

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по научной работе

\_\_\_\_\_ В.Я.Хрыщанович

\_\_\_\_\_ 2020

ОТЧЕТ  
О РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
КАФЕДРЫ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

за 2020 год

Рассмотрен и одобрен на заседании кафедры

протокол №4 от 09.11.2020 г.



\_\_\_\_\_ (подпись)

С.Л.Кабак

Минск, 2020 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)	10
2.	Численность работников, выполняющих темы НИР (для кафедр – численность профессорско-преподавательского состава (далее – ППС), для лабораторий – численность научных работников), из них:	10
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	1
4.3.	41 - 50 лет	1
4.4.	51 - 60 лет	1
4.5.	старше 60 лет	3
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 исполнители продолжили изучение и анализ научной литературы на тему пре- и постнатального онтогенеза позвонков человека. Изучен гистогенез позвонков и проведена морфометрия позвонков зародышей человека 6 до 20 недели эмбриогенеза. Проводится статистическая обработка полученных данных.

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 анатомического и рентгенологического исследования крестцов зародышей и взрослых людей представлены в журнальных публикациях и выступлениях на конференциях
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: нет.

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. Заточная В.В. «Морфогенез позвонков человека», Срок выполнения: 02.11.2015-31.10.2020. Руководитель: зав. кафедрой, д.м.н., профессор С.Л. Кабак. Целью работы является выявление закономерностей органогенеза позвонков человека и установление характера возрастных изменений минеральной плотности и гистоархитектоники костной ткани тел позвонков в постнатальном онтогенезе. Работа выполняется на базе кафедр морфологии человека, анатомии человека, гистологии, цитологии, эмбриологии. Проведена предварительная экспертиза кандидатской диссертации 28.10.2020г.

Магистерские: нет.

Студенческие научные работы:

2. Топография артериального анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи. Автор: А.А. Гутырчик (БГМУ, стоматфак). Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Ю. М. Мельниченко, ассист. Р. С. Мехтиев. Срок выполнения: октябрь 2019 – ноябрь 2020.
3. Развитие крестца в онтогенезе человека. Автор: Е.О. Демещенко (БГМУ, стоматфак). Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, ст. преп. В.В. Заточная. Срок выполнения: октябрь 2019 – ноябрь 2020.

4. Изучение вариантной анатомии шиловидного отростка с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии. Автор: Е.В. Жданович (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н. В. Журавлёва. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.
5. Морфогенез подъязычной кости. Автор: В.В. Жевнеренко (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. В. В. Китиль. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.
6. Топография канала нижней челюсти у первого и второго моляра нижней челюсти по данным конусно-лучевой компьютерной томографии. Авторы: Д.О. Карачун, А.Ю. Подобед (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Н.В. Журавлева. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.
7. Архитектоника сухожильных хорд митрального клапана. Авторы: В.Н. Пинчук, У.Ю. Хилькевич (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Синельникова. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.
8. Анатомия канально-корневой системы третьих моляров. Автор: М.М. Курбат (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. В. А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.
9. Особенности морфологического строения гипоталамо-гипофизарной системы на разных этапах онтогенеза человека. Авторы: Курицкая Елизавета Михайловна, Бислюк Ангелина Сергеевна (БГМУ, стоматфак) Руководитель: ассист. Т. В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.
10. Сверхкомплектные зубы: варианты расположения. Автор: Яцквичюте Юстина (БГМУ, МФИУ) Руководители: канд. мед. наук, доц. Ю. М. Мельниченко, канд. биол. наук, ст. преп. Е. В. Юшкевич. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.

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.	Мельниченко Ю.М.	Педагогическое мастерство преподавателя: инновационный подход	02-06.03.20 (1 этап) 23.-27.03.20 (2 этап), 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 ассистента Т.В. Кидясовой. 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). 16.04.2020г. на кафедре проведено 1 секционное заседание 74-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины – 2020». В конференции приняли участие студенты с 9-ю докладами, семь 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)	6 шт: 56с. (213), 48с. (205), 39с. (63), 86с. (48), 85с. (48), 90с. (232)
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	1шт
Статья в иных научных изданиях Республики Беларусь	6шт
Статья в зарубежном журнале	10шт
Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь	
Тезисы доклада, опубликованные за рубежом	2шт

## 7.3. Количество публикаций в рейтинговых журналах (кроме электронных) (указать в каких изданиях и перечень публикаций) – 10

1. Hemifacial microsomia: skeletal abnormalities evaluation using CBCT (case report) / S. L. Kabak, N. A. Savrasova, V. V. Zatochnaya, Y. M. Melnichenko //

Journal of Radiology Case Reports. – 2019. – Vol. 13, № 11. – P. 1-9. doi: 10.3941/jrcr.v13i11.3687

2. Артериальный анастомоз в стенке верхнечелюстной пазухи / Ю. М. Мельниченко, С. Л. Кабак, Р. С. Мехтиев, А. А. Гутырчик // Морфология. – 2020. – Т. 157, № 2-3. – С. 138-138.

3. Stylohyoid complex syndrome: A report of two cases and review of the literature / S. Kabak, N. Savrasova, Y. Melnichenko, A. Vysotski, I. Mashchanka // Heliyon. – 2020. – Vol. 6, №5. – P. e03937. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e03937.

4. Топография септ верхнечелюстной пазухи по данным конусно-лучевой компьютерной томографии / Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, С. Л. Кабак, Н. А. Саврасова // Стоматология. – 2020. – Т. 99, № 3. – С. 52-56. doi: 10.17116/stomat20209903152.

5. Развитие крестцовых позвонков у зародышей человека / С. Л. Кабак, В. В. Заточная // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 22-27.

6. Количественная характеристика тканей позвонков у эмбрионов и плодов человека / С. Л. Кабак, В. В. Заточная, Д. М. Гордионов // Клиническая и экспериментальная морфология. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 49-56. doi: 10.31088/SEM2020.9.1.49-56.

7. Изучение диагностических возможностей компьютерной томографии для этапа планирования дентальной имплантации / О. Е. Шаблинская, С. Н. Пархамович, В. В. Китиль // Современная стоматология: проблемы, задачи, решения : Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова (Россия, г. Тверь, 21–22 марта 2019 года). — Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2019. – С. 194-196.

8. Выбор лечебно-профилактических мероприятий при кариесе эмали в зависимости от ультраструктуры и химического состава ее поверхностного слоя / Н. Н. Пустовойтова, В. В. Китиль // Современная стоматология: проблемы, задачи, решения : Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова (Россия, г. Тверь, 21–22 марта 2019 года). — Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2019. – С. 158-160.

9. Pulmonary manifestations of late-onset systemic lupus erythematosus: a case report / T. I. Kalenchic, N. S. Didenko, S. L. Kabak // Revmatologia (Bulgaria). – 2019. – Vol. 27, № 4. – P. 63-66.

7.4. Списки опубликованных в отчетном году:

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

учебники:0

учебные пособия:0

учебно-методические пособия:

1. Цитология. Эмбриология. Ткани : практикум для студ. стом. ф-та и мед.ф-та иностр. уч-ся, обучающихся по спец. «Стоматология» / В.В. Китель. – 2-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2020. – 56с. Тираж 213.

2. Остеология, артрология, миология: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – 7-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2020. – 48с. Тираж 205.

3. Остеология, артрология, миология = Osteology, arthrology, myology: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 39с. Тираж 63.

4. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / С. Л. Кабак. – 7-е изд., испр. – Минск : БГМУ, 2020. – 86с. Тираж 48.

5. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи = Clinical anatomy: head and neck anatomy: практикум для самостоятельной работы / С.Л. Кабак. – 6-е изд., испр., доп. – Минск : БГМУ, 2020. – 85с. Тираж 48.

6. Ангиология. Неврология. Спланхнология / С.Л. Кабак [и др.]. – 5-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2020. – 90с. Тираж 232.

справочники:0

статьи: 7

1. Обоснование междисциплинарного подхода к лечению верхнечелюстного синусита смешанного генеза / А. Г. Кобахидзе, Е. П. Меркулова, Н. А. Саврасова, С. Л. Кабак, Е. С. Большакова // Актуальные вопросы диагностики, лечения и диспансеризации пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области и шеи : сб. тр. Нац. конг. с междунар. участием, Минск, 7-8 мая 2020 г. под общ. ред. И. О. Походенько-Чудаковой ; редкол. : Д. С. Аветиков [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ ; БГМУ, 2020. – С. 109–113.

2. Очерки истории отечественного стоматологического образования / В. А. Манулик, Н. В. Синельникова, М. В. Тимошенко, Н. С. Шумин // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : материалы научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Петра Иосифовича Лобко, 3-4 октября 2019 г. – Минск : БГМУ, 2019. – С. 155–158.

3. Изучение диагностических возможностей компьютерной томографии для этапа планирования дентальной имплантации / О. Е. Шаблинская, С. Н. Пархамович, В. В. Китель // Современная стоматология: проблемы, задачи, решения : Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова (Россия, г. Тверь, 21–22 марта 2019 года). — Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2019. – С. 194-196.

4. Выбор лечебно-профилактических мероприятий при кариесе эмали в зависимости от ультраструктуры и химического состава ее поверхностного слоя / Н. Н. Пустовойтова, В. В. Китель // Современная стоматология: проблемы, задачи, решения : Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-

летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова (Россия, г. Тверь, 21–22 марта 2019 года). — Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2019. – С. 158-160.

5. Клинико-морфологическое изучение диагностических возможностей компьютерной томографии / С. Н. Пархамович, О. Е. Шаблинская, В. В. Китиль // *Стоматология вчера, сегодня, завтра* : сб. тр. Юбилейной науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 60-летию стоматологического факультета / под общ. ред. Т. Н. Тереховой. – Минск, 2020. – С. 406-409.

6. Анализ состояния пульпы зубов при применении ультразвукового метода препарирования под несъемные ортопедические конструкции в условиях эксперимента / Е. В. Шнип, С. А. Наумович, В. В. Китиль // *Стоматология вчера, сегодня, завтра* : сб. тр. Юбилейной науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 60-летию стоматологического факультета / под общ. ред. Т. Н. Тереховой. – Минск, 2020. – С. 655-659.

#### Статьи (ВАК):

1. Миокардиальные мостики и обструктивный атеросклероз венечных артерий / С. Л. Кабак, Ю. М. Мельниченко, Д. М. Гордиенок, Т. И. Каленчиц, И. К. Гайдель, О. А. Юдина // *Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук*. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 38–48. doi.org/10.29235/1814-6023-2020-17-1-38-48

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: **10**

1. Hemifacial microsomia: skeletal abnormalities evaluation using CBCT (case report) / S. L. Kabak, N. A. Savrasova, V. V. Zatochnaya, Y. M. Melnichenko // *Journal of Radiology Case Reports*. – 2019. – Vol. 13, № 11. – P. 1-9. doi: 10.3941/jrcr.v13i11.3687

2. Stylohyoid complex syndrome: A report of two cases and review of the literature / S. Kabak, N. Savrasova, Y. Melnichenko, A. Vysotski, I. Mashchanka // *Heliyon*. – 2020. – Vol. 6, №5. – P. e03937. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e03937.

3. Топография септ верхнечелюстной пазухи по данным конусно-лучевой компьютерной томографии / Ю. М. Мельниченко, Р. С. Мехтиев, С. Л. Кабак, Н. А. Саврасова // *Стоматология*. – 2020. – Т. 99, № 3. – С. 52-56. doi: 10.17116/stomat20209903152.

4. Развитие крестцовых позвонков у зародышей человека / С. Л. Кабак, В. В. Заточная // *Журнал анатомии и гистопатологии*. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 22-27.

5. Количественная характеристика тканей позвонков у эмбрионов и плодов человека / С. Л. Кабак, В. В. Заточная, Д. М. Гордионов // Клиническая и экспериментальная морфология. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 49-56. doi: 10.31088/СЕМ2020.9.1.49-56.

6. Изучение диагностических возможностей компьютерной томографии для этапа планирования дентальной имплантации / О. Е. Шаблинская, С. Н. Пархамович, В. В. Кителъ // Современная стоматология: проблемы, задачи, решения : Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова, (Россия, г. Тверь, 21–22 марта 2019 года). — Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2019. – С. 194-196.

7. Выбор лечебно-профилактических мероприятий при кариесе эмали в зависимости от ультраструктуры и химического состава ее поверхностного слоя / Н. Н. Пустовойтова, В. В. Кителъ // Современная стоматология: проблемы, задачи, решения : Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова, (Россия, г. Тверь, 21–22 марта 2019 года). — Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2019. – С. 158-160.

8. Оценка индивидуальных особенностей строения верхнечелюстной пазухи при планировании стоматологических манипуляций / Ю. М. Мельниченко, С. Л. Кабак, Н. А. Саврасова, Р. С. Мехтиев // Стоматология славянских государств: сб. тр. XII международной научно-практической конференции по ред. А.В. Цимбалистова, Н.А. Авхачевой. - Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2019. – С. 230-233.

9. Rare Cases of Radicular Dens Invaginatus in Posterior Permanent Teeth / S. Kabak, Y. Melnichenko, N. Savrasova // Archives of Radiology. – 2020. – Vol. 3, № 1. – P. 49-56.

10. Pulmonary manifestations of late-onset systemic lupus erythematosus: a case report / T. I. Kalenchic, N. S. Didenko, S. L. Kabak // Revmatologiya (Bulgaria). – 2019. – Vol. 27, № 4. – P. 63-66.

## тезисы: 2

1. Артериальный анастомоз в стенке верхнечелюстной пазухи / Ю. М. Мельниченко, С. Л. Кабак, Р. С. Мехтиев, А. А. Гутырчик // Морфология. – 2020. – Т. 157, № 2-3. – С. 138-138.

2. Развитие дуги и остистого отростка у эмбрионов и плодов человека / С. Л. Кабак, В. В. Заточная, Е. В. Юшкевич // Морфология. – 2020. – Т. 157, № 2-3. – С. 90-91.

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.

## 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					
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 74-й международной научной конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины – 2020»	Платформа Zoom	16.04.2020

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	29.01.2020 УО БГМУ	Устный доклад Заточная В.В., Кабак С.Л. «Динамика роста размеров закладок тел позвонков зародышей человека»
2	Научная сессия БГМУ	29.01.2020 УО БГМУ	Устный доклад Мехтиев Р.С., Кабак С.Л., Мельниченко Ю.М. «Использование КЛКТ для выявления сосудистого анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи»
3	Научная сессия БГМУ	29.01.2020 УО БГМУ	Стеновый доклад Журавлева Н.В., Кабак С.Л., Юшкевич Е.В. «Взаиморасположение корней моляров и канала нижней челюсти»
4	Научно-практическая конференция, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Петра Иосифовича Лобко	3-4 октября 2019 г. Минск	В. А. Манулик, Н. В. Синельникова, М. В. Тимошенко, Н. С. Шумин «Очерки истории отечественного стоматологического образования»
Международные			
1	Межрегиональная научно- практическая конференция, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова	21–22 марта 2019 Россия, г. Тверь	О. Е. Шаблинская, С. Н. Пархамович, В. В. Китель «Изучение диагностических возможностей компьютерной томографии для этапа планирования дентальной имплантации»
2	Межрегиональная научно- практическая	21–22 марта 2019	Н. Н. Пустовойтова, В. В. Китель «Выбор

	конференции, посвященной 80-летию со дня рождения и 30-летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А. С. Щербакова	Россия, г. Тверь	лечебно-профилактических мероприятий при кариезе эмали в зависимости от ультраструктуры и химического состава ее поверхностного слоя»
3	XV Конгресс международной ассоциации морфологов	6–9 октября 2020 Росси, г. Ханты-Мансийск	Ю. М. Мельниченко, С. Л. Кабак, Р. С. Мехтиев, А. А. Гутырчик «Артериальный анастомоз в стенке верхнечелюстной пазухи»
4.	XV Конгресс международной ассоциации морфологов	6–9 октября 2020 Россия, г. Ханты-Мансийск	С. Л. Кабак, В. В. Заточная, Е. В. Юшкевич «Развитие дуги и остистого отростка у эмбрионов и плодов человека»
5.	XII Международная научно-практическая конференция «Стоматология славянских государств»	5-9 ноября 2020 Россия, г. Белгород	Ю. М. Мельниченко, С. Л. Кабак, Н. А. Саврасова, Р. С. Мехтиев «Оценка индивидуальных особенностей строения верхнечелюстной пазухи при планировании стоматологических манипуляций»
Международные в РБ			
6.	Международная научно-практическая конференция «День высокой стоматологии в Республике Беларусь - 2020»	3 апреля 2020 г. Минск	Р.С. Мехтиев, Ю.М. Мельниченко, С.Л. Кабак Артериальный анастомоз в стенке верхнечелюстной пазухи
7.	Научно-практическая конференция с международным участием,	2-3 апреля 2020 г. Минск	С. Н. Пархамович, О. Е. Шаблинская, В. В. Китель

	посвященная 60-летию стоматологического факультета		«Клинико-морфологическое изучение диагностических возможностей компьютерной томографии»
8.	Научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 60-летию стоматологического факультета	2-3 апреля 2020 г. Минск	Е. В. Шнип, С. А. Наумович, В. В. Китиль «Анализ состояния пульпы зубов при применении ультразвукового метода препарирования под несъемные ортопедические конструкции в условиях эксперимента»

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 завершенных 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. «Топография артериального анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи». Разработчик: Гутырчик А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в

учебный процесс кафедры морфологии человека УО «Белорусский государственный медицинский университет».

2. «Топография артериального анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи». Разработчик: Гутырчик А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

3. «Топография артериального анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи». Разработчик: Гутырчик А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

4. «Топография артериального анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи». Разработчик: Гутырчик А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры челюстно-лицевой хирургии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

5. «Топография артериального анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи». Разработчик: Гутырчик А.А. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры нормальной анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

6. «Развитие крестца в онтогенезе человека». Разработчик: Демещенко Е.О. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры нормальной анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

7. «Развитие крестца в онтогенезе человека». Разработчик: Демещенко Е.О. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

8. «Развитие крестца в онтогенезе человека». Разработчик: Демещенко Е.О. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека УО «Белорусский государственный медицинский университет».

9. «Развитие крестца в онтогенезе человека». Разработчик: Демещенко Е.О. (БГМУ, стомфак). Внедрено в учебный процесс кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 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 – 1 1. Синельникова Н.В. Экспертиза диссертационной работы Журавлевой Н.В. «Эмбриональное развитие и индивидуальная изменчивость анатомического строения нижней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Официальный оппонент Артишевский А.А. (08.02.2019).
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 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук А. Кобахидзе «Обоснование дифференцированного выбора хирургического лечения пациентов с хроническим верхнечелюстным синуситом» по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа
Рецензирование научных статей – 2  1. Синельникова Н.В. Рецензия на статью И.И. Косик, С.Л. Кабак, Г.М. Карапетян, Е.И. Кислая, В.В. Ермакова «Определение костного возраста с использованием искусственного интеллекта» в сборник «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики»  2. Кабак С.Л. Рецензия на статью А. А. Татур, С. Д. Денисов, Д. И. Лёвина «Применение метода компьютерной томографии для изучения топографии теменных и сосцевидных отверстий на наружной поверхности черепа взрослого человека» 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 – нет
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 2. Кабак С.Л. «Морфогенез позвонков человека» Заточная В.В (аспирант в форме соискательства, 5-ый год обучения).
научное руководство магистерской диссертацией– нет
научное руководство студенческими научными работами – 9  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топография артериального анастомоза в стенке верхнечелюстной пазухи. Автор: А.А. Гутырчик (БГМУ, стоматфак). Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Ю. М. Мельниченко, ассист. Р. С. Мехтиев. Срок выполнения: октябрь 2019 – ноябрь 2020.</li> <li>2. Развитие крестца в онтогенезе человека. Автор: Е.О. Демещенко (БГМУ, стоматфак). Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, ст. преп. В.В. Заточная. Срок выполнения: октябрь 2019 – ноябрь 2020.</li> <li>3. Изучение вариантной анатомии шиловидного отростка с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии. Автор: Е.В. Жданович (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н. В. Журавлёва. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.</li> <li>4. Морфогенез подъязычной кости. Автор: В.В. Жевнеренко (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. В. В. Китель. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.</li> <li>5. Топография канала нижней челюсти у первого и второго моляра нижней челюсти по данным конусно-лучевой компьютерной томографии. Авторы: Д.О. Карачун, А.Ю. Подобед (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Н.В. Журавлева. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.</li> <li>6. Архитектоника сухожильных хорд митрального клапана. Авторы: В.Н. Пинчук, У.Ю. Хилькевич (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Синельникова. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.</li> <li>7. Анатомия канально-корневой системы третьих моляров. Автор: М.М. Курбат (БГМУ, стоматфак). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. В. А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.</li> <li>8. Особенности морфологического строения гипоталамо-гипофизарной системы на разных этапах онтогенеза человека. Авторы: Курицкая Елизавета Михайловна, Бислюк Ангелина Сергеевна (БГМУ, стоматфак) Руководитель:</li> </ol>

ассист. Т. В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.

9. Сверхкомплектные зубы: варианты расположения. Автор: Яцкявичюте Юстина (БГМУ, МФИУ) Руководители: канд. мед. наук, доц. Ю. М. Мельниченко, канд. биол. наук, ст. преп. Е. В. Юшкевич. Срок выполнения: октябрь 2019 – апрель 2020.

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*				
1.	Монография, изданная в Республике Беларусь (единиц)		5,0	
	в т.ч. учетно-издательских			
	монография, изданная за рубежом:		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)	6	1,5	25,25
	в т.ч. учетно-издательских листов	$(56+48+39+86+85+90)/24 = 16,83$		
5.	Научный отчет (годовой, заключительный) (единиц)	1	2,4	0,64
	в т.ч. учетно-издательских листов	$32/24=1,33$		
6.	Статья в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (единиц)	1	1,8	1,8
7.	Статья в иных научных		1,5	

	изданиях Республики Беларусь (единиц)	6		9,0
8.	Статья в зарубежном журнале (единиц)	10	2,6	26,0
9.	Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь (единиц)		0,3	
10.	Тезисы доклада, опубликованные за рубежом (единиц)	2	0,6	1,2
11.	Электронные публикации (научная статья, сборник научных материалов, тезисов конференции, сборник нормативных документов и др.) (единиц)		0,3	
12.	Электронный учебник, монография, учебное и учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, курс дистанционного обучения		1,2	
13.	Прочее, указать		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 1-13)			63,89
	Баллов на 1 научного работника**			8,52
<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>				
<b>Изобретательская деятельность</b>				
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 Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 14-20)			
	Баллов на 1 научного работника			
<b>Повышение научной квалификации и аттестация, подготовка кадров</b>				
21.	Утверждение ВАК докторской диссертации (единиц)		7,5	
22.	Утверждение ВАК решения совета по защите кандидатской диссертации (единиц)	1	5,5	5,5
23.	Присуждено почетное научное звание (единиц)		1,0	
24.	Присуждено звание доцента (единиц)		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)		2,0	
32.	Научное руководство кандидатской диссертацией (единиц)	1	1,0	1,0
33.	Научное руководство магистерской диссертацией (единиц)		0,5	2,25

	Научное руководство студенческими научными работами	9	0,25	
34.	Прочее, указать (другие формы повышения квалификации)		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 21-34)			8,75
	Баллов на 1 научного работника			1,17
<b>Научно-практическая и внедренческая деятельность</b>				
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)		2,5	
37.	Внедрены в научной организации новые методы оказания медицинской помощи (инструкции по применению) (единиц)		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 письма, учебно-программная документация (единиц)		0,25	
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)	3	1,5	4,5
46.	Сделан доклад на	5	2,5	12,5

	международной конференции за рубежом (единиц)			
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: страны СНГ (единиц)		2,0	
	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)	9	0,25	2,25
	в практику здравоохранения (единиц)		0,25	
58	Прочее, указать		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп.			28,05

	35-58)			
	Баллов на 1 научного работника			3,74
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 Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	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				
65.	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию (единиц)	1	3,0	2,4
	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)	2	1,2	2,4
69.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских		1,0	

	(технологических) работ (единиц)			
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)	2	1,5	3,0
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 Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 65-76)			9,3
	Баллов на 1 научного работника			1,24
	ИТОГО баллов по строкам 1-76			104,49
	ИТОГО на 1 научного работника			14,67



