

Приложение №2 к приказу  
ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России  
от \_\_\_\_\_ 2017 № \_\_\_\_\_

**Утверждаю**

Проректор по научной  
и инновационной работе  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

\_\_\_\_\_ И.Р.Рахматуллина

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

**Отчет  
об итогах научной деятельности  
за 2017 год**

Факультет лечебный  
Кафедра патофизиологии

**Основные научные направления деятельности кафедры**

Патофизиология экстремальных и терминальных состояний, вызванных травмой, шоком, кровопотерей, стрессом, комой, отравлениями, асфиксией. Изучение патофизиологических закономерностей взаимовлияния иммунитета, аллергии и реанимации в сравнительно-эволюционном аспекте. Изучение роли изменений иммунного статуса в патогенезе различных расстройств при постреанимационной болезни. Изучение расстройств микроциркуляции сетчатки глаза в постреанимационном периоде. Исследование патогенеза нарушений при алкогольной коме, отравлениях ФОС и действии экотоксикантов.

**Ответственный исполнитель профессор, д.м.н. Еникеев Д.А.**

Патологическая физиология экстремальных и терминальных состояний  
Патогенетические аспекты формирования и прогрессирования обменных нарушений  
Механизмы формирования устойчивости к гипоксии

**Ответственный исполнитель профессор, д.м.н. Нургалева Е.А.**

Изучение патогенетических и дифференцированных подходов к обоснованию антиоксидантной и лазерной терапии в коррекции неспецифических составляющих патогенеза при острой и хронической интоксикации дихлорэтаном, карбофосом, при эндогенной интоксикации вызванной распространенным перитонитом у крыс. Изучение в модельных системах и на экспериментальных животных антирадикальных, антиоксидантных, противогипоксических, иммуномодулирующих свойств новых комплексных соединений производных пиримидина с карбоновыми кислотами: в частности комплексное соединение 5-окси-6-метилурацила с янтарной кислотой. Изучение механизмов участия нитрозилирующего стресса и оксидантного стресса в патогенезе перитонита и при интоксикациях дихлорэтаном и карбофосом.

**Ответственный исполнитель доцент, к.м.н. Срубиллин Д.В.**

## Раздел 1. Подготовка научных кадров

№ п/п	Ф.И.О.	Тема диссертации, ученая степень	Шифр специальности,	Науч. руководитель, науч. консультант	Дата и место защиты	Сведения о диссертанте аспирант (оч., заоч.), соискатель (сотрудник БГМУ, совместитель (внеш., внутр., не сотрудник)
1	2	3		4	5	7
1.						

## Раздел 2.

### Изобретательская деятельность

№ п/п	Наименование изобретения	Патент РФ/ зарубежный патент	№ патента	Патентообладатель	Авторы	Заключение лицензионного договора на право использования изобретения (с кем, на какую сумму)
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						

Примечание: Обозначить, знаком (\*) авторов, сотрудников университета.

## Раздел 3. Издательская деятельность

### Монографии

№ п/п	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз.)	Усл. печ. листов	Год издания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Действие острой гипоксии на форменные элементы периферической крови	Хисамов Э.Н.* Еникеев Д.А.*	Изд. ООО «Полиграфдизайн»	г. Уфа	300 экз.	228 с., 14,25 п.л	2017

Примечание: \* - обозначить, авторов, сотрудников университета.

### Статьи, опубликованные в журналах

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр)	Авторы	Импакт-фактор журнала
1	2	3	4	5	6	7
<b>Статьи, опубликованные в журналах с импакт-фактором <math>\geq 0,3</math></b>						
1.	Взаимосвязи уровней циркулирующего кортикоостерона, экспрессии центральных кортикоостероидных	Печ.	Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4; URL: <a href="http://www.science">http://www.science</a>		Байбурина Г.А.,* Нургалева Е.А.,* Никитина	<b>0,402</b>

	рецепторов и изменения поведенческой активности крыс с разной устойчивостью к гипоксии в динамике восстановления после экстремальной гипоксии		<a href="http://education.ru/article/view?id=26624">education.ru/article/view?id=26624</a> (дата обращения: 24.07.2017).		И.Л., * Булыгин К.В., * Самигуллина А.Ф., * Аглетдинов Э.Ф.*	
2.	Мультиспиральная компьютерная и магнитно-резонансная томографии в комплексной лучевой визуализации заболеваний предстательной железы.	печат.	Современные проблемы науки и образования-2017, №4, <a href="https://science-education.ru/ru/article/view?id=26603">https://science-education.ru/ru/article/view?id=26603</a> (дата обращения 10.08.2017).		Калачева Э.К. Байков Д.Э.* Ряховский А.Е.* Еникеев Д.А.* Галяутдинова Г.Р. Срубиллин Д.В.*	<b>0,402</b>
3.	Влияние химического загрязнения среды на состояние эритроцитов.	печат.	Современные проблемы науки и образования. Медицинские науки 2017, №4 <a href="https://science-education.ru/ru/article/view?id=26677">https://science-education.ru/ru/article/view?id=26677</a>		Хисамов Э.Н.* Еникеев Д.А.* Еникеев О.А.* Идрисова Л.Т.	<b>0,402</b>
4.	Механизмы нарушения функций эндотелия у крыс при хронической интоксикации дихлорэтаном и возможности коррекции комплексным соединением 5-окси-6-метилурацила с янтарной кислотой	печат.	Современные проблемы науки и образования 2017-№5-URL: <a href="https://science-education.ru/ru/article/view?id=26836">https://science-education.ru/ru/article/view?id=26836</a> (дата обращения 29.09.2017).		Срубиллин Д.В.* Еникеев Д.А.* Мышкин В.А. Гимадиева А.Р.	<b>0,402</b>
5.	Экспериментальная оценка производных пиримидина на моделях токсического поражения печени (обзор).	печат.	Патогенез, 2016, т.14, №2, с.12-19	8	Мышкин В.А. Еникеев Д.А.* Срубиллин Д.В.* Гимадиева А.Р.	<b>0,940</b>
6.	Влияние комплексных соединений метилпроизводных 5-гидроксиурацила, с янтарной кислотой на антиоксидантную си-	печат.	Патогенез, 2017, т.15, №2, с.52-56	5	Мышкин В.А. Еникеев Д.А.* Габдрахманова И.Д.	<b>0,940</b>

	стему и морфо-функциональное состояние печени старых крыс при воздействии тетрахлорметана				Срубиллин Д.В.* Гимадиева А.Р. Репина Э.Ф.	
7.	Влияние элементов, содержащихся в медно-цинковой колчеданной руде, на антиоксидантную систему печени	Печ.	Современные проблемы науки и образования. – 2017. - №1. С.38-45.	8	Г.Р. Давлетгареева* Е.Р. Фаршатов* Ф.Х. Камиров*	<b>0,402</b>
8.	Характеристика системы глутатиона в костной ткани при длительном поступлении элементов медно-цинковых колчеданных руд	Печ.	«Наука молодых (Eruditio Juvenium)». – 2017. – Т.5. - №2. – С.165-174.	10	Г.Р. Давлетгареева* Е.Р. Фаршатов*	<b>1,08</b>
9.	Антиоксидантная система костной ткани при действии элементов медно-цинковой колчеданной руды	Печ.	Вестник Удмуртского университета. – 2017.- Т.27. вып.3. – С.375-379.	5	Г.Р. Курамшина* Е.Р. Фаршатов* И.А. Меньшикова* Г.В. Иванова	<b>0,306</b>
<b>Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК</b>						
1.	Нейрон-макроглиальные изменения при экспериментальной острой нейродегенерации	Печ.	Медицинский вестник Башкортостана. 2017, №2 (68). С. 128-131	4	Дроздова Г.А., Самигуллина А.Ф.,* Нургалеева Е.А.,* Байбурина Г.А.,* Сорокин	<b>0,210</b>
2.	Влияние устойчивости к гипоксии на латентные переменные динамики свободно-радикального окисления после перенесенной аноксии	Печ	Астраханский медицинский журнал. 2016 №4, с. 72-81	10	Байбурина Г.А.,* Нургалеева Е.А.,* Башкатов С.А.	<b>0,284</b>
3.	Соотношение между показателями свободно-радикального окисления липидов и белков в плазме крови после системной аноксии у животных с	Печ	Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. - №12 (54), с. 6-10	5	Байбурина Г.А.,* Нургалеева Е.А.,* Аглетдинов Э.Ф.,* Степанова	<b>0,141</b>

	разной устойчивостью к гипоксии				Е.А.*	
4.	Экспериментальное моделирование различных степеней алкогольного опьянения у крыс.	печат.	Медицинский вестник Башкортостана, 2017, т.12 № 1, с. 76-81	6	Ряховский А.Е.* Еникеев Д.А.* Байков Д.Э.* Фаткуллин К.В.	0,210
5.	Неферментативное звено антиоксидантной защиты костной ткани при интоксикации компонентами медно-цинковой колчеданной руды	Печ.	Медицинский вестник Башкортостана. – 2017.- Т.12.- №1. – С. 51-54.	4	Г.Р. Давлетгареева* Е.Р. Фаршатов* Ф.Х. Камиров*	0,210
<b>Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (русские)</b>						
1.	Защита печени оксиметилурацилом и производными янтарной кислоты при воздействии тетрахлорметаном в эксперименте.	печат.	Патологическая физиология и экспериментальная терапия, 2017, т.61, № 3, с.92-97	6	Мышкин В.А. Еникеев Д.А.* Срубиллин Д.В.* Репина Э.Ф. Гимадиева А.Р. Габдрахманова И. Д.	0,576
2.	Влияние высокобелкового рациона питания на функциональную способность печени крыс и возможности коррекции нарушений	Печ.	Казанский медицинский журнал, 2017, №6, с. 975-980	6	О. И. Линецкая*, Е. А. Нургалева*, Э. И. Эткина*, А. А. Фазылова*, З. Р. Гарипова*	0,379
3.	Постгипоксическая реакция астроглиальных клеток зрительной коры в эксперименте	Печ	Казанский медицинский журнал, 2017, №6, с. 984-988	5	Дроздова Г.А., Самигуллина А.Ф.*, Нургалева Е.А.*, Байбурина Г.А.*, Сорокин А.А.	0,379
4.	Влияние устойчивости к гипоксии на соотношение между показателями свободно-	Печ	Казанский медицинский журнал, 2017, №6, С. 949-954	6	Байбурина Г.А.*, Нургалева Е.А.*,	0,379

	радикального окисления липидов и белков в почках крыс в постреанимационном периоде				Аглетдинов Э.Ф.*, Самигуллина А.Ф.*	
<b>Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (зарубежные)</b>						
<b>Статьи, опубликованные в электронном журнале «Вестник БГМУ»</b>						
<b>Статьи, опубликованные в журнале «Креативная хирургия и онкология»</b>						
<b>Статьи в прочих журналах</b>						
1.	Изменения цитокинового профиля сыворотки крови у крыс при хронической интоксикации дихлорэтаном.	печат.	Межд. журнал экспериментального образования- 2016,-№6 (часть1), - С.11-13.	3	Срубиллин Д.В.* Еникеев Д.А.* Мышкин В.А.	0,259
2.	Магнитно-резонансная томография в оценке путей венозного оттока на уровне основания черепа и формирования артрозов височно-нижнечелюстных суставов.	печат.	Научный альманах, 2016, №2-3(16), с.135-140 <a href="http://ucom.ru/doc/na.2016.02.03.134.pdf">http://ucom.ru/doc/na.2016.02.03.134.pdf</a>	6	Ряховский А.Е.* Байков Д.Э.* Еникеев Д.А.* Калачева И.Э. Байкова Г.В. Галяутдинова Г.Р. Мхитарян Л.А.	
3.	Варианты развития яремных отверстий основания черепа и их взаимосвязь с формированием артрозов височно-нижнечелюстных суставов по данным компьютерной томографии.	печат.	Научный альманах, 2016, №11-2(25)-медицинские науки, с.345-349. <a href="http://ucom.ru/doc/na.2016.11.02.pdf">http://ucom.ru/doc/na.2016.11.02.pdf</a> .	5	Байков Д.Э.* Калачева Э.И. Ряховский А.Е.* Еникеев Д.А.* Ефимова Л.В. Юмадилова А.А.	
4.	Изменение газового состава крови при остром отравлении угарным газом.	печат.	Иновационная наука, 2017, №10, с.85-88	4	Ряховский А.Е.* Еникеев Д.А.* Галяутдинова Г.Р. Ефимова Л.Е.	

					Юмадилова А.А.	
5.	Изменение газового состава крови крыс при остром отравлении алкоголем.	печат.	Иновационная наука, 2017, №10, с.88-91	4	Ряховский А.Е.* Еникеев Д.А.* Галяутдинова Г.Р. Кадаев И.Ф.	

Примечание: \* - обозначить, авторов, сотрудников университета.

#### Прочие публикации

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Изменения гормонального профиля и свободно-радикальных процессов в головном мозге крыс при тяжелом гипоксическом воздействии в зависимости от резистентности	Печ	Мат. международ. конф.: «Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды» 8-9 ноября 2016, г. Челябинск,	6	Байбурина Г.А. Нургалева Е.А., Гиндуллин Р.Н.
2.	Особенности количественных показателей эритроцитов при действии барокамерной гипоксии.	печат.	В кн.: «Актуальные проблемы общей патологии и клинической патофизиологии». (Сб.научных статей, посвященный памяти профессора Миннебаева М.М.),- Казань, ИД «МедДоК», 2016,с.160-163	4	Хисамов Э.Н. Еникеев Д.А. Марданова Л.З.
3.	Физическая нагрузка и здоровье.	печат.	Актуальные вопросы физиологии, психофизиологии и психологии: сб.науч.ст., посвященный 120-летию со дня рождения Н.А. Бернштейна. Международная заочная научно-практическая конференция. Уфа: БГПУ им.М.Акмуллы, 2016, с. 54-61	8	Еникеев Д.А. Хисамов Э.Н.
4.	Особенности действия химического загрязнения среды на состояние тромбоцитов.	печат.	В кн.: «Эксперим.и клин. аспекты микроциркуляции и функции эндотелия (Мат. второй Междун. научно-практ. конф.16-17 ноября	4	Хисамов Э.Н. Еникеев Д.А. Идрисова Л.Т.

			2016)., Смоленск, 2016, с.231-234.		
5.	Действие кратковременного холода на состояние фагоцитоза.	печат.	В кн.: «Актуальные вопросы эксперим. биологии и медицины» (Мат. Сухумской междунар. научно-практ. конф. 90 лет НИИЭП и ТАНА) 20-22 сент. 2017г) Сухум. Абхазия, 2017, IV Общая биология, с.507-511	5	Еникеев Д.А. Хисамов Э.Н. Еникеев О.А. Еникеева С.А. Идрисова Л.Т. Срубилин Д.В.
6.	Применение сукцината 1,3,6-триметил-5-гидроксиурацила для коррекции токсического поражения у старых крыс.	печат.	В кн.: «Актуальные вопросы эксперим. биологии и медицины» (Мат. Сухумской междунар. научно-практ. конф. 90 лет НИИЭП и ТАНА) 20-22 сент. 2017г) Сухум. Абхазия, 2017, IV Общая биология, с.512-521	10	Мышкин В.А. Еникеев Д.А. Габдрахманова И.Д. Срубилин Д.В. Гимадиева А.Р. Репина Э.Ф.

**Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза  
(гранты, госконтракты, хоздоговора, клинические исследования, госзадание)**

№	Руководитель, грантодержатель	Ответственный исполнитель	Название темы	Сроки выполнения	Заказчик, распорядитель средств	Объем фин-я (тыс.р.)	Науч.-исс. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2		3	4	5	6	7
1.							

По завершенным научно-исследовательским работам в краткой форме (до 1 страницы по каждому договору) представить отчет по основным результатам проведенного исследования (в т.ч. указать основные публикации, полученные патенты, защищенные диссертации, закупленное оборудование и т.д.).

**Примечание. Прилагается договор.**

**Раздел 5. Внедрение результатов НИР**

По п.5.1.-5.6 - Описание полученных результатов представляется в произвольной форме п. 5.7. в виде таблицы

№ п/п	ФИО участника	Форма участия	Название проекта
1			

**Раздел 6. Организация и проведение научно-практических мероприятий**

№ п/п	Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конфе-	Организаторы	Соисполнители	Дата и место проведения	Кол-во и контингент участников



	ренция, мастер-класс и т.д.)				
1	2	3	4	5	6
1.					

**Примечание. Прилагается приказ БГМУ о проведении мероприятия.**

## **Раздел 7. Общественное признание НИР**

(Результаты представляются в произвольной форме).

### **Официальное оппонирование диссертации**

Д.м.н. Фаршатова Е.Р. Официальное оппонирование диссертации Вяткина Василия Алексеевича на тему: «Влияние гликозаминогликанов и кальция на обмен костного коллагена у крыс с аллоксановым диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 03.01.04 – Биохимия.

### **Отзывы на авторефераты**

1. Отзыв на автореферат диссертации Золотницкой Валентины Петровны «Нарушения легочного кровообращения при хронической обструктивной патологии легких» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук представленной по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.
2. Отзыв на автореферат диссертации Сюдюковой Елены Геннадьевны «Преэклампсия: особенности патогенеза, клинико-лабораторная характеристика, прогнозирование, профилактика» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук представленной по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.
3. Отзыв на автореферат диссертации Хлебниковой Надежды Николаевны «Патологические интеграции в генезе депрессивно-болевого и тревожно-депрессивных синдромов (экспериментальное исследование)» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук представленной по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.
4. Отзыв на автореферат диссертации Зайцевой Елены Николаевны «Экспериментальное обоснование нового подхода к фармакотерапии почечной недостаточности в сочетании с гравитационным воздействием» представленной на соискание степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.
5. Отзыв на автореферат диссертации Щербак Наталии Сергеевны «Эффекты и механизмы ишемического прекоondиционирования и посткоondиционирования головного мозга» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук представленной по специальности 03.03.01-физиология.
6. Отзыв на автореферат диссертации Бугаенко Олега Александровича «Патогенетическое значение неспецифических протеинкиназ и их ингибиторов при остром панкреатите» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.03-патологическая физиология, 14.01.17-хирургия.
7. Отзыв на автореферат диссертации Пфаргер Юлии Андреевны «Механизмы гиполлипидемического действия сесквитерпенового лактона ахиллина» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.06-фармакология, клиническая фармакология, 14.03.03-патологическая физиология.
8. Отзыв на автореферат диссертации Садртдинова Алика Гаделяновича «Фотоколориметрическая диагностика давности смерти на поздних сроках посмертного периода» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - судебная медицина.
9. Отзыв на автореферат диссертации Кожинной Кристины Витальевны «Влияние олигопептида p199 на функциональную активность дермальных фибробластов человека в эксперименте in vitro» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.

## Раздел 8. НИРС

### 8.1. публикации или доклады только студентов

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Влияние резистентности к гипоксии на особенности поведенческих реакций крыс после перенесенной остановки системного кровообращения	Печ	Мат. XVIII-ой Всеросс. научн. конф. студентов и молодых ученых с международ. участием «Молодежь и медицинская наука в XXI веке» г. Киров, 12-14 апреля 2017 г., С. 305-307	3	Гиндуллин Р.Н., Гарифуллин Р.А., Насифуллин А.И, Ахмерова А.А., Сафина К.Р., Кутдусова А.В.
2.	Влияние экстремальной гипоксии на характер адаптационной стратегии животных в зависимости от устойчивости к гипоксии	Печ	Вестник БГМУ, 2017, приложение 1, с. 665-671	7	Гиндуллин Р.Н., Гарифуллин Р.А., Насифуллин А.И, Ахмерова А.А., Сафина К.Р., Кутдусова А.В.
3	Изменения биохимических показателей и микробиоценоза кишечника крыс препубертатного периода при жировом типе питания		Вестник БГМУ, 2017, приложение 1, с. 693-698	6	Линецкая О.И., Галяутдинова Г.Р.
4	Морфометрические показатели эритроцитов кроликов в условиях барокамерной гипоксии	Печ	Международный студенческий научный вестник. 2017.- №5	8	Хисамова В.А., Габдрахманова И. Д.
5	Состояние эритроцитов в условиях барокамерной гипоксии	Печ	Международный студенческий научный вестник. 2017.- №5	7	Хисамова В.А., Габдрахманова И. Д.
6	Клинический случай инородного тела орбиты	Печ	Вестник БГМУ, 2017, №3, с. 99-100	2	Русакова Ю.А.

### п. 8.2

1. Доклад «Влияние глобальной ишемии на характер адаптационной стратегии животных в зависимости от резистентности к гипоксии» – Диплом 1 степени на международной конф. в г. Актобе (Казахстан) Гарифуллин Руслан П-307Б.

2. Гарифуллин Руслан П-407Б вышел в финал конкурса «УМНИК» «Создание аппарата «VR-ASSISTANT» для лечения заболеваний, характеризующихся расстройством аутистического спектра». Куратор к.м.н., доцент Самигуллина А.Ф.

**ОТЧЕТ**  
**По результатам НИР 2017 года сотрудников кафедры патофизиологии**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Звание	Возраст	Уч. степ.	Год присужд. уч. ст.	Шифр и название специальности	Индекс Хирша	Номера разделов								Итого	Объем НИОКР руб	Подпись
									1	2	3	4	5	6	7	8			
<b>Основные сотрудники</b>																			
1.	Еникеев Д.А.	Зав. каф.	Проф.	78	Д.м.н.	1987	14.00.16 патофизиология	900			2856				290	100	4146		
2.	Нургалева Е.А.	Профессор	доцент	52	Д.м.н.	2014	14.03.03 патофизиология	300			2140					50	2490		
3.	Хисамов Э.Н.	Профессор	Проф.	80	Д.б.н.	1998	14.00.16 патофизиология	400			816,5						1216,5		
4.	Байбурина Г.А.	доцент	доцент	52	К.м.н.	1999	14.00.16 патофизиология	300			1640			250	250	2440			
5.	Срубиллин Д.В.	доцент	доцент	51	К.м.н.	1994	фармакология	500			1820						2320		
6.	Фаршатова Е.Р.	доцент	доцент	38	д.м.н.	2016	14.03.03 патофизиология	300			1000			30		1330			
7.	Халитова Г.Г.	доцент		68	К.б.н.	1980	14.00.16-патофизиология												
8.	Лехмус В.И.	доцент	доцент	78	К.м.н.	1979	14.00.16-патофизиология												
9.	Самигуллина А.Ф.	доцент		37	К.м.н.	2008	14.00.16-патофизиология	200			1400	300		150		2050			
<b>Совместители</b>																			
10.	Ряховский А.Е.	асс		28							560						560		

Зав. кафедрой патофизиологии профессор \_\_\_\_\_ / Еникеев Д.А. /

Ответственный за НИР по кафедре доцент \_\_\_\_\_ / Байбурина Г.А. /

Дата сдачи отчета 4.12.2016

**О Т Ч Е Т**  
**об итогах научной деятельности за 2017 год**

Факультет лечебный  
Кафедра патофизиологии  
Количество штатов 13,5 единиц  
Кол-во сотрудников: основных 9 чел.; совместителей 1 чел.

№№ п/п	Наименование показателей	Число баллов	Кол-во ед.	Общее число баллов
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Подготовка научных кадров</b>				
1.1. Защита докторской диссертации:				
а) исполнителю		600		
б) научному консультанту		150		
в) кафедре		100		
1.2. Защита кандидатской диссертации:				
а) исполнителю		200		
б) научному руководителю		150		
в) кафедре		50		
<b>Раздел 2. Изобретательская деятельность</b>				
2.1. Диплом за открытие		3000		
2.2. Проданная лицензия		1000		
2.3. Зарубежный патент		500		
2.4. Патент РФ		100		
<b>Раздел 3. Издательская деятельность</b>				
3.1. Изданные монографии, за 1 уч. изд. лист:				
- в международных издательствах		100		
- в издательствах СНГ, РФ		70		
- в издательствах РБ, БГМУ		50	14,25	712,5
3.2. Изданные справочники, брошюры, словари, за 1 уч. изд. лист		25		
3.3. а) Статья:				
- в журнале с импакт-фактором $\geq 0,3$		300	9	2700
- в журнале, перечня ВАК;		100	5	500
- в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (российский);		500	4	2000
- в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (зарубежный);		1000		
- журналах БГМУ «Вестник БГМУ», «Креативная хирургия и онкология»		50		
- в прочих журналах.		40	5	200
3.4. Статья в сборнике научных трудов, материалах съезда, симпозиума, конференции:				
а) международные		40	5	200
б) СНГ, РФ		30	1	30
в) РБ, БГМУ		20		
<b>Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза (гранты, госконтракты, хоз. договора)</b>				
4.1. Получение грантов, заключение госконтрактов, хоздоговоров, проведение клинических исследований (при участии БГМУ)				
а) руководителю, ответственному исполнителю		10 балл за 1 тыс. руб.		
б) кафедре		100		

4.2. Выполнение госзадания			
а) руководителю, ответственному исполнителю	500		
б) кафедре	200		
4.3. Подача гранта, заявки на конкурс - более 100 тыс. руб. - менее 100 тыс. руб.	100 50		
<b>Раздел 5. Внедрение результатов НИР</b>			
5.1. Серийное производство: а) устройства, вещества и т.п. б) то же, с долевым участием БГМУ	50 500		
5.2. Создание лекарственных препаратов: а) разрешение на применение (при участии БГМУ): - в медицине - в народном хозяйстве б) включение в Государственный реестр (при участии БГМУ): - в медицине - в народном хозяйстве	500 200 2000 400		
5.3. ПДК, ПДУ, ОБУВ, санитарные правила, нормы, - разработка регламентов производства	300 50		
5.4. Участие в выставках: а) международных б) СНГ, РФ в) РБ	75 50 25		
5.5. Награды на международных выставках: а) золотая медаль б) серебряная медаль в) бронзовая медаль	300 200 100		
5.6. Награды на выставках СНГ, РФ а) золотая медаль б) серебряная медаль в) бронзовая медаль	200 150 100		
5.7. Участие в конкурсах («УМНИК») -участник конкурса (руководитель проекта, исполнитель) -кафедра	300 100	1 1	300 100
<b>Раздел 6. Организация и проведение научно-практических мероприятий (конгрессы, симпозиумы, конференции, мастер-классы и т.д.)</b>			
6.1. научно-практические мероприятия			
- внутривузовские	30		
- городские	50		
- республиканские	100		
- всероссийские	200		
- международные	250		
<b>К позициям 6.1. добавляются 100 % за издание сборника</b>			
<b>Раздел 7. Общественное признание НИР</b>			
7.1. Премии: а) государственные - РФ - РБ б) РАН в) АН РБ г) международные	3000 2000 1000 500 1000		

7.2. Почетные звания ( <b>в год присвоения</b> ): а) РАН: - академик - член-корр. б) АН РБ: - академик - член-корр. в) заслуженный деятель науки РФ г) заслуженный деятель науки РБ	2000 1000  500 300 200 150		
7.3. Показатели публикационной активности в РИНЦ (индекс Хирша)	x 100	29	2900
7.4. Оппонирование диссертации: а) докторской б) кандидатской	50 30	1	30
7.5. Отзыв ведущей организации на: а) докторскую диссертацию б) кандидатскую диссертацию	50 30		
7.6. Отзыв на автореферат: а) докторской диссертации б) кандидатской диссертации	20 10	5 4	100 40
7.7. Членство в редколлегии и редакционном совете журнала	50	3	150
7.8. Работа в диссертационных советах Председатель диссертационного совета Ученый секретарь диссертационного совета Членство в диссертационных советах	500 250 50		
7.9. Ответственный за НИР а) по факультету б) по кафедре	300 150	1	150
7.10. Ответственный за СНО по кафедре	200	1	200
<b>Раздел 8. НИРС</b>			
8.1. Публикации <u>или</u> доклады (только студентов): а) международные б) РФ (в т.ч. с международным участием) в) республиканские и прочие	75 50 10	1 5	75 250
8.2. Призовые места на конкурсе: а) международном б) российском (в т.ч. с международным участием) в) республиканском г) БГМУ	75 50 40 10	1	75
Итого (сумма баллов по <b>1,2,3,4,5,6, 8</b> разделам):	6842,5		
<b>Средний балл на одного научно-педагогического работника (*НИР), включая совместителей</b>	506,9		
<b>Объем НИОКР в расчете на одного *НИР, включая совместителей, руб.</b>			

\*Численность НИР рассчитывается как приведенная к числу ставок численность ППС, включая работающих на условиях штатного совместительства (Форма №1-Мониторинг).

Примечание:

1. Раздел 7 – баллы учитываются персонально
2. за предоставление недостоверной информации баллы кафедры снижаются на 50%

Зав. кафедрой патофизиологии профессор \_\_\_\_\_ Еникеев Д.А.

Ответственный за НИР доцент \_\_\_\_\_ Байбурина Г.А.

Дата составления отчета 04.12.2017