

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по научной работе

_____ В.Я.Хрыщанович

_____ 2019

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАФЕДРЫ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

за 2019 год

Рассмотрен и одобрен на заседании структурного подразделения
(кафедры/лаборатории)

протокол №4 от 18.11.2019 г. _____ С.Л.Кабак



(подпись)

Минск, 2019 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	2
4.	число кандидатов наук, из них:	
4.1.	в возрасте до 30 лет	
4.2.	31 - 40 лет	1
4.3.	41 - 50 лет	
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	2
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.

ЭУМК

Акты внедрения в учебный процесс:

1. Атипичные нейтрофильные гранулоциты. Предложено: студенткой 2 курса стоматологического факультета В.В. Жевнеренко.
2. Development of human notochord. Предложено: студентом 3 курса МФИУ Е.А. Escandari.
3. Root canal morphology of Maxillary and Mandibular premolars in Belarusian population using Cone Beam Computed Tomography. Предложено: студентом 3 курса МФИУ А. Khodayarinamin.

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 /ответственно го 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	Бюдж.	д.м.н., профессор С.Л. Кабак	Акты внедрения в учебный процесс, публикации научных статей, доклады на республиканских конференциях, семинарах, совещаниях.	Результаты гистологического исследования представлены в журнальных публикациях и выступлениях на конференции
2	Научно-методические и организационные основы интегрированного преподавания дисциплин морфологического профиля	Кафедральная тема	текущая	текущая	Бюдж.	к.м.н., доцент Н.В. Синельников а	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.

магистерские – нет.

Студенческие научные работы (с указанием темы, сроков выполнения, научного руководителя).

1. Вариантная морфология остиомеатального комплекса. Автор: Косолюбова Екатерина Петровна (БГМУ, стоматфак, 7107 гр.). Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко, канд. мед. наук, доц. Н.А. Саврасова. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
2. Development of human notochord. Автор: Е.А. Escandari (БГМУ, МФИУ, 6242 гр.). Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, ст. преп. В.В. Заточная. Срок выполнения: октябрь 2018 – ноябрь 2019.
3. Masticatory muscles hypertonicity. Автор: А.М. Hosseinpour (БГМУ, МФИУ, 6242 гр.). Научный руководитель: ст. преп. В.В. Заточная. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
4. Root canal morphology of Maxillary and Mandibular premolars in Belarusian population using Cone Beam Computed Tomography. Автор: А. Khodayarinamin (БГМУ, стоматфак, 6243 гр.). Научные руководители: д-р

- мед. наук, проф. С.Л. Кабак, ассист. Т.В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2018 – ноябрь 2019.
5. Стоматологическое образование в Беларуси — фрагменты истории. Автор: В.С. Жукович (БГМУ, стоматфак, 7108 гр.). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. В.А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
 6. О классификации корневых каналов. Автор: М.М. Курбат (БГМУ, стоматфак, 7103 гр.). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. В.А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
 7. Особенности строения аортального клапана. Автор: Лесковский Василий Дмитриевич (БГМУ, стоматфак, 7106 гр.). Научный руководитель: ассист. Т.В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
 8. Иллюстрированная история стоматологии. Автор: А.А. Саванец (БГМУ, стоматфак, 7105 гр.). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Синельникова. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
 9. Атипичные нейтрофильные гранулоциты. Автор: Жевнеренко Виктория Вячеславовна (БГМУ, стоматфак, 7103 гр.). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. В.В. Китиль. Срок выполнения: октябрь 2018 – ноябрь 2019.
 10. Регенерация костной ткани в послеоперационный период при проведении операций на верхней челюсти. Автор: Е.С. Савельев (НовГУ, лечфак, 4 курс). Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Л.Г. Прошина.

5.3. Деятельность научно-педагогической школы за отчетный период.

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.	Синельникова Н.В., Юшкевич Е.В.	Образовательный процесс в условиях модернизации системы высшего образования	28.01.2019-08.02.2019 72ч	ГУО РИВШ	проф. подготовка
2.	Артишевский А.А.	Социокультурные и психолого-педагогические условия адаптации иностранных студентов	10.06.2019-21.06.2019 72ч	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). 18.04.2019 г. на кафедре проведено 1 секционное заседание 73-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины – 2019». В конференции приняли участие 10 докладов (в том числе доклад студента 4-го курса лечебного факультета Новгородского государственного университета имени Я. Мудрого), 5 из которых содержали результаты собственных исследований. 4 студента получили 1, 2, 3 призовые места.

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 – нет.

№ 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

6.3. Продано лицензий – нет.

6.4. Действующие (поддерживаемые) патенты за рубежом (страны СНГ, другие страны) – нет.

6.5. Действующие (поддерживаемые) патенты на территории Беларуси – нет.

6.6. Подано заявок на рационализаторские предложения (*название, авторы, дата подачи*) – нет.

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

7. Редакционно-издательская и публикационная работа.

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

монографий – 0
 учебников – 0
 учебных пособий – 0
 учебно-методических пособий – 6: 56с. (205), 48с. (205), 39с. (63), 86с. (232), 85с. (48), 90с. (232).
 справочников – 0
 в том числе за рубежом: 0

7.2 Количество (кроме электронных):

статей – 9
 тезисов докладов – 0
 в том числе, изданных в белорусских изданиях: 4
 из них в рекомендованных ВАК для публикаций результатов диссертационных исследований: 2
 изданиях стран СНГ – 3
 международных изданиях: 2

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

1. Coexistence an aberrant right subclavian artery with other congenital anomalies: case report and review of the literature / A. G. Mrochek, S. L. Kabak, I. K. Haidzel, Y. M. Melnichenko, T.I. Kalenichic // *Surgical and Radiologic Anatomy*. – 2019. – Vol. 41. – №. 8.– С. 963–968. doi: 10.1007/s00276-019-02206-x.
2. Kabak, S. L. Human Mandible Prenatal Morphogenesis / S. L. Kabak, N. V. Zhuravleva, Y. M. Melnichenko // *Journal of Morphological Sciences*. – 2019. – Vol. 36. – №. 2.– С. 57–62. doi: 10.1055/s-0039-1685456.
3. Cross-sectional anatomic study of direct positional relationships between mandibular canal and roots of posterior teeth using cone beam computed tomography / S. L. Kabak [et al.] // *Journal of Oral Research*. – 2018. – Vol. 7. – №. 8.– С. 292–298. doi: 10.17126/joralres.2018.079.

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. – Минск : БГМУ, 2019. – 56с. Тираж 205.
2. Остеология, артрология, миология: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – 7-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2019. – 48с. Тираж 205.
3. Остеология, артрология, миология = Osteology, arthrology, myology: практикум по анатомии человека / С.Л. Кабак [и др.]. – Минск : БГМУ, 2019. – 39с. Тираж 63.

4. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / С. Л. Кабак. – 7-е изд., испр. – Минск : БГМУ, 2019. – 86с. Тираж 232.
5. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи = Clinical anatomy: head and neck anatomy: практикум для самостоятельной работы / С.Л. Кабак. – 5-е изд., испр., доп. – Минск : БГМУ, 2019. – 85с. Тираж 48.
6. Ангиология. Неврология. Спланхнология / С.Л. Кабак [и др.]. – 5-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2019. – 90с. Тираж 232.

справочники: 0

статьи в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований:

1. Кабак, С. Л. Рентгенологический фенотип врожденных пороков развития позвонков / С. Л. Кабак, В. В. Заточная, Н. О. Жижко-Михасевич // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 414–421.
2. Морфология миокардиальных мостиков по данным мультиспиральной компьютерной томографии / С.Л. Кабак [и др.] // Кардиология в Беларуси. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 273–281.
3. Новые исторические факты о зарождении медицинской радиологии Беларуси. Сообщение 1. Оттон Осипович Федорович — первый рентгенолог Беларуси / Н.А. Саврасова, В.А. Манулик, Н. С. Шумин // Здравоохранение. – 2019. – № 1. – С. 74–80.
4. Новые исторические факты о зарождении медицинской радиологии Беларуси. Сообщение 1. Становление рентгенслужбы / Н.А. Саврасова, Н. С. Шумин, В.А. Манулик // Здравоохранение. – 2019. – № 3. – С. 71–80.

Статьи в иных научных изданиях Республики Беларусь:

1. Михайлюк, Ю.В. Общие и специфические характеристики коммуникативной компетентности студентов медицинских специальностей / Ю.В. Михайлюк, В.А. Манулик // Психологическое сопровождение образовательного процесса : сб. науч. статей. Вып. 9, Ч. 1. / ред. кол. : О. С. Попова (отв. ред.) [и др.]. – Минск : РИПО, 2019.
2. Артишевский, А.А. Развитие коры надпочечников и внешнее облучение / А.А. Артишевский // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : сб. науч. статей. Ч. 1. – Минск : 2019. – С. 19–23.
3. Артишевский, А.А. Да 100-годдзя БГМУ. Рожденный быть первым / А.А. Артишевский // Вестник БГМУ. – 2019. – № 9. – С. 4.
4. Артишевский, А.А. Да 100-годдзя БГМУ. Испытание доверием / А.А. Артишевский // Вестник БГМУ. – 2019. – № 11. – С. 4.

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:

1. Шевела, Т.Л. Морфологические изменения костной ткани в процессе развития периимплантата при избыточной нагрузке на имплантат / Т.Л. Шевела, И. О. Походенько-Чудакова, С. Л. Кабак // Актуальные вопросы стоматологии: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / Под ред. Л.М. Железнова – Киров: Кировский государственный медицинский университет, 2019 – С. 255–257.
2. Zhuravleva, N. V. MANDIBULAR CANAL COURSE USING CONE BEAM COMPUTER TOMOGRAPHY / N. V. Zhuravleva, S. L. Kabak, Y. M. Melnichenko // Bulletin of problems biology and medicine. – 2018. – Vol. 145. – №. 3.– С. 285–288.
3. Kabak, S. L. Human Mandible Prenatal Morphogenesis / S. L. Kabak, N. V. Zhuravleva, Y. M. Melnichenko // Journal of Morphological Sciences. – 2019. – Vol. 36. – №. 2.– С. 57–62. doi: 10.1055/s-0039-1685456.
4. Cross-sectional anatomic study of direct positional relationships between mandibular canal and roots of posterior teeth using cone beam computed tomography / S. L. Kabak [et al.] // Journal of Oral Research. – 2018. – Vol. 7. – №. 8.– С. 292–298. doi: 10.17126/joralres.2018.079.
5. Coexistence an aberrant right subclavian artery with other congenital anomalies: case report and review of the literature / A. G. Mrochek, S. L. Kabak, I. K. Haidzel, Y. M. Melnichenko, T.I. Kalenchic // Surgical and Radiologic Anatomy. – 2019. – Vol. 41. – №. 8.– С. 963–968. doi: 10.1007/s00276-019-02206-x.

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.

1. Гистологическое исследование оксификации позвонков зародышей человек / С.Л. Кабак [и др.] // Morphologia. – 2019. – Т. 13, № 2. – С. 27–36. doi: 10.26641/1997-9665.2019.2.27-36.

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 позиционированию дентальных имплантатов нижней челюсти	Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Г. М. Карапетян, Н. А. Саврасова, Н. В. Журавлева, Ю. М. Мельниченко	ГПНИ «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» «Разработать метод оптимального позиционирования дентальных имплантов с учетом индивидуальных особенностей зубочелюстной системы»	№141-18 от 03.11.18	Разработан алгоритм планирования операции по установке зубных имплантатов с использованием программного комплекса, который позволит автоматически определять морфометрические параметры нижней челюсти с целью исключения осложнений при дентальной имплантации
2	Метод ангиографического определения интрамурального хода коронарных артерий	Н.П. Митьковская, С.М. Дечко, Е.А. Григоренко, А.Э. Бейманов,	ГПНИ «Фундаментальные и прикладные науки – медицине»	№040-0419 от 25.04.19	Метод определения хода коронарных артерий в толще миокарда по данным КТ-

		Т.В. Статкевич, С.Л. Кабак, Т.Ф. Черноглаз, Д.И. Юрлевич	«Изучить структурно-функциональное состояние коронарных артерий и разработать технологию стратификации риска ишемии миокарда у пациентов с миокардиальными мостиками»		ангиографии позволит улучшить диагностику заболеваний венечный артерий сердца
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	Секционное заседание 73-й международной научной конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины – 2019»	Лекционная аудитория №3 УО БГМУ	18.04.2018

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	24.01.2019 УО БГМУ	Устный доклад Заточная В.В., Кабак С.Л. «Гистогенез костной ткани в хрящевых закладках позвонков зародышей человека»
2	Научная сессия БГМУ	24.01.2019 УО БГМУ	Стендовый доклад Журавлева Н.В., Кабак С.Л., Карапетян Г.М. «Визуализация траектории канала нижней челюсти in vivo»
3	Научная сессия БГМУ	24.01.2019 УО БГМУ	Стендовый доклад Волчок А.С., Китиль В.В.

			«Морфология плаценты при патологии последового периода родов»
4	Научная сессия БГМУ	24.01.2019 УО БГМУ	Стендовый доклад. Колб Е.Л, Саврасова Н.А., Мельниченко Ю.М. «Сверхкомплектные зубы: варианты Расположения»
5	X Научно-практическая конференция «Психологическое сопровождение образовательного процесса»	28.06.2019 УО РИПО	Ю.В. Михайлюк, В.А. Манулик «Общие и специфические характеристики коммуникативной компетентности студентов медицинских специальностей»
Международные			
1	Научно-практическая конференция с международным участием «Современная морфология: проблемы и перспективы развития», посвященная 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко	03.10.2019 УО БГМУ	А.А. Артишевский «Развитие коры надпочечников и внешнее облучение»
2	Научно-практическая конференция с международным участием «Современная морфология: проблемы и перспективы развития», посвященная 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко	04.10.2019 УО БГМУ	А.А. Артишевский «Национальные аспекты в учебно-воспитательной работе со студентами»
3	XII Международная научно-практическая конференция «СТОМАТОЛОГИЯ СЛАВЯНСКИХ ГОСУДАРСТВ»	05.11.2019- 09.11.2019 НИУ «БелГУ»	Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Мехтиев Р.С. «Оценка индивидуальных

			особенностей строения верхнечелюстной пазухи при планировании стоматологических манипуляций»
--	--	--	--

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) – 3.

Эмбриональное развитие и индивидуальная изменчивость анатомического строения нижней челюсти. Предложено: старшим преподавателем кафедры Н.В. Журавлевой. Внедрено в лечебный процесс УЗ «11-я городская клиническая больница» г.Минска, УЗ «Светлогорская центральная районная больница» и УЗ «14-я Центральная районная поликлиника Партизанского района» г.Минска.

10.2. Перечень важнейших научных достижений, полученных в отчетном году и внедренных в **образовательную деятельность и учебный процесс** (акты внедрения).*(см. приложение 2)*– 9.

Атипичные нейтрофильные гранулоциты. Предложено: студенткой 2 курса стоматологического факультета В.В. Жевнеренко. Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека и кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии УО БГМУ.

Development of human notochord. Предложено: студентом 3 курса МФИУ Е.А. Escandari. Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека и кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии УО БГМУ.

Root canal morphology of Maxillary and Mandibular premolars in Belarusian population using Cone Beam Computed Tomography. Предложено: студентом 3 курса МФИУ А. Khodayarinamin. Внедрено в учебный процесс кафедры морфологии человека и кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии УО БГМУ.

Эмбриональное развитие и индивидуальная изменчивость анатомического строения нижней челюсти. Предложено: старшим преподавателем кафедры Н.В. Журавлевой. Внедрено в учебный процесс кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, кафедры ортопедической стоматологии и кафедры нормальной анатомии УО БГМУ.

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 – нет
Рецензирование научных статей – 4 1. Кабак С.Л. Рецензия на статью Ю.А. Кузьменко-Москвиной, Т.А. Бич и З.Н. Брагиной. «Морфологическая характеристика вульварного склероатрофического лишена с нетипичными гистологическими изменениями», представленную в журнал Весці НАН Беларусі. 2. Кабак С.Л. Рецензия на статью Ю.А. Кузьменко-Москвина, Т.А. Бич, З.Н. Брагина «Морфологическая характеристика базально-супрабазальной клеточной атипии эпидермиса при вульварном склероатрофическом лихене», представленную в журнал Весці НАН Беларусі. 3. Кабак С.Л. Рецензия на статью Т.Н. Гриневич, С.А.Ляликова, В.А. Басинского, Т.Т. Штабинской, К.М. Бутолиной, Д.М. Максимова «Морфологические характеристики плацентарной ткани у женщин с привычным невынашиванием беременности в зависимости от полиморфных вариантов генов систем металлопротеиназ и гемостаза», представленную в журнал Весці НАН Беларусі. 4. Кабак С.Л. Рецензия на статью Л.И. Арчакова, Е.И. Калиновская, Т.Е. Кузнецова, С.А. Новаковская, Е.Л. Рьжковская, О.Е. Полулях, А.А. Басалай, Т.В. Балашевич,

<p>Е.В. Фёдорова «Структурно-функциональные механизмы реактивных изменений сосудов, внутренних органов и кожи при метаболическом синдроме и токсическом действии доксорубина», представленную в журнал Весці НАН Беларусі.</p>
<p>Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ – 1</p> <p>1. Кабак С.Л. Рецензия на проект «Изучение генетической предрасположенности к развитию заболеваний печени и ее взаимосвязи с фенотипическими проявлениями», представленный в Белорусский Республиканский Фонд Фундаментальных Исследований. 29.05.19</p>
<p>Рецензирование научных отчетов сторонних организаций – нет</p>
<p>Рецензирование монографий, учебников – нет</p>
<p>Рецензирование учебных и учебно-методических пособий, комплексов – 1</p> <p>1. Кабак С.Л. Рецензия на рукопись «Руководство к лабораторным занятиям по анатомии и физиологии человека: практикум для студентов, обучающимся по специальности «Фармация». В 2 ч. Ч1/ В.А. Переверзев [и др.]; под ред. В.А Переверзева, А.В.Евсеева, М.О. Велкома – Минск : БГМУ, 2019 – 138.</p>
<p>Рецензирование проектов инструкций по применению, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов и др. – нет</p>
<p>Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, издаваемого за рубежом (специалист) – нет</p>
<p>Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, рекомендованного ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (специалист) – 2.</p> <p>1. Кабак С.Л. Член редколлегии журнала «Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі СЕРЫЯ МЕДЫЦЫНСКІХ НАВУК»</p> <p>2. Кабак С.Л. Член редколлегии журнала «Новости медико-биологических наук»</p>
<p>Работа в составе государственного экспертного совета Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (специалист) – нет</p>
<p>Работа в составе экспертного совета ВАК (специалист) – нет</p>
<p>Работа в составе экспертного совета по защите диссертаций (специалист) – 1</p> <p>1. Член совета по защите диссертаций УО БГМУ Д 03.18.03 д.м.н., проф. Артишевский А.А.</p>
<p>Работа в составе Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист) – нет</p>
<p>Работа в составе экспертной комиссии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист) – нет</p>
<p>Прочее, указать (члены Ученого совета, НТС, и др.)</p>
<p>научное консультирование выполнения докторской диссертации – нет</p>
<p>научное руководство кандидатской диссертацией – 2</p> <p>1. Кабак С.Л. «Эмбриональное развитие и индивидуальная изменчивость анатомического строения нижней челюсти» Журавлева Н.В. (аспирант в форме соискательства, 4-ый год обучения).</p> <p>2. Кабак С.Л. «Морфогенез позвонков человека» Заточная В.В (аспирант в форме соискательства, 4-ый год обучения).</p>

научное руководство магистерской диссертацией– нет

научное руководство студенческими научными работами – 9

1. Вариантная морфология остиомеатального комплекса. Автор: Косолобова Екатерина Петровна (БГМУ, стоматфак, 7107 гр.). Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Ю.М. Мельниченко, канд. мед. наук, доц. Н.А. Саврасова. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
2. Development of human notochord. Автор: Е.А. Escandari (БГМУ, МФИУ, 6242 гр.). Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, ст. преп. В.В. Заточная. Срок выполнения: октябрь 2018 – ноябрь 2019.
3. Masticatory muscles hypertonicity. Автор: А.М. Hosseinpour (БГМУ, МФИУ, 6242 гр.). Научный руководитель: ст. преп. В.В. Заточная. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
4. Root canal morphology of Maxillary and Mandibular premolars in Belarusian population using Cone Beam Computed Tomography. Автор: А. Khodayarinamin (БГМУ, стоматфак, 6243 гр.). Научные руководители: д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак, ассист. Т.В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2018 – ноябрь 2019.
5. Стоматологическое образование в Беларуси — фрагменты истории. Автор: В.С. Жукович (БГМУ, стоматфак, 7108 гр.). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. В.А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
6. О классификации корневых каналов. Автор: М.М. Курбат (БГМУ, стоматфак, 7103 гр.). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. В.А. Манулик. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
7. Особенности строения аортального клапана. Автор: Лесковский Василий Дмитриевич (БГМУ, стоматфак, 7106 гр.). Научный руководитель: ассист. Т.В. Кидясова. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
8. Иллюстрированная история стоматологии. Автор: А.А. Саванец (БГМУ, стоматфак, 7105 гр.). Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Н.В. Синельникова. Срок выполнения: октябрь 2018 – апрель 2019.
9. Атипичные нейтрофильные гранулоциты. Автор: Жевнеренко Виктория Вячеславовна (БГМУ, стоматфак, 7103 гр.). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. В.В. Кител. Срок выполнения: октябрь 2018 – ноябрь 2019.

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 НИОКР.–

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	25,2
	в т.ч. учетно-издательских листов	16,83		
5.	Научный отчет (годовой, заключительный) (единиц)	+2	2,4	1,6
	в т.ч. учетно-издательских листов	3,33		
6.	Статья в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (единиц)	+4	1,8	7,2
7.	Статья в иных научных изданиях Республики Беларусь (единиц)	4	1,5	6,0

8.	Статья в зарубежном журнале (единиц)	5	2,6	13
9.	Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь (единиц)		0,3	
10.	Тезисы доклада, опубликованные за рубежом (единиц)		0,6	
11.	Электронные публикации (научная статья, сборник научных материалов, тезисов конференции, сборник нормативных документов и др.) (единиц)	1	0,3	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)			53,3
	Баллов на 1 научного работника**			53,3/10* 0,75=7,11
<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				
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	Министерство м здравоохранения Республики Беларусь
	Всего баллов по разделу (пп. 14-20)			
	Баллов на 1 научного работника			
Повышение научной квалификации и аттестация, подготовка кадров				
21.	Утверждение ВАК докторской диссертации (единиц)		7,5	
22.	Утверждение ВАК решения совета по защите кандидатской диссертации (единиц)		5,5	
23.	Присуждено почетное научное звание (единиц)		1,0	
24.	Присуждено звание доцента (единиц)		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)	+2	1,0	2,0
33.	Научное руководство магистерской диссертацией (единиц)	-	0,5	2,25
	Научное руководство студенческими научными работами	9	0,25	
34.	Прочее, указать (другие формы		оценивается	

	повышения квалификации)		Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 21-34)			
	Баллов на 1 научного работника			
Научно-практическая и внедренческая деятельность				
35.	Участие в подготовке проектов Государственных программ, проектов Законов Республики Беларусь (единиц)		5,0	
36.	Подготовлено и утверждено новых методов оказания медицинской помощи (инструкции по применению) (единиц)	2	2,5	5,0
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 международной конференции за рубежом (единиц)		2,5	2,5
47.	Сделан доклад на	5	1,2	6,0

	республиканской конференции, республиканском совещании (единиц)			
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)	1	0,2	0,2
56.	Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) в Республике Беларусь (единиц)	1	0,1	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)	3	0,25	0,75
58	Прочее, указать		оценивается Министерством здравоохранения Республики Беларусь	
	Всего баллов по разделу (пп. 35-58)			
	Баллов на 1 научного работника			24,55/1

				0* 0,75=3, 37
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)	-	3,0	2,4
	Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на кандидатскую диссертацию (единиц)	+1	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)		1,5	
68.	Рецензирование научных статей (единиц)	+4	1,2	4,8

69.	Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ (единиц)	1	1,0	1,0
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	1,25	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)			
	Баллов на 1 научного работника			7,85/10 * 0,75=0,68
	ИТОГО баллов по строкам 1-76			77,35

	ИТОГО на 1 научного работника		77,35/1 0* 0,75= 10,31
--	-------------------------------	--	---------------------------------

Приложение 2
к Инструкции об оценке результатов
научной деятельности

Перечень результатов научных исследований, ориентированных на практическое здравоохранение, в т.ч.
внедренных в 2019г.

№ п/п	Наименование разработки, документ, утверждающий разработку (инструкция по применению, методические рекомендации, компьютерные программы, СанПин, стандарт, постановление, приказ Минздрава и т.д.) и его реквизиты (№ регистрации, дата), № постановления, приказа и т.д.)	Выполнение в рамках ГНТП, ОНТП, инновационно го проекта, НИОКР, направленной на обеспечение деятельности Минздрава	Исполнители	Вид полученного (ожидаемого) эффекта			Внедрение в практику здравоохранения		Внедрение в учебный процесс	
				соц иал ьны й	лечеб ный	эконо мически й (коэффи циент эффекти вности)	организац ии здравоохра нения, внедривши е разработку	акт о внедрени и (кол- во, шт.)	Учрежд ения образо вания, внедрив шие разрабо тку	акт о внедрен ии (кол- во, шт.)
1	Инструкция по позиционированию дентальных имплантатов нижней челюсти		Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак, Г. М. Карапетян , Н. А. Саврасова , Н. В. Журавлев а, Ю. М.				УЗ «11-я городская клиническ ая больница» г.Минска УЗ «Светлого рская			

			Мельниченко				центральная районная больница» УЗ «14-я Центральная районная поликлиника Партизанского района» г.Минска			
2	Метод ангиографического определения интрамурального хода коронарных артерий		Н.П. Митьковская, С.М. Дечко, Е.А. Григоренко, А.Э. Бейманов, Т.В. Статкевич, С.Л. Кабак, Т.Ф. Черноглаз, Д.И. Юрлевич							

