] : сб. науч. ст., посвящ. 100-летию каф. норм. анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Респ. Беларусь, окт. 2021 г. / под общ. ред. Н. А. Трушель. – Минск : БГМУ, 2021. – 395 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Гузик Е.О., Сидукова О.Л., Янковская Н.Г., Зятиков Е.С., Коледа А.Г., Мащенко И.В. Характеристика динамики умственной работоспособности учащихся 5-11 классов г.Минска [Электронный ресурс] // Современные технологии в медицинском образовании : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Белорус. гос. мед. ун-та, Республика Беларусь, г. Минск, 1-5 ноября 2021 г. / под ред. С.П. Рубниковича, В.А. Филонюка. – Минск, 2021. – С. 1661-1664. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Статьи (ВАК):

1. Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Мельниченко Ю.М., Журавлева Н.В., Мехтиев Р.С. Морфометрическая характеристика верхнечелюстной пазухи взрослых людей по данным конусно-лучевой компьютерной томографии // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2021. – Т. 18, №. 1. – С. 7-15.

2. Мехтиев Р.С., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М., Саврасова Н.А. Одонтогенный верхнечелюстной синусит // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики : рецензир. ежегод. сб. науч. тр. / М-во здравоохр. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т ; редкол.: С. П. Рубникович, В. А. Филонюк. — Минск : ИВЦ Минфина, 2021. — Вып. 11. — С. 134-138.e

3. Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Журавлева Н.В., Каленчиц Т.И. Варианты сверхкомплектных зубов // Стоматологический журнал. – 2021. – Т. 22, №. 2. – С. 100-104.

4. Каленчиц Т.И., Кабак С.Л., Гордионюк Д.М. Клинический случай церебрального венозного тромбоза у пациента с коронавирусной инфекцией (COVID-19) // Кардиология в Беларуси. – 2021. – Т. 13, №. 4. – С. 643-648.

5. Артишевский А.А., Юшкевич Е.В., Мелентович Л.А. Из истории становления ЦНИЛ // Медицинский журнал. – 2021. – №. 3. – С. 147-149.

тезисы докладов: 0

в зарубежных изданиях (в т.ч. включенных в базу данных публикаций Medline)

монографии: 0

учебники: 0

учебные пособия: 0

справочники: 0

статьи: 3

1. Кабак С.Л., Гайдель И.К., Мельниченко Ю.М., Каленчиц Т.И. Клинико-морфологические аспекты бессимптомной полной окклюзии экстракраниального отдела внутренней сонной артерии // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2021. – Т. 10, №. 2. – С. 80-83.

2. Кабак С.Л., Карапетян Г.М., Мельниченко Ю.М., Саврасова Н.А., Косик И.И. Автоматизированная система определения морфометрических параметров верхнечелюстной пазухи // Вестник оториноларингологии. – 2021. – Т. 86, №. 2. – С. 49-53.

3. Kalenchic T.I., Kabak S.L., Didenko N.S., Dulub I.P., Haustovich A.Y. Thrombosis of the pulmonary arteries branches as a complication of COVID-19 pneumonia (a case report) // Pulmonologiya. – 2021. – Vol. 31, № 4. – P. 537-541.

тезисы: 0

7.5. Электронные публикации (монография, учебник, сборников научных трудов, учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, справочник, научная статья, тезисы докладов и др.) с адресами сайтов: 3шт

1. Манулик В. А., Шумин Н. С., Синельникова Н. В. Музей университета: шаг из прошлого в будущее // Инновации и актуальные проблемы морфологии [Электронный ресурс] : сб. науч. ст., посвящ. 100-летию каф. норм. анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Респ. Беларусь, окт. 2021 г. / под общ. ред. Н. А. Трушель. – Минск : БГМУ, 2021. – 395 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Мащенко И. В., Журавлева Н. В., Юшкевич Е. В. Изучение морфологических характеристик шиловидного отростка височной кости по данным конусно-лучевой компьютерной томографии // Инновации и актуальные проблемы морфологии [Электронный ресурс] : сб. науч. ст., посвящ. 100-летию каф. норм. анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Респ. Беларусь, окт. 2021 г. / под общ. ред. Н. А. Трушель. – Минск : БГМУ, 2021. – 395 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Гузик Е.О., Сидукова О.Л., Янковская Н.Г., Зятиков Е.С., Коледа А.Г., Мащенко И.В. Характеристика динамики умственной работоспособности учащихся 5-11 классов г.Минска [Электронный ресурс] // Современные технологии в медицинском образовании : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Белорус. гос. мед. ун-та, Республика Беларусь, г. Минск, 1-5 ноября 2021 г. / под ред. С.П. Рубниковича, В.А. Филонюка. – Минск, 2021. – С. 1661-1664. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

8. Перечень результатов научно-практической деятельности:

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, поданные в Министерство здравоохранения Республики Беларусь– нет;

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

созданных информационных ресурсов (регистров, баз данных и т.д.), утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь– нет;

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

внедренных новых методов оказания медицинской помощи (инструкции по применению)(вами – в организации здравоохранения)– нет;

(название, №, где внедрен)

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

8.2. Наименования утвержденных:

(в т.ч. в соавторстве)

№п/п	Название	Авторы	В рамках какого задания, программы	Регистрационный номер (МЗ), дата утверждения	Резюме Практическая (экономическая, социальная и иная) значимость
Инструкции по применению					
1	Инструкция по применению «Алгоритм автоматизированного определения костного возраста у детей»	С.Л. Кабак и др.		утв. 4 декабря 2020 года Первым заместителем Министра здравоохранения РБ	
2	Инструкция по применению «Метод определения генеза верхнечелюстного синусита по данным конусно-лучевой компьютерно	С.Л. Кабак, Ю.М. Мельниченко и др.		регистрационный номер 156-1220	

	й томографии»				
Протоколы диагностики и лечения					
Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы					
Образовательные стандарты					
Другие технические нормативно- правовые акты					

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

№ п/п	Название	Авторы	В рамках какого задания, программы	Резюме Практическая (экономическая, социальная и иная) значимость
Инструкции по применению				
Протоколы				
Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы				
Образовательные стандарты				
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):

№	Название мероприятия	место проведения	дата их проведения
1	Дистанционное секционное заседание 75-й международной научной конференции студентов и молодых	Платформа Zoom	15.04.2020

	ученых «Актуальные проблемы современной медицины – 2021»		
--	--	--	--

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	названия конференций, симпозиумов, совещаний и пр.	место и дата их проведения	доклады, в т.ч. стендовые, выступления и т.д. (указать названия)
Республиканские			
1	Научная сессия БГМУ	27.01.2021 УО БГМУ	Устный доклад Мехтиев Р.С., Саврасова Н.А., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М. «Анатомо-топографические взаимоотношения верхнечелюстной пазухи и атипичных решетчатых ячеек»
Международные			
Международные в РБ			
1.	Международная научно-практическая конференция «День высокой стоматологии в Республике Беларусь - 2021»	2 апреля 2021 г. Минск	Осведомленность врачей-стоматологов, занимающихся дентальной имплантацией, в отношении анатомических структур верхней челюсти
2.	Национальный конгресс с международным участием «Паринские чтения 2021»	6-7 мая 2021 г. Минск	Р.С. Мехтиев, С.Л. Кабак, Саврасова Н.А., Ю.М. Мельниченко Дентальные имплантаты, перфорирующие стенку верхнечелюстной пазухи: случай из практики

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

8.7. Работы, экспонируемые на выставках в Беларуси и за рубежом (что, где, когда)– нет.

8.8. Инновационная деятельность (в т.ч. коммерциализация научно-технической продукции)– нет.

9. Научно-информационная работа: проведение патентно-информационных исследований при планировании НИР и (или) НИОК(Т)Р и оценке завершённых работ– нет.

10. Организационно-методическая и внедренческая работа:

10.1 Перечень важнейших научных достижений, полученных в отчетном году и внедренных в практическое здравоохранение и их практическая (экономическая, социальная и иная) значимость (акты внедрения)– нет.

10.2. Перечень важнейших научных достижений, полученных в отчетном году и внедренных в образовательную деятельность и учебный процесс:

1. «Остеогенез подъязычной кости». Разработчик: Жевнеренко В.В. (БГМУ, стоматфак). Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека УО «Белорусский государственный медицинский университет».

2. «Остеогенез подъязычной кости». Разработчик: Жевнеренко В.В. (БГМУ, стоматфак). Внедрено в учебный процесс кафедры нормальной анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

3. «Остеогенез подъязычной кости». Разработчик: Жевнеренко В.В. (БГМУ, стоматфак). Внедрено в учебный процесс кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

4. «Остеогенез подъязычной кости». Разработчик: Жевнеренко В.В. (БГМУ, стоматфак). Внедрено в учебный процесс кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии УО «Гомельский государственный медицинский университет».

5. «Сравнительная морфология временных и постоянных зубов». Разработчик: Богомоллова А.А. (БГМУ, стоматфак). Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека УО «Белорусский государственный медицинский университет».

6. «Сравнительная морфология временных и постоянных зубов». Разработчик: Богомоллова А.А. (БГМУ, стоматфак). Внедрено в учебный

процесс кафедры нормальной анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

7. «Сравнительная морфология временных и постоянных зубов». Разработчик: Богомолова А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

8. «Сравнительная морфология временных и постоянных зубов». Разработчик: Богомолова А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры общей стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

9. «Сравнительная морфология временных и постоянных зубов». Разработчик: Богомолова А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста УО «Белорусский государственный медицинский университет».

10. «Сравнительная морфология временных и постоянных зубов». Разработчик: Богомолова А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс 1-й кафедры терапевтической стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

11. «Вариантная анатомия венечных артерий и ее влияние на гемодинамические параметры». Разработчик: Цыркунов А.И. (БГМУ, лечфак). Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека УО «Белорусский государственный медицинский университет».

12. «Анатомическая вариабельность артерий верхней трети предплечья у взрослого человека». Разработчик: Грынцевич Р.Г. (БГМУ, педфак). Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека УО «Белорусский государственный медицинский университет».

13. «Анатомические особенности ямочки на щеке человека». Разработчик: Санюк П.А. (БГМУ, педфак). Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека УО «Белорусский государственный медицинский университет».

10.3 Консультативная помощь организациям здравоохранения и другим организациям (по каким вопросам и каким организациям, количество консультаций)– нет.

10.4. Экспертная деятельность:

Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию – нет
Экспертное заключение специалиста на кандидатскую диссертацию – нет
Оппонирование от научной организации докторской диссертации – нет

Оппонирование от научной организации кандидатской диссертации – нет
Рецензия (отзыв) специалиста на автореферат диссертации – 1 Кабак С.Л. Отзыв на автореферат диссертации диссертационной работы Zorina представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.
Рецензирование научных статей – 4 1. Кабак С.Л. Рецензия на статью А.В. Зенченко, С. В. Тарасенко «Экспериментальная модель тенотомии и шва с изоляцией сухожилия у крыс для демонстрации первичной регенерации зоны шва» в журнал «Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук». 2. Кабак С.Л. Рецензия на статью Л.Г. Журавлевой «История формирования структуры и содержания наглядности» в сборник «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики». 3. Кабак С.Л. Рецензия на статью Л.Г. Журавлевой «Методические основы реализации принципа наглядности в преподавании анатомии» в сборник «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики». 4. Кабак С.Л. Рецензия на статью Ю.А. Цибизовой и соавт. «Особенности строения миокардиальных мостиков сердце взрослого человека по данным компьютерной томографии» в сборник «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики».
Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ – нет
Рецензирование научных отчетов сторонних организаций – нет
Рецензирование монографий, учебников – нет
Рецензирование учебных и учебно-методических пособий, комплексов – 2 Манулик В.А. Рецензия на учебно-методическое пособие «Анатомия скелетных мышц» (авторы: Трушель Н.А., Чайка Л.Д.) Журавлева Н.В. Рецензия на учебно-методическое пособие «Anatomy of the internal organs (short course)» (авторы: Трушель Н.А., Арден Ф.А.)
Рецензирование проектов инструкций по применению, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов и др. – нет
Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, издаваемого за рубежом (специалист) – нет
Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, рекомендованного ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (специалист) – 2. 1. Кабак С.Л. Член редколлегии журнала «Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі СЕРЫЯ МЕДЫЦЫНСКІХ НАВУК» 2. Кабак С.Л. Член редколлегии журнала «Новости медико-биологических наук»
Работа в составе государственного экспертного совета Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (специалист) – нет
Работа в составе экспертного совета ВАК (специалист) – нет

Работа в составе экспертного совета по защите диссертаций (специалист) – нет
Работа в составе Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист) – нет
Работа в составе экспертной комиссии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист) – нет
Прочее, указать (члены Ученого совета, НТС, и др.)
научное консультирование выполнения докторской диссертации – нет
научное руководство кандидатской диссертацией – 1 1. Кабак С.Л. «Морфогенез позвонков человека» Заточная В.В (аспирант в форме соискательства, 5-ый год обучения). 2. Мельниченко Ю.М. «Морфологическое обоснование дентальной имплантации на верхней челюсти» Мехтиев Р.С. (аспирант в форме соискательства, 1-ый год обучения).
научное руководство магистерской диссертацией– нет
научное руководство студенческими научными работами – 10 1. Остеогенез подъязычной кости. Автор: В.В. Жевнеренко (7303 гр.). Руководитель: к.б.н., доц. В.В. Китиль. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021. 2. К анатомии височно-нижнечелюстного сустава. Автор: В.В. Лебедева (7108 гр.). Руководитель: к.м.н., доц. В.А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021. 3. Сравнительная морфология временных и постоянных зубов. Автор: А.А. Богомоллова (7106 гр.). Руководитель: ассист. Т.В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021. 4. Реплантиция выпавшего зуба. Автор: В.В. Лебедева (7108 гр.). Руководитель: ст.преп. И.В. Мащенко. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021. 5. Кровоснабжение головного мозга. Автор: Д.А. Бейзерова (7110 гр.). Руководители: д.м.н., проф. С.Л. Кабак, к.м.н., доц. Ю.М. Мельниченко. 6. Особенности топографии возвратного гортанного нерва. Авторы: А.В. Грищенко (7107 гр.), М.В. Хвесеня (7107 гр.). Руководитель: к.б.н., ст.преп. Е.В. Юшкевич. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021. 7. Эффективность остеointegrации имплантата в зависимости от способа обработки его поверхности. Автор: А.В. Грищенко (7107 гр.). Руководитель: к.б.н., доц. В.В. Китиль. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021. 8. Варианты дистопированных зубов. Автор: Е.А. Лецко (7102гр.). Руководители: к.м.н., доц. Ю.М. Мельниченко, ст.преп. И.В. Мащенко. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021. 9. Аномальные формы свода черепа. Автор: А.А. Цегельнюк (7109 гр.). Руководитель: к.б.н., ст.преп. Е.В. Юшкевич. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.

10. Глимфатическая система мозга. Авторы: Д.Н. Игнатьева (7102гр.), К.И. Кузьмич (7102 гр.). Руководитель: ст.преп. И.В. Машенко, к.м.н., доц. Ю.М. Мельниченко. Срок выполнения: октябрь 2020 – апрель 2021.

11. Присуждение степени и звания, наград:

присуждено почетное научное звание;–

присуждено звание доцента; –

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).–

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

14. 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:

Примечание:

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
к Инструкции об оценке результатов научной деятельности

Оценка показателей результатов научной деятельности

№ п/п	Показатель	Количество	Оценка по 10-балльной шкале	Суммарная оценка по 10-балльной шкале
Публикационная деятельность*				
	Монография, изданная в Республике Беларусь (единиц)		5 0	
	в т.ч. учетно-издательских			
	монография, изданная за рубежом:			
	в т.ч. учетно-издательских листов			
	Всего (единиц)			
	Учебник, справочник (единиц)	1	4,0	
	в т.ч. учетно-издательских листов			
	Сборник научных трудов (единиц)		8	
	Периодическое научное издание, издаваемое научной организацией, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований			
	Иное периодическое научное издание, издаваемое научной организацией		8	
	Учебно-методическое пособие, руководство, словарь (единиц)			
	в т.ч. учетно-издательских листов			
	Научный отчет (годовой, заключительный) (единиц)		2 4	
	в т.ч. учетно-издательских листов			
	Статья в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (единиц)			

	Статья в иных научных изданиях Республики Беларусь (единиц)			
	Статья в зарубежном журнале (единиц)			
	Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь (единиц)			
	Тезисы доклада, опубликованные за рубежом (единиц)			
	Электронные публикации (научная статья, сборник научных материалов, тезисов конференции, сборник нормативных документов и др.) (единиц)			
	Электронный учебник, монография, учебное и учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, курс дистанционного обучения		1	
3	Прочее, указать		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 1-			
	Баллов на 1 научного работника**			
<p>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.</p>				
Изобретательская деятельность				
4	Получен патент организации (учреждения) на изобретение, полезную модель (единиц)			
15.	Получен патент на изобретение, полезную модель в соавторстве с научными работниками других организаций, в том числе являющихся патентообладателями			

6	Продано патентов, лицензий (единиц)			
7	Действующие (поддерживаемые) патенты организации (учреждения) (за рубежом) (единиц)		5	
	Действующие (поддерживаемые) патенты организации (учреждения) (на территории Республики Беларусь)			
1	Получено свидетельство о регистрации компьютерной программы (единиц)			
9	Получено свидетельство на рационализаторское предложение (единиц)		5	
20	Прочее, указать (в том числе подано заявок на изобретение, рац. предложений и др.)		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 14-			
	Баллов на 1 научного работника			
Повышение научной квалификации и аттестация, подготовка кадров				
21	Утверждение ВАК докторской диссертации (единиц)			
22	Утверждение ВАК решения совета по защите кандидатской диссертации (единиц)			
23	Присуждено почетное научное звание (единиц)			
24.	Присуждено звание доцента (единиц)			
25.	Присуждено звание профессора (единиц)			
26.	Избрание членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси (единиц)		,	
27.	Избрание академиком Национальной академии наук Беларуси (единиц)		,0	
28.	Присуждена международная премия в области науки (единиц)		,0	
29.	Присуждена государственная премия Республики Беларусь (единиц)			
30.	Присуждена медаль международной научной организации (единиц)		,0	
31.	Научное консультирование выполнения докторской диссертации (единиц)			
32.	Научное руководство кандидатской диссертацией (единиц)			
33.	Научное руководство магистерской диссертацией(единиц)			2,25

	Научное руководство студенческими научными работами			
34.	Прочее, указать (другие формы повышения квалификации)		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 21-			2
	Баллов на 1 научного работника			
Научно-практическая и внедренческая деятельность				
3 5	Участие в подготовке проектов Государственных программ, проектов Законов Республики Беларусь (единиц)		,	
3 6	Подготовлено и утверждено новых методов оказания медицинской помощи (инструкции по применению) (единиц)		2 ,	
37.	Внедрены в научной организации новые методы оказания медицинской помощи (инструкции по применению) (единиц)			
8	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)			
	Подготовлены инструктивно-методические и информационные письма, учебно-программная документация (единиц)			
	Разработаны и получено разрешение на серийный выпуск медицинских изделий, лекарственных средств, диагностикумов, тест-систем и т.д. (в т.ч. в соавторстве) (единиц);			
41.	Налажен серийный выпуск медицинских изделий, лекарственных средств, диагностикумов тест-систем и т. д. (в т.ч. в соавторстве) (единиц)			
42.	Организована и проведена республиканская научная (научно-практическая) конференция (съезд, симпозиум) (единиц)			
	Организована и проведена международная научная (научно-практическая) конференция (съезд, симпозиум, совещание) (единиц)			
4	Проведен научный (научно-практический) семинар (единиц)		,0	
5	Сделан доклад на международной конференции в Республике Беларусь (единиц)			

6	Сделан доклад на международной конференции за рубежом (единиц)			
7.	Сделан доклад на республиканской конференции, республиканском совещании (единиц)			
8	Экспонирование результатов исследований на выставках в Республике Беларусь (количество выставок)			
9	Экспонирование результатов исследований на выставках за рубежом: страны СНГ (единиц)		,0	
	страны дальнего зарубежья (единиц)			
50.	Подготовлен аналитический доклад (справка) по актуальным проблемам здравоохранения, поданные в Министерство здравоохранения Республики Беларусь (единиц)			
.	Подготовка тематических информационных материалов по запросам Министерства здравоохранения Республики Беларусь (единиц)		,	
.	Создание информационных ресурсов (регистров, баз данных и т.д.), утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь (единиц)		8	
	Подготовка и издание информационных материалов (информационно-аналитические бюллетени, статистические сборники и др.) (единиц)		8	
	Подготовлен (стажировка на рабочем месте) специалист из числа сторонних организаций (единиц)			
	Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) за рубежом (единиц)			
5	Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) в Республике Беларусь (единиц)			
5	Имеется актов о внедрении результатов НИР и (или) НИОК(Т)Р: в учебный процесс (единиц)			
	в практику здравоохранения (единиц)			
	Прочее, указать		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	

	Всего баллов по разделу (пп. 35-			
	Баллов на 1 научного работника			
Теоретико-фундаментальные достижения***				
5	Сделано научное открытие (единиц)			
	Выдвинута и обоснована научная теория (единиц)			
6 1	Разработана концепция (единиц)			
2	Сформулировано новое направление научных исследований (единиц)			
3	Обнаружено новое свойство известного явления (единиц)			
6 4	Прочее, указать		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 59-			
	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				
6 5	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию (единиц)			
	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на кандидатскую диссертацию (единиц)			
	Оппонирование научной организации докторской диссертации (единиц)			
	Оппонирование научной организации на кандидатскую диссертации (единиц)			
6 7	Рецензия (отзыв) специалиста на автореферат диссертации (единиц)			
8	Рецензирование научных статей (единиц)			
9	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и			

	опытно-конструкторских (технологических) работ (единиц)			
70	Рецензирование научных отчетов сторонних организаций (единиц)			
71	Рецензирование монографий, учебников(единиц)			
72.	Рецензирование учебных и учебно-методических пособий, комплексов (единиц)			
3	Рецензирование проектов инструкций по применению, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов и др. (единиц)			
	Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, издаваемого за рубежом (специалист)			
	Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, рекомендованного ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (специалист)			
	Работа в составе государственного экспертного совета Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (специалист)			
	Работа в составе экспертного совета ВАК (специалист)			
	Работа в составе Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь			
	Работа в составе экспертной комиссии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь			
	Прочее, указать		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 65-			
	Баллов на 1 научного работника			
	ИТОГО баллов по строкам 1-76			
	ИТОГО на 1 научного работника			

Приложение 2
к Инструкции об оценке результатов
научной деятельности

Перечень результатов научных исследований, полученных в отчетном 2020 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 регламентов), УМК, учебных программ методик, технических и т.д.) и его реквизиты (№ регистрации, дата), № постановления, приказа и т.д.)</u>	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	лечебный	экономический (коэффициент эффективности)	организации здравоохранения, внедрившие разработку	акт о внедрении (кол-во, шт.)	Учреждения образования, внедрившие разработку	акт о внедрении (кол-во, шт.)
1	Инструкция по применению «Алгоритм автоматизированного определения костного возраста у детей», утв. 4		С.Л. Кабак и др.							

	декабря 2020 года Первым заместителем Министра здравоохранения РБ									
2	Инструкция по применению «Метод определения генеза верхнечелюстного синусита по данным конусно-лучевой компьютерной томографии», регистрационный номер 156-1220		С.Л. Кабак, Ю.М. Мельниченко и др.							
3	Компьютерная программа «Bone age analyzer», свидетельство о регистрации №1367, 16.12.2020		С.Л. Кабак и др.							

