



**НАУЧНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В БГМУ.
ИТОГИ ЗА 2014 ГОД И ПЛАН НА 2015 ГОД
РЕЗУЛЬТАТЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НИР.**

**Проректор по научной и инновационной работе
В.А.Катаев**

Кадровое обеспечение (по состоянию на 01.01.2015 г. по сравнению с 01.01.2014)



	Доктора наук	Кандидаты наук	Без степени	Всего
Списочная численность (ППС)	166 (+1)	322 (-16)	172 (+11)	654 (-6)
Сотрудники (ППС)	248 (+4)	610 (+19)	139 (+17)	997(+6)

Государственное задание на 2012-2014 гг. (прикладные научные исследования)



Изучение генетических маркеров прогноза рецидива и лимфогенного метастазирования при злокачественных заболеваниях мочевого пузыря, предстательной железы и почки (проф. Павлов В.Н.)

Разработка инновационных методов диагностики и прогнозирования онкогематологических заболеваний на основе выделения молекулярно-генетических маркеров (проф. Викторова Т.В.)

Государственное задание на 2012-2014 гг. (фундаментальные научные исследования)



Изучение взаимовлияния и синергетические эффекты внутричерепной, внутригрудной и внутрибрюшной гипертензии (проф. Садритдинов М.А.)

Роль иммуновоспалительных реакций, дисфункции эндотелия и профибротических факторов в прогрессировании и лечении ишемической болезни сердца (проф. Закирова А.Н.)

Изучение факторов среды и вариантов генетического полиморфизма в формировании экологически обусловленной патологии у жителей промышленного региона (проф. Викторова Т.В.)

Государственное задание на 2012-2014 гг. (экспериментальные разработки)



Создание нанотехнологичной формы на основе комплекса фуллеренов с 5 – фторурацилом для химиотерапии злокачественных новообразований. Определение фармакокинетических параметров активного вещества. Определение противоопухолевой активности препарата на лабораторных животных (проф. Ганцев Ш.Х.).

Морфологическое обоснование применения металлоконструкций из новых наноструктурных материалов в травматологии и ортопедии. Экспериментальное и морфологическое обоснование оптимизации формирования костного регенерата при остеосинтезе с использованием новых наноструктурных материалов и стимуляторов регенерации. (проф. Вагапова В.Ш.)

Комплексное исследование формирования и развития вне- и внутрисуставных элементов коленного сустава человека в пре- и постнатальном онтогенезе. (проф. Вагапова В.Ш.)

Государственное задание на 2015-2017 гг. (прикладные научные исследования)



Изучение молекулярно-генетических механизмов
формирования мультифакториальной патологии
(проф. Викторова Т.В.)

Разработка новых «drug candidates» в ряду тизетанов
для лечения психических расстройств
(проф. Халиуллин Ф.А.)

Организация и проведение научных Форумов



II Поволжская молодежная научно-практическая офтальмологическая конференция «ОКО-2014», 18 апреля 2014 г.

79-ая Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», 23-25 апреля 2014 г.

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Новые технологии в урологии» с мастер-классом «Реконструктивно-пластическая и лапароскопическая урология», 26-27 июня 2014 г.

XIII Международная конференция «Актуальные вопросы сосудистой хирургии», 21-22 августа 2014 г.

Всероссийская научно-практическая конференция «Ожоги и медицина катастроф», 11-13 сентября 2014 г.

Организация и проведение научных Форумов



Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы санаторно-курортного лечения», 3 октября 2014 г.

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Патологическая анатомия, патофизиология и клиника неотложных состояний», посвященная 80-летию кафедр патологической анатомии и патофизиологии БГМУ, 3-4 октября 2014 г.

Молодежный инновационный Форум с участием иностранных делегаций государств – стран Шанхайской организации сотрудничества, 8 октября 2014 г.

I-я конференция с международным участием «Вопросы оказания медицинской и социальной помощи семьям, имеющим больных с редкими заболеваниями», 11-12 октября 2014 г.

II Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Морфология человека в норме и при патологии», 15-17 октября 2014 г.

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Современные аспекты хирургии и образования в России и Германии», 14-18 ноября 2014 г.

Организация и проведение научных Форумов



Всероссийская научно-практическая конференция «Моделирование биологических систем в морфологии и физиологии», 15-17 октября 2014 г.

Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы практической неврологии», 28 октября 2014 г.

Всероссийская научно-практическая конференция «Курортные и физиотерапевтические технологии в медицинской реабилитации», 28 октября 2014 г.

Специализированный республиканский медицинский форум с международным участием «Медицина-2014», 28-30 октября 2014 г.

Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы инфекционной патологии», 29 октября 2014 г.

Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы профилактики и лечения ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов», 29 октября 2014 г.



Всего

Проведено научно-практических мероприятий из них:

107

Всероссийских и межрегиональных научно-практических конференций

26

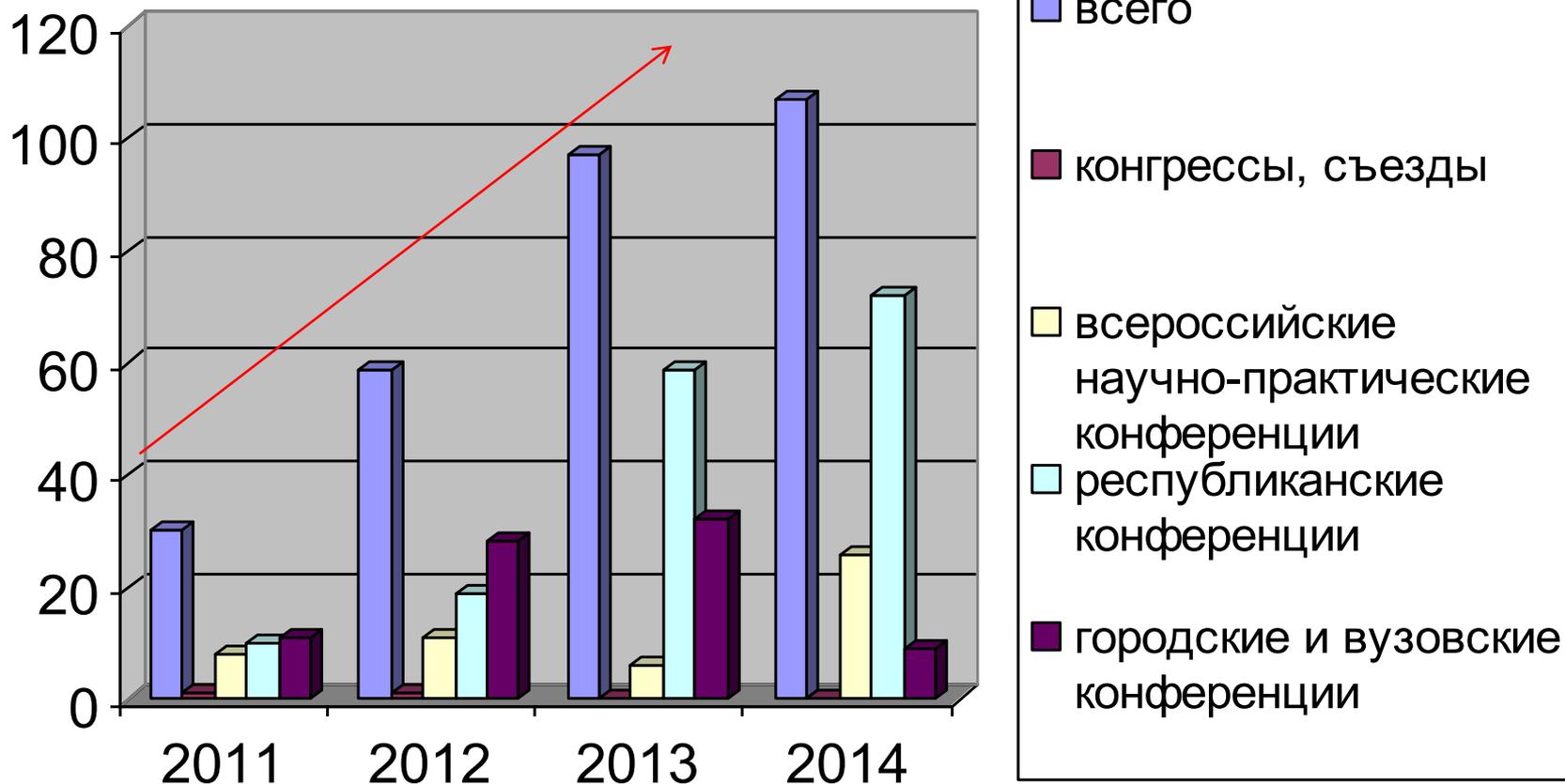
Научно-практических мероприятий с международным участием

11

Мастер-классов

17

Организация и проведение научно-практических мероприятий



**Отмечено увеличение количества научно-практических мероприятий
(критерий не менее 5 в квартал)**

Финансирование мероприятий в УСК №10 (привлеченные средства)



Научно-практические, научно-образовательные и др.

17 договоров (в т.ч. 13 НИР)

3 ЗАО, ООО

1 бюджетное учреждение

2 общественные организации



771 тыс. руб.
(в т.ч. 510 тыс. руб. НИР)

Финансирование НИР и НИОКР в 2010-2014 гг.



Источники финансирования	2010 год (в тыс. руб.)	2011 год (в тыс. руб.)	2012 год (в тыс. руб.)	2013 год (в тыс. руб.)	2014 год (в тыс. руб.)
ФБ (ЦНИЛ)	2831,0	4715,3	3106,0	3460,5	3846,6
АН РБ	843,5	2100,0	332,5	0	0
Министерство образования РБ	40,0	60,0	106,0	25,0	90,0
Хоз. договора, в т.ч. клин.иссл.	1792,4 (219,67)	4876 (867,55)	3361,8 (810,66)	9612,1 (3220,6)	14862,7 (3271,8)
Гранты:					
Президента РФ	1600,0	1600,0	1000,0	1000,0	1000,0
Президента РБ	60,0	0	60,0	60,0	60,0
ООО «ПЭТ-Технолоджи» и др	0	0	70,0	1000,0	17000
Итого:	11297,2	13351,3	7976,3	15157,2	36859,3

Центральная научно-исследовательская лаборатория



тыс.руб.

Финансирование ЦНИЛ	3 846,6 (ФБ)	14 964,6 (ХД)
Фонд заработной платы	3 240,3(ФБ)	14 964,6 (ХД)
Оборудование	3 225, 8	
Материальные запасы	300	
Транспортные расходы	32	
Прочие услуги	64,5	

В 2015 году сокращение финансирования из ФБ на 11%



Гранты 2014 года

Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	1
Грант Правительства РБ для государственной поддержки молодых ученых	1
ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»	1
Фонд развития малых форм предприятия в научно-технической сфере правительства РФ	3
Грант на разработку образовательной программы	1



Гранты РФ и РБ 2014 года



**Грант Президента РФ
для государственной
поддержки молодых
российских ученых -
докторов наук**



**Грант
Правительства РБ
для государственной
поддержки
молодых ученых**

«Изучение фундаментальных особенностей формирования и регуляции ритма сердца и возможностей ишемического прекондиционирования при ишемической болезни сердца»

(Н.Ш. Загидуллин – д.м.н., проф., кафедры пропедевтики внутренних болезней)

«Разработка способа обнаружения и генотипирования бактерий на основе мультиплексной детекции фрагментов, ассоциированных с антибиотикорезистентностью и патогенностью»

(Халиуллина А.А. - ассистент кафедры фундаментальной и прикладной микробиологии)

Доклинические исследования



ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»

Доклинические исследования перспективного кандидата в лекарственное средство для акушерства и гинекологии

Башкирский государственный
медицинский университет

Институт органической химии
УНЦ РАН



выполнение исследований на общую сумму около 40 млн. рублей.



Гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере



«Создание новой технологии сохранения жизнеспособности микроорганизмов»
(Рук. : проф. Мавзютов А.Р.)

«Персонализированные микрожидкостные тест-системы для оценки эффективности противоопухолевой терапии рака предстательной железы» (Рук.: проф. Павлов В. Н.)

«Разработка коммерческой тест-системы для молекулярно-генетической детекции генов антибиотикорезистентности как универсальных генетических маркеров для эпидемиологической расшифровки вспышек бактериальных инфекций» (Рук. : проф. Мавзютов А.Р.)

«Разработка и внедрение комплексного обучения мануальным навыкам эндовидеохирургии в РБ при помощи симуляционных тренажеров» (Рук.: проф. Нартайлаков М.А.)

ВЫПОЛНЯЕТСЯ 3 НИР ВТОРОГО ГОДА ПО ПРОГРАММЕ УМНИК



Грант на разработку образовательной программы



Разработка образовательной программы повышения квалификации и учебно-методического комплекса в области ядерной медицины для региональных центров ПЭТ/КТ, в том числе ООО «ПЭТ-Технолоджи»

Башкирский государственный медицинский университет



Фонд инфраструктурных и образовательных программ



Договор № 1 от «22»декабря 2014 г на общую сумму около 17 млн. рублей

Молодежный инновационный форум стран ШОС



Направление «Прорывные технологии в области медицины»

Лучший
инновационный
продукт



Набор для молекулярно-генетической диагностики гнойно-воспалительных заболеваний (асс. каф. фундамент. и прикл. микробиологии Хазеева Г.Д.)

Лучший
инновационный
проект



Создание экспертной системы поддержки принятия врачебных решений «Personator» (коллектив авторов Малого инновационного предприятия, Клиники БГМУ и кафедры фармакологии №1: Богданов А.М., Зарипова Г.Р., Богданова Ю.А.).

Лучшая
инновационная
идея



Разработка микрожидкостных тест-систем для изучения пролиферативных свойств опухолевых клеток (аспирант кафедры урологии с курсом ИПО Кабиров И.Р.).



Поданные заявки на Гранты в 2014 года

Гранты Российского фонда фундаментальных исследований

5

Гранты Российского гуманитарного научного фонда

3

Гранты ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2010 гг.»

1

Гранты Министерства образования и науки

2

Гранты Российского научного фонда

1

Другие

10

Количество поданных заявок на соискание грантового финансирования и участие в конкурсах

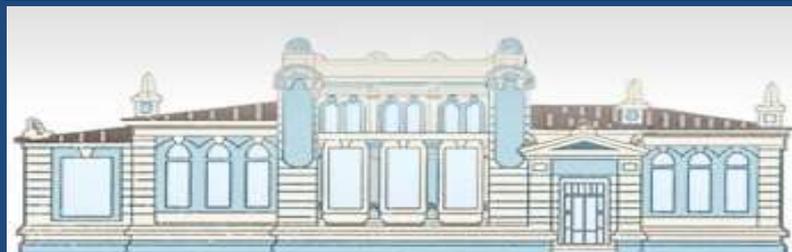


Кафедра	Количество поданных заявок
ЦНИЛ	1
пропедевтики внутренних болезней с курсом физиотерапии	2
хирургии с курсом колопроктологии ИПО	1
фармакологии №1 с курсом ф/т	1
физики	1
фундаментальной и прикладной микробиологии	3
фармтехнологии с курсом биотехнологии	1
фармацевтической химии с курсами	1
терапевтической стоматологии	1
Фармакогнозии с курсом ботаники	1

Сотрудничество в рамках поданных заявок на Гранты в 2014 года



Уфимский научный центр
Российской академии наук



Выполнение и защиты диссертационных работ за 2014 год



В рамках научных направлений
университета выполнялись:

56 докторских диссертаций

199 кандидатских диссертаций

Защита кандидатских и докторских диссертаций



Защищено 5
докторских
диссертаций



Защищено 33
кандидатских
диссертаций

сотрудниками университета 5

сотрудниками университета 1

очными аспирантами 7

заочными аспирантами 18

сторонними соискателями 7



Докторские диссертации, защищенные в 2014 г.

Ф.И.О. диссертанта	Научные консультанты
Байгильдина Асия Ахметовна	д.м.н., проф. Камиров Ф.Х.
Измайлов Адель Альбертович	д.м.н., проф. Павлов В. Н.
Минасов Тимур Булатович	д.м.н., проф. Загородний Н.В.
Храмова Ксения Вячеславовна	д.филос.н., проф. Азаматов Д.М.
Юнусов Вали Маратович	д.м.н., проф. Плечев В.В.



Кандидатские диссертации, защищенные в 2014 г.

Ф.И.О. диссертанта	Научный руководитель	Статус
Курбанов С.А.	д.м.н. проф. Габдрахманова А.Ф.	Сотрудник БГМУ
Вахитова З.Р.	д.м.н. проф. Мухетдинова Г.А.	Сторонний соискатель
Мирхайдаров Р.Ш.	д.м.н. проф. Кильдебекова Р.Н.	Сторонний соискатель
Мусина Л.М.	д.м.н. проф. Нигматуллин Р.Т.	Сторонний соискатель
Мухаметова Р.Р.	д.м.н. проф. Магжанов Р.В.	Сторонний соискатель
Трофимов В.А.	д.м.н. проф. Гарипов Р.М.	Сторонний соискатель
Трофимова С.В.	к.фарм.н. доц. Хасанова С.Р.	Сторонний соискатель
Ямилова Г. Т.	д.м.н. проф. Гильмутдинова Л.Т.	Сторонний соискатель



Творческие отпуска в 2014 г.

Для завершения докторской диссертации:

- С.А. Мещеряковой - к.фарм.н., заведующей кафедрой общей химии;
- Е.Р. Фаршатовой - к.м.н., доценту кафедры патологической физиологии.

Для написания учебника:

- Ф.А. Халиуллину - д.фарм.н., заведующему кафедрой фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии.

Переводов на должность с.н.с. не было



Аспирантура

В 2014 году принято в аспирантуру

103
аспиранта

17 очных
аспирантов

86 заочных
аспирантов

На сегодняшний день в аспирантуре обучаются

277
аспирантов

63 очных
аспирантов

214 заочных
аспирантов



Стипендиаты Главы Республики Башкортостан Р.З.Хамитова



Минасов И.Б. (каф. травматологии и ортопедии,
научный руководитель проф. Валеев М.М.)

Мифтахова А.Ф. (каф. фармакологии №1, научный
руководитель проф. Никитина И.Л.)

Панова М.Ю. (каф. госпитальной педиатрии с курсом
поликлинической педиатрии, научный руководитель
проф. Ахмадеева Э.Н.)

АСПИРАНТУРА

В 2014 году завершили обучение в очной и заочной аспирантуре
60 человек, из них очная аспирантура: 18 человек



№	Аспирант	Научный руководитель
С защитой кандидатской диссертации		
1	Мурзина Р.Р.	Проф. Гатиятуллин Р.Ф.
2	Нгуен Х.К.	Проф. Фаязов Р.Р.
3	Урманцев М.Ф.	проф. Павлов В.Н.
4	Кондратенко Я.В.	
5	Масленников А.В.	Проф. Ящук А.Г.
6	Травникова Е.О.	Проф. Загидуллин Н.Ш.
7	Мунасипова Д.А.	Проф. Катаев В.А.
8	Аль Саггаф Сами	Проф. Маннанова Ф.Ф.
9	Аль Табиб Мухаммед	Проф. Герасимова Л.П.



Аспирантура

заочной формы (всего 42, с защитой диссертации 12)

№	Аспирант	Научный руководитель
1	Крючков Р.	Проф. Кунафин М.С.
2	Агзамова Р.Ф.	Проф. Еникеева З.М.
3	Сираева Т.А.	Проф. Камилов Ф.Х.
4	Юлбарисова Р.Р.	Проф. Ящук А.Г.
5	Крюкова Н.И.	Проф. Кулавский В.А.
6	Сорокин А.П.	Проф. Герасимова Л.П.
7	Исхакова Г.Р.	
8	Латыпова Ф.М.	Проф. Ахмадеева Э.Н.
9	Гиззатуллина Ф.В.	Проф. Маннанова Ф.Ф.
10	Галлямова Э.В.	Проф. Кильдебекова Р.Н.
11	Мусин И.Р.	Проф. Гильмутдинов А.Р.
12	Головатских И.В.	Д.м.н. Аглетдинов Э.Ф.



Прикрепление

для выполнения
кандидатской
диссертации

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

16.02.2015

№ 17-д

г. Уфа

О прикреплении лиц для подготовки кандидатской диссертации

На основании Положения «О порядке и сроках прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Башкирского государственного медицинского университета» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Создать комиссию по вопросам прикрепления в составе:

Председатель комиссии – ректор, профессор Павлов В.Н.

Заместитель председателя – проректор по научной и инновационной работе, профессор Катаев В.А.

Члены комиссии:

Блюмина А.Ф. - д.м.н., проф., зав. каф. нормальной физиологии;
Файзуллина Р.М. - д.м.н., проф., каф. факультетской педиатрии с перинатальной;
Червяева О.А. – зав. аспирантурой.

2. Установить следующие сроки прикрепления:

- прием и рассмотрение документов на прикрепление с 1 по 28 февраля 2015 г.;
- заключение договоров, издание приказа о прикреплении не позднее 1 марта 2015 г.

Ректор

В.Н. Павлов

для сдачи
кандидатских
экзаменов

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

16.03.2015

№ 34-д

г. Уфа

О прикреплении лиц для сдачи кандидатских экзаменов

На основании Положения «О порядке и сроках прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, порядке сдачи кандидатских экзаменов и их перечня в Башкирском государственном медицинском университете» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Установить следующие сроки прикрепления:

- прием и рассмотрение документов на прикрепление с 1 по 15 марта 2015 г.;
 - заключение договоров, издание приказа о прикреплении не позднее 22 марта 2015 г.;
2. Составить комиссию по приему кандидатских экзаменов утвердить отдельным приказом.

Ректор

В.Н. Павлов

СРОКИ

с 1.02.2015 по 28.02.2015 г.

СРОКИ

с 1.03.2015 по 15.03.2015 г.

Показатели публикационной активности

Издана 51 монография, из них 8 за рубежом



№	Название	Авторы	Издательство
1.	The history of therapeutic medicine in essays and scethes	Kh.Kh. Gantseva, E.D. Pozdeyeva, R.Sh. Ishmuratova, D.M. Gabitova,	Германия: LAMBERT Academic Publishing, 2014. – 145 с.
2.	Воспалительные биомаркеры в пульмонологии. Диагностическое значение	Г.А. Мавзютова, Г.А. Мухетдинова Р.М. Фазлыева	Германия: Lambert Academic Publishing/ AV Akademikerverlag GmbH & Co., 2014. – 72 с.
3.	Комплексная терапия и диспансеризация при язвенной болезни	Х.Х. Ганцева, Н. Захарова, А. Сарсенбаева	Германия: Lambert Academic Publishing, 2014. – 90 с.
4.	Латентные формы язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	Х.Х. Ганцева, Н. Захарова, А. Сарсенбаева	Германия: Lambert Academic Publishing, 2014. - 90 с.
5.	Методы коррекции оксидативного стресса ротовой жидкости	Л.П. Герасимова, М.Ф. Кабирова, И.Н. Усманова	Германия: Lambert Academic Publishing, 2014. - 180 с.



Монографии, изданные за рубежом

№	Название	Авторы	Издательство
6.	Обоснование концепции профилактики зубочелюстных аномалий у детей	С.В. Чуйкин, С.В. Аверьянов, О.С. Чуйкин	Германия: Lambert Academic Publishing, 2014 . - 228 с.
7.	Прогноз безвредного стажа для работающих во вредных условиях в клинической практике	О.В. Красовский, Г.Г. Максимов, Ю.Г. Азнабаева	Германия: LAMBERT Academic Publishing, 2014. – 224 с.
8.	Профессиональная гигиена полости рта в современной стоматологии	О.А. Гуляева, Р.Т. Буляков, Т.С. Чемикосова	Германия: LAMBERT Academic Publishing, 2014. – 210 с.

Монографии, изданные в Москве и Санкт-Петербурге



№	Название	Авторы	Издательство
1.	Амбулаторно-поликлиническая онкология	Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, Д.Д. Сакаева, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.С. Султанов	М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 448 с.
2.	Малотравматичные технологии в патологоанатомической практике	Т.И. Мустафина	М.: Медицинская книга, 2014. – 140 с.
3.	Психофизиологические закономерности утомления и восстановления зрительной системы у пользователей компьютерами	Р.Р. Ахмадеев, Р.Р. Халфина, Т.В. Тимченко	СПб.: ИПЦ ПСН, 2014. - 147 с.
4.	Ревматические пороки сердца в стадии декомпенсации	Т.И. Мустафин, В.В. Плечев, А.В. Двинских	М.: Медицинская книга, 2014. – 140 с.

Монографии, изданные в Москве и Санкт-Петербурге



№	Название	Авторы	Издательство
5.	Симуляционное обучение по анестезиологии и реаниматологии	М.А. Садритдинов, Р.М. Габдулхаков, Р.А Шарипов, А.Д. Князев, В.Е. Лешкова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
6.	Руководство по амбулаторной поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии	Коллектив авторов под ред. проф.Радзинского В.Е., с участием проф. Кулавского В.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
7.	Сосудистая хирургия (Глава 13. Хроническая сосудисто-мозговая недостаточность с точки зрения хирурга.)	Плечев В.В. * Казанчян П.О Под ред. Савельева В.С.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

Показатели издательской активности



Опубликовано 2280 научных работ, в том числе:

730 - журнальные статьи, в том числе

440 – в журналах, рекомендованных ВАК (165 - в высокорейтинговых журналах)

50 - в зарубежных журналах

842 – статьи в сборниках, в том числе

356 – в международных

340 – в сборниках РФ и СНГ

708 - тезисы, в том числе

277 – международных

204- РФ и СНГ



Анализ показателей издательской активности

	2013	2014
Журнальные статьи	649	730
Высокорейтинговые издания (ИФ>0,3)	145	165
Зарубежные издания	34	50
Статьи в международных сборниках	82	356
Тезисы в международных сборниках	62	277

Перечень статей в высокорейтинговых журналах (ИФ>1)



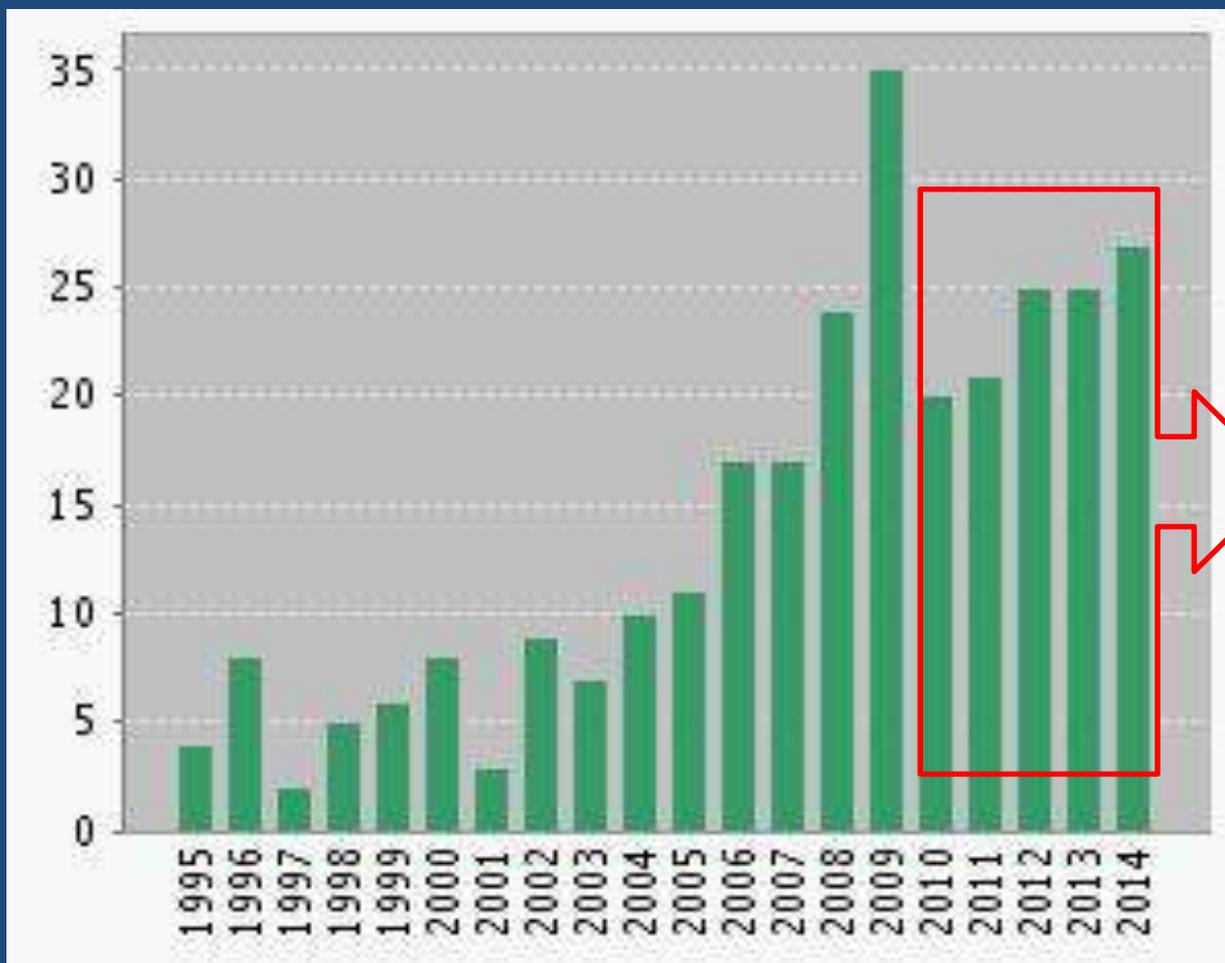
№ п\п	Наименование работы и ее вид	Выходные данные	Объем стр.	ФИО авторов	Импакт фактор
1.	Ramucirumab plus paclitaxel versus placebo plus paclitaxel in patients with previously treated advanced gastric or gastro-oesophageal junction adenocarcinoma (RAINBOW): a double-blind, randomised phase 3 trial	The Lancet Oncology, Vol. 15 No. 11pp 1224-1235, Oct 2014	15	Ha. Wilke, K. Muro, E. Van Cutsem, O. Lipatov et al.	24,725
2.	Primary results of ROSE/TRIO-12, a randomized placebo-controlled phase III trial evaluating the addition of ramucirumab to first-line docetaxel chemotherapy in metastatic breast cancer	Journal of Clinical Oncology, June 19, 2014 vol.32№16,p.75-83	7	R. Mackey, Manuel Ramos-Vazquez, O. Lipatov et al.	14,960
3.	Clinical forms of Huntington's disease in the patients from Republic of Bashkortostan	J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry. – 2014.- Vol. 85, Suppl. 1. – A 76 – 77.	2	Rim Magzhanov* Saifullina E*	5,580
4.	Электрические свойства кожного покрова человека: новые данные (Web of Science, Scopus)	Биофизика. - 2014. Т. 59. № 1. - С. 191-195.	4	Гусев В.Г., Мирина Т.В., Тырнова Т.П., Дёмин А.Ю.	3,832



Перечень статей в высокорейтинговых журналах (ИФ>1)

№ п\п	Наименование работы и ее вид	Выходные данные	Объем стр.	ФИО авторов	Импакт фактор
5.	Inflammatory cytokines kinetics define the severity and phase of nephropathia epidemica	Biomarkers in Medicine. 2014, Oct. Vol. 1. P.1-9.	9	Baigildina A.A. et al.	2,858
6.	Developing the system of managing the medicine assortment of infant hospital of MSI of psycho-neurological direction	Life Sci. J. – 2014. - № 9. – P.9-15	8	C. Shertaeva, S. Tulemissov, G. Ibragimov et al.	2,296
7.	Improvement of medicine provision of patients with a chronic obstructive lung on the basis of pharmaceutical and economical investigations	Life Sci. J. – 2014. - № 9. – P.16-23	8	C. Shertaeva, S. Tulemissov, G. Ibragimov et al.	2,296
8.	Morphological Features Of The Proximal Hip In Women Of Different Age Groups According To The X-ray Population Research	Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) e-ISSN: 2279-0853, p-ISSN: 2279-0861. Volume 13, Issue 1 Ver. IX. (Feb. 2014), PP 59-63	4	Dr.Minasov T.B., Dr.Karimov K.K., Dr.Aslamov N.N., Dr.Gafarov I.R., Dr. Minasov I.B.	1,576

Анализ публикационной активности сотрудников БГМУ по данным Web of Science

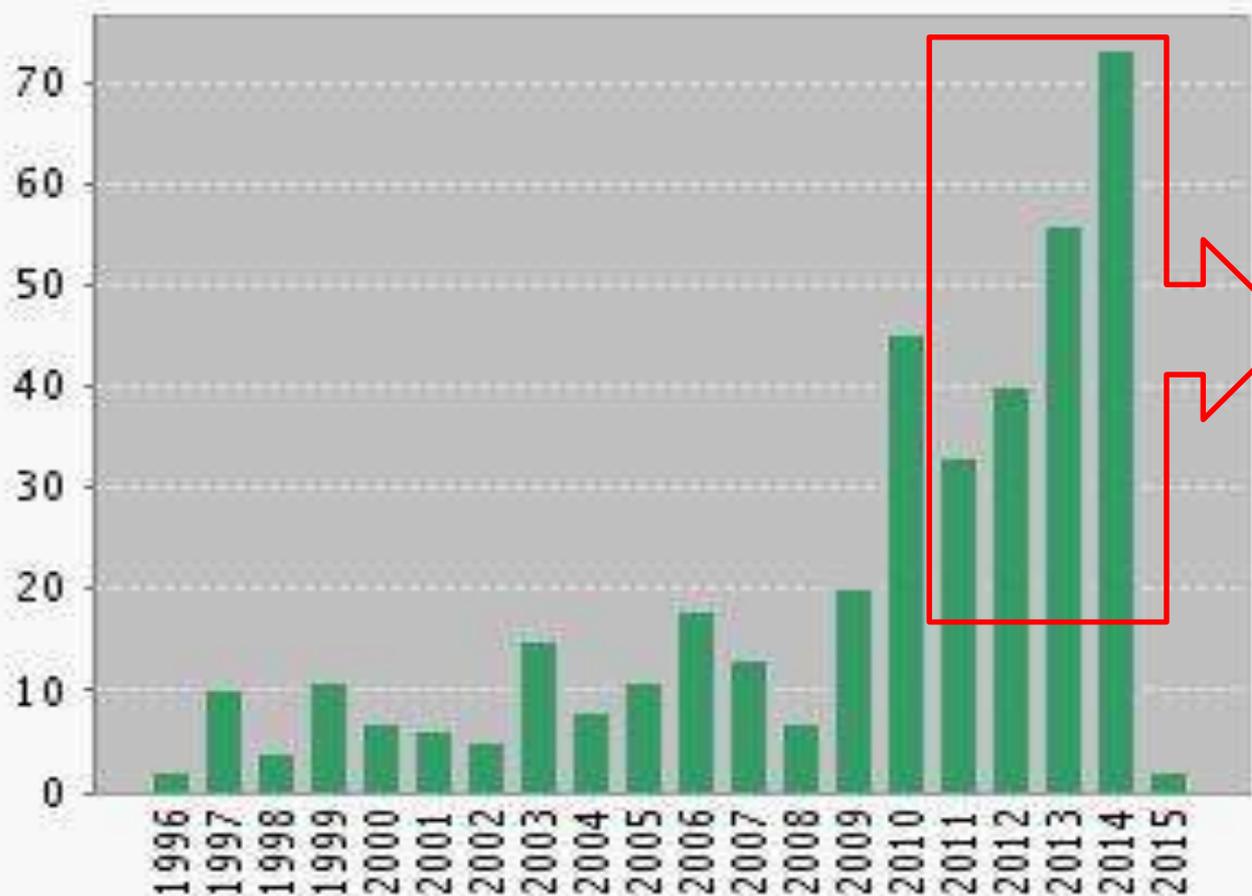


Отмечен рост публикаций сотрудников БГМУ международными базами цитирования



ISI Web of
SCIENCE

Цитирование публикаций сотрудников по данным Web of Science



Отмечен рост цитируемости публикаций сотрудников БГМУ в международных базах данных



ISI Web of
SCIENCE

Показатели публикационной активности по данным Web of Science



Количество цитирований за весь период

468

Число цитирований без самоцитирований

396

Количество цитируемых статей

415

Число цитируемых статей без
самоцитирований

363

Количество цитирований одной статьи

0,83

Индекс Хирша БГМУ

9



ISI Web of
SCIENCE



Показатели публикационной активности

Индекс Хирша — показатель количественной характеристики продуктивности учёного, группы ученых, университета или страны в целом, основанной на количестве публикаций и количестве цитирований этих публикаций.

2014

Индекс Хирша по данным РИНЦ

2013

свыше «3» - 71 чел.

свыше «3» - 47чел.

«3» – 58 чел.

«3» – 38 чел.

«2» – 110 чел.

«2» – 86 чел.

«1» - 93 чел.

«1» - 99 чел.

Всего – 332 чел.

Всего – 270 чел.



Мероприятия по повышению публикационной активности

Научно-практические семинары компании Thomson Reuters

- «Информационные инструменты для современного ученого»
- «Использование базы данных EndNote Web»
- «Ресурсы Thomson Reuters для научных исследований»
- «Использование базы данных Journals Citation Reports и другие средства наукометрии Web of Science»

Вебинары

«Основные проблемы подготовки научных журналов по международным стандартам»

« Система Web of Science: отчеты по цитированию и индекс Хирша»

« Endnote Web для пользователей Web of Knowledge »

« Введение в систему Researcher ID »





Итоги изобретательской деятельности

ГОДЫ	ПОДАНО ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ		ПОДАНО ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	на имя БГМУ	на имя сотрудников БГМУ	на имя БГМУ	на имя сотрудников БГМУ
2014	28	30	1	1
Всего	58		2	
2013	34		6	



Итоги изобретательской деятельности

ГОДЫ	ПОЛУЧЕНО ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ		ПОЛУЧЕНО ОХРАННЫХ ДОКУМЕНТОВ	
	на имя БГМУ	на имя сотрудников БГМУ	на ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	на ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ, БАЗЫ ДАННЫХ
2014	3	30	5	2
2013	13	54	5	1



Рейтинг подразделений по изобретательской активности

Институт последипломного образования
(получено 11 патентов)

Центральная научно-исследовательская лаборатория
(получено 9 патентов)

Нормативно-правовая база КИ



Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств" (с изменениями и дополнениями)

Статья 38. Клинические исследования лекарственных препаратов для медицинского применения.

Постановление Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 683 "Об утверждении Правил аккредитации медицинских организаций на право проведения клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения" (с изменениями и дополнениями).

Нормативно-правовая база КИ



Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 16 мая 2013 г. N 300н г. Москва "Об утверждении требований к медицинским организациям, проводящим клинические испытания медицинских изделий, и порядка установления соответствия медицинских организаций этим требованиям"

Перечень организаций аккредитованных на право проведения клинических испытаний медицинских изделий

№ п/п	Дата включения в перечень	Полное наименование, организационно-правовая форма медицинской организации	Контактный телефон, факс	Адрес электронной почты
15	27.10.2014	Управление федеральными органами исполнительной власти "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	(499) 187-78-09, факс (499) 187-84-67	gpmu@gpmu.ru
16	27.10.2014	Муниципальное автономное учреждение здравоохранения "Химкинская Центральная клиническая больница"	(495) 793-20-78	hcgb.muz@mail.ru
17	21.10.2014	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл "Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями"	(8362) 41-91-81, факс (8362) 41-91-81	aidsmari@mar-el.ru
18	21.10.2014	Общество с ограниченной ответственностью "Независимая лаборатория ИНВИТРО"	(495) 358-07-85, факс (495) 363-03-63	efryshkina@invitro.ru
19	20.10.2014	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области "Свердловская областная клиническая больница №1"	(343) 351-35-35, (343) 240-47-56	office@sob1.ru
20	20.10.2014	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	(347) 272-41-73, (347) 272-37-51	rektorat@basmu.ru

ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Клинические исследования ЛС, клинические испытания МИ



Объема проводимых клинических исследований ЛС

Кафедры лидеры по проведению клинических исследований ЛС

Урологии с курсом ИПО

Неврологии с курсами ИПО

Факультетской педиатрии

Кафедры осуществляющие клинические испытания медицинских изделий

Лабораторной диагностики ИПО

2 договора



Сумма средств проведенных исследований (руб.)

766.594.37

2.104.412.59

2.896.155.80

2012

2013

2014

Диссертационные советы БГМУ



Шифр совета	Наименование специальностей	Срок полномочий совета
Д 208.006.02	14.01.17- хирургия	ДЕЙСТВУЕТ (приказ Минобрнауки России №105/нк от 11.04.2012г.)
	14.01.19- детская хирургия	
	14.01.03-анатомия человека	
Д 208.006.06	14.01.01-акушерство и гинекология	ДЕЙСТВУЕТ (приказ Минобрнауки России №105/нк от 11.04.2012г.) Диссертационный совет предложен к объединению Решением Президиума Минобрнауки России №42/226 от 21.11.2014г.
	14.01.14-стоматология	
	14.01.15-травматология и ортопедия	



Приказ Минобрнауки России от 31.12.2013г. №1046/нк
«О приостановлении деятельности советов по защите
докторских и кандидатских диссертаций»

приостановлена деятельность диссертационного совета

ДМ208.006.05

(председатель –проф. Р.Ш. Магазов)

03.02.03-микробиология

14.03.09-клиническая иммунология, аллергология

Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013г. № 596/нк «О прекращении
деятельности советов на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук , на соискание ученой степени доктора наук»

прекращена деятельность диссертационных советов:

- **Д 208.006.04** (председатель -проф. Ш.Х. Ганцев)

14.01.12-онкология

14.01.21-гематология и переливание крови

- **Д 208.006.03** (председатель -проф. Ф.Х. Камилов)

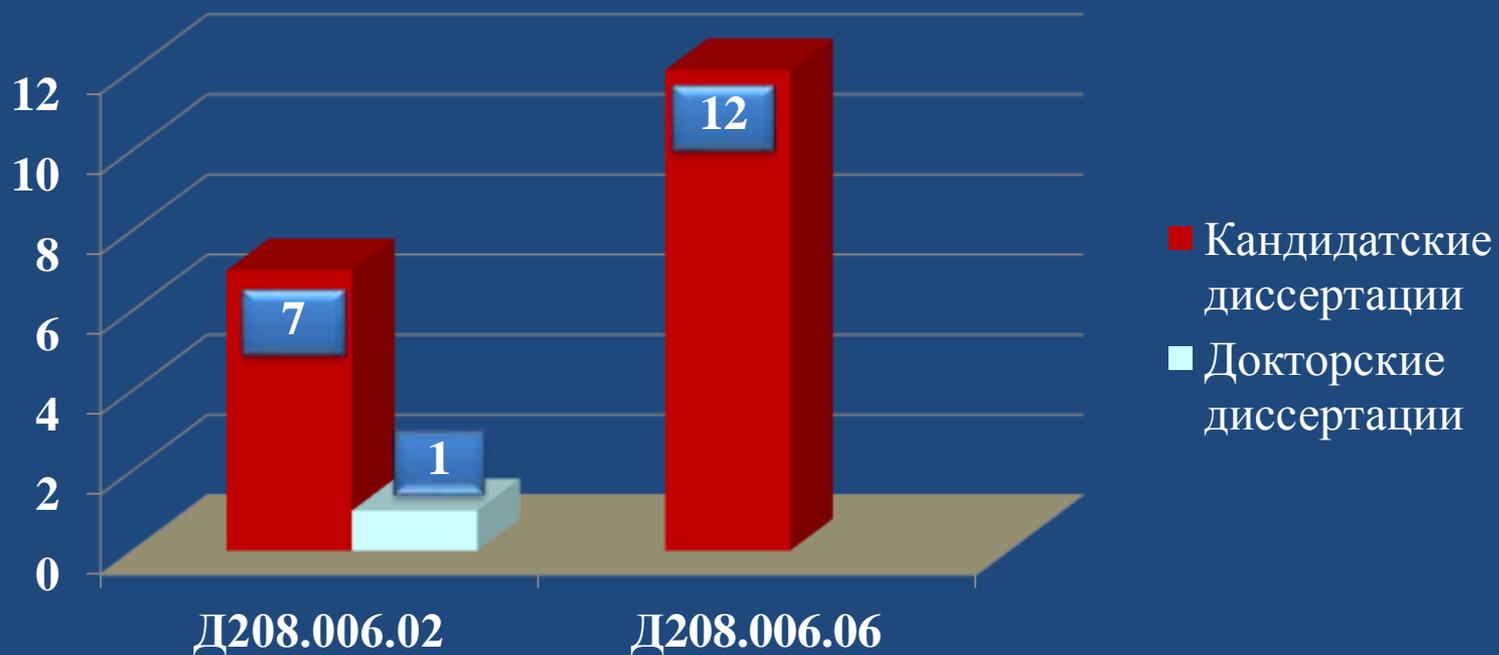
03.01.04-биохимия

14.01.04-внутренние болезни, 14.01.08-педиатрия

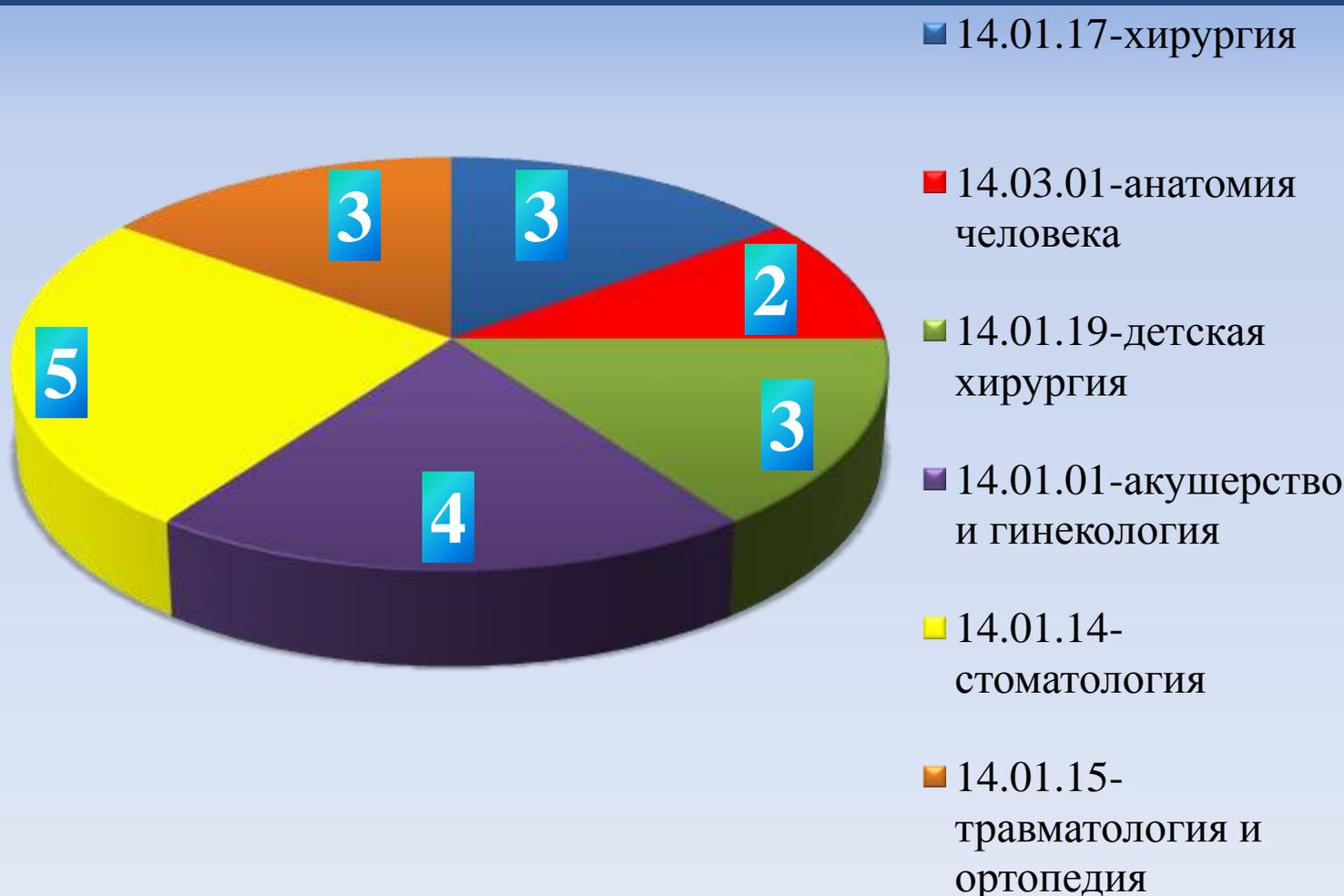
14.03.06 –фармакология, клиническая фармакология ни



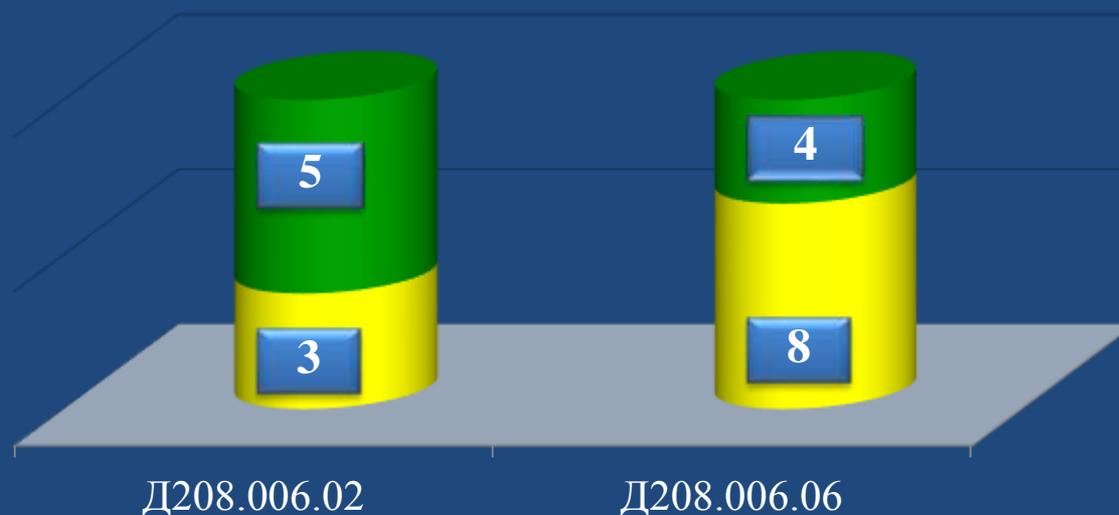
Количество защищенных диссертаций в советах БГМУ в 2014г.



Количество защищенных диссертаций в 2014 году по специальностям диссертационных советов



Количественное соотношение защит диссертаций соискателями БГМУ и внешними соискателями



- Защиты сторонними соискателями
- Защиты аспирантами и соискателями БГМУ

Деятельность по созданию диссертационных советов в ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России



Решением Экспертного совета ВАК России **рекомендовано открыть диссертационный совет** при ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России по специальностям:

**14.01.23-урология,
14.01.12- онкология .**

Ведется работа по **созданию на базе ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России объединенного** диссертационного совета

Рекомендуемые специальности для открытия диссовета:

14.01.04-внутренние болезни
14.01.08-педиатрия,
14.01.05-кардиология,
03.01.04-биохимия,
14.03.06-фармакология,клиническая фармакология,
14.01.11-нервные болезни,
14.03.11 – восстановительная медицина, лечебная физкультура и спортивная медицина, курортология и физиотерапия

Инициативы БГМУ по организации диссертационных советов



В рамках реализации проекта по созданию объединенного диссертационного совета по специальностям

14.01.01 - акушерство и гинекология,
14.01.14 - стоматология,
14.01.15 - травматология и ортопедия

Башкирский государственный медицинский университет выступил с предложением



Рейтинг факультетов по НИР по итогам 2014 года



(средний балл на 1 сотрудника – 745,6)

Средний балл по факультетам – 481,6

ИПО

665,4

Стоматологический

569,6

Лечебный

495,4

МПФ с отделением МБ

471,0

Педиатрический

427,8

Факультет лечебного и сестринского
дела с отделением социальной работы

424,7

Фармацевтический

317,0

Организация работы со студенческим и молодежными научными обществами



Распоряжение Департамента
медицинского образования и кадровой
политики в здравоохранении от
26.12.2014 г. № 16-1/1012600

О применении «Основ государственной
молодёжной политики Российской Федерации на
период до 2025 года»

Создание условий для привлечения к деятельности
в сфере дополнительного образования молодых
специалистов, волонтеров, представителей
студенчества, науки.

Формирование ценностей здорового образа жизни,
повышение культуры жизнедеятельности
молодежи, вовлечение молодежи в пропаганду ЗОЖ

Создание условий для профориентационной работы
среди молодежи


**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

Руководителям образовательных
организаций, подведомственных
Минздраву России

Государственный пер. 3-925, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994
Тел.: (495) 627-46-53, факс: (495) 626-30-71

26.12.14 № 16-1/1012600

№ _____ от _____

Департамент медицинского образования и кадровой политики в
здравоохранении направляет для руководства в работе распоряжение
Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2014 г. № 2403-р об
утверждении основ государственной молодежной политики Российской
Федерации на период до 2025 года.

Приложение: на 16 л. в 1 экз.

Заместитель директора Департамента  А.И. Тарасенко

Наталья Владимировна Китина
(495) 627-24-00*1011



Студенческое научное общество



501

- **Студент (по данным публикационной активности)**

334

- **Публикаций**

103

- **Призовых места**

Студенческое научное общество



2 Статьи в журналах ВАК

37 Конференций

- **21 международная, 5 – за пределами РФ**

205 Выступлений

Совет молодых ученых



241

- Молодой ученый (по данным публикационной активности)

511

- Публикаций

314

- Выступлений

XI Съезд студенческих и молодёжных научных обществ медицинских и фармацевтических вузов России, Украины, стран ШОС с участием представителей стран БРИКС



Приказ Минздрава России №1174

- от 31 декабря 2013 года

411 человек

- из них 114 иногородних

40 вузов

- из них 8 - зарубежные

9 секций

118 докладов

Заключен договор о сотрудничестве с Харбинским медицинским университетом



Первый конкурс среди Студенческих научных кружков



Критерии оценки - на основании
Всероссийского конкурса СНК

17 участников
5 победителей

I место
Детской хирургии с
курсом ИПО

II место
урологии с
курсом ИПО

III место
офтальмологии с
курсом ИПО

II место
оперативной
хирургии



III место
Биологической
химии



Научное волонтерство

работа по пропаганде здорового образа жизни, сохранению репродуктивного здоровья, а также профориентационная работа

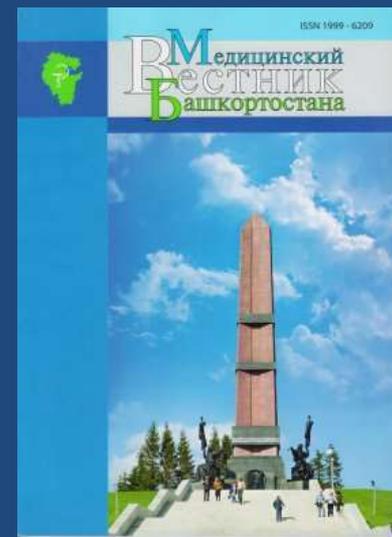
Форумы в
ССУЗАХ и
ВУЗАХ РБ

Лекции в
общеобразовательных
учреждениях РБ



Издания БГМУ

Медицинский вестник Башкортостана



	Выпуски
Опубликовано	6
Статей	237

2011	2012	2013*
59	85	123
0,046	0,066	0,091

Число цитирований в РИНЦ

Импакт-фактор журнала в РИНЦ

255 место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2013 год по тематике "Медицина и здравоохранение"

Обновление за 2014 год еще не осуществлялось

Издания БГМУ

сетевое издание Вестник Башгосмедуниверситета



	Выпуски	Приложения
Опубликовано	6	5
Статей	84	811
Регионы/страны	14/3	

2013

Число цитирований в РИНЦ 8

Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,075



Подача заявки на включение в перечень изданий ВАК НЕВОЗМОЖНО, так как необходим 5-летний Импакт-фактор (не ранее 2017 года)

ВАЖНО: 1. Организация подписки на издания БГМУ;
2. Ссылаться на издания БГМУ;
3. Формировать портфель изданий БГМУ на 2015 и 2016 гг.



Создание лаборатории клеточных культур

Задачи

1	Выбор месторасположения	+
2	Строительно-ремонтные работы, создание комплекса чистых помещений (300 кв.м.)	+
3	Оснащение приборами и оборудованием (около 20 млн.руб.)	+
4	Подбор и подготовка кадров	+
5	Изыскание средств	+/-



Организация лаборатории клеточных культур



Лаборатория клеточных культур (ЛКК) организована по поручению Президента Республики Башкортостан об организации НИИ клеточных технологий с банком стволовых клеток на базе ЦНИЛ БГМУ в 2014 г.

Цель ЛКК – обеспечение проведения исследований с использованием клеточных технологий сотрудниками БГМУ и иными заинтересованными лицами.



Задачи ЛКК:

- обеспечение современного уровня проведения исследований,
- проведение совместных исследований с заинтересованными организациями,
- участие в подготовке специалистов высшей квалификации,
- оказание услуг на имеющемся оборудовании.

Доступные методы исследования в ЛКК



получение первичных культур клеток эукариот

получение клеточных линий нормальных и опухолевых клеток

культивирование клеток животных и человека

криоконсервация и размораживание клеток и образцов тканей

ПЦР в реальном времени

электрофорез нуклеиновых кислот и белков

анализ образования ДНК-комет

световая и флуоресцентная микроскопия

автоматический сортинг клеток, проточная цитометрия



Кадровое обеспечение и подготовка специалистов ЛКК



Подготовка специалистов

Научный сотрудник, к.б.н. Данилко К.В. в период 09.2014 г. - 10.2014 г. прошла стажировку в Лаборатории культур животных клеток Института физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, а также Центре клеточных технологий Института биологии развития имени Н. К. Кольцова РАН.

Привлечение молодых ученых

В настоящее время в Лаборатории клеточных культур работают:
н.с., к.б.н. Данилко К.В.,
аспирант 1 года обучения Назарова Л.Ш.,
аспирант 1 года обучения Цветкова А.В.,
аспирант 1 года обучения Зулькарнаева А.Р.,
студенты и аспиранты кафедр биологии,
урологии с курсом ИПО и др.



Организация сотрудничества ЛКК



Совместная работа по разработке инновационных методов диагностики и лечения на основе клеточных технологий



Медицинский факультет Мангейма
Университет Гейдельберга



Институт биологии и генетики
УНЦ РАН



Всероссийский центр глазной и
пластической хирургии Минздрава
России



БашГМУ Минздрава
России



Центр пластической и
эстетической хирургии
Университета Регенсбурга



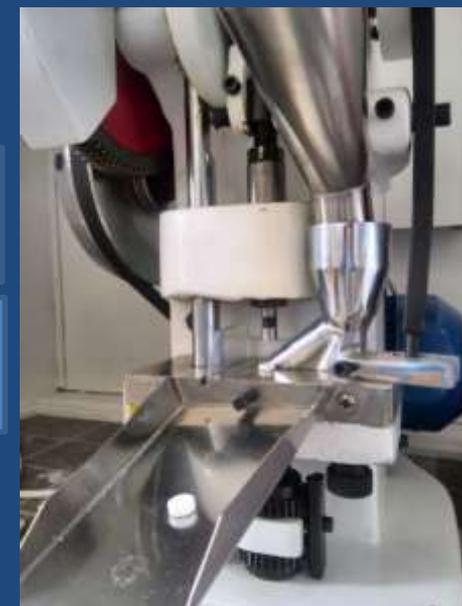
Малые инновационные предприятие

ООО «Лаборатория создания лекарственных средств»



Прибыль предприятия в
финансовых активах 25 тыс. руб.

Прибыль предприятия в
нефинансовых активах 50 тыс. руб.



Реализуется проект «PERSONATOR»
Создание экспертной системы поддержки принятия врачебных решений

Подготовка подразделений и специалистов для проведения исследований



Виварий



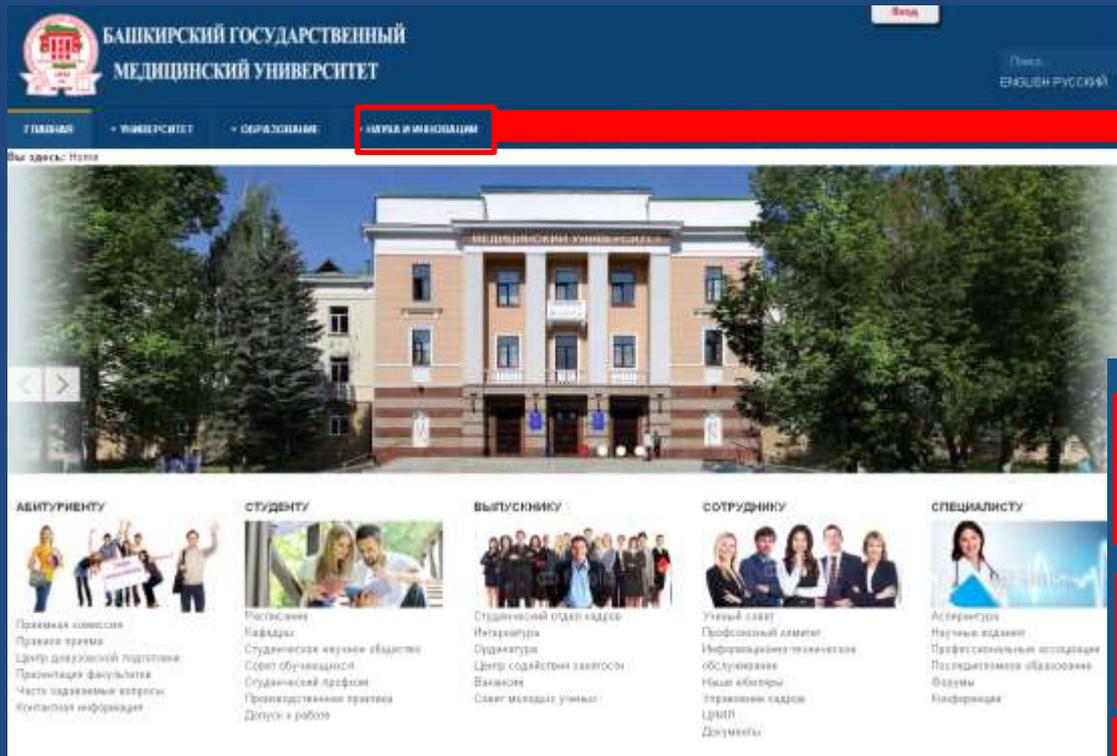
Кадровое обеспечение

1 ММГУ им. Сеченова И.М. подготовил
26 сотрудников БГМУ по правилам надлежащей практики GXP.
Все специалисты имеют свидетельства, дающие право на
проведение исследований по международным требованиям.

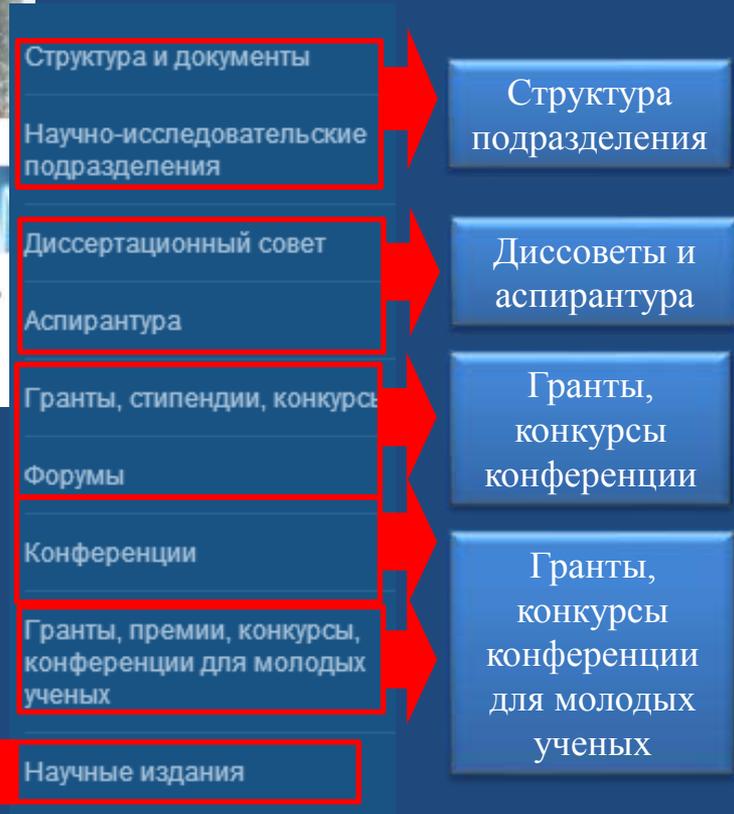


Первый
Московский Государственный
Медицинский Университет
имени И.И. Сеченова

Сайт Башгосмедуниверситета



НАУКА И ИННОВАЦИИ



Критерии эффективного контракта по НИР

Наименование выплаты	Условия получения выплаты	Периодичность
Надбавка за публикацию статьи в рецензируемом журнале из списка ВАК (электронном), с участием студентов, аспирантов	Предоставление адреса сайта	Однократно
Надбавка за публикацию статьи в рецензируемом журнале из списка ВАК (печатном) с участием студентов, аспирантов	Предоставление копии	однократно
Надбавка за публикацию статьи в издании, индексируемом в базе Web of Science, Scopus с ИФ от 0 до 1	Предоставление копии	однократно
Надбавка за публикацию статьи в издании, индексируемом в базе Web of Science, Scopus с ИФ от 1,1 до 3,0	Предоставление копии	однократно
Надбавка за публикацию статьи в издании, индексируемом в базе Web of Science, Scopus с ИФ от 3,1 до 5,0	Предоставление копии	ежеквартально
Надбавка за публикацию статьи в издании, индексируемом в базе Web of Science, Scopus с ИФ от 5,0 и выше	Предоставление копии	ежеквартально
Издание монографии (не менее 5 п.л.)	Монография	однократно

Критерии эффективного контракта по НИР

Наименование выплаты	Условия получения выплаты	Периодичность
Руководителю за защиту аспирантом канд. диссертации досрочно в срок через год	Предоставление копии диплома	однократно
За успешную защиту кандидатской диссертации сотрудником университета	Предоставление диплома	однократно
За успешную защиту докторской диссертации сотрудником университета	Предоставление диплома	однократно
Руководители НИР обучающихся, получивших именные, государственные стипендии или премии междурядного уровня (без руководителя)	Подтверждающие материалы	Ежеквартально, в течение года
Подача заявки на грант	Копия заявки	однократно
Получение гранта	Приказ	однократно
Заключение хоздоговора на выполнение НИР на сумму свыше 100000 руб.	Договор	однократно

При получении стимулирующих выплат по науке на сумму более 300 000 руб., сокращение учебной нагрузки на следующий год на 15%.



План на 2015 год

Выполнение Государственных заданий по НИР

Участие в реализации ФЦП, грантов РНФ, Стратегий развития, в т.ч.
Концепции развития медицинской науки до 2025 года

Активизация работы по получению грантов, договоров
в том числе зарубежных

Продолжение деятельности по созданию диссертационных советов
на базе и при участии БГМУ

Повышение публикационной активности в
высокорейтинговых журналах

Повышение эффективности аспирантуры

Внедрение показателей эффективного контракта по НИД

Проведение работы по созданию и развитию
малых инновационных предприятий



Благодарю за внимание!

ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА БГМУ



- 1. Доклад проректора по научной и инновационной работе В.А. Катаева и результаты аттестации по НИР за 2014 год утвердить.**
- 2. На ученых советах факультетов детально обсудить итоги НИР за 2014 год и принять необходимые организационные решения до 30.03.2015 года (ответственные – деканы).**
- 3. Поощрить подразделения и сотрудников БГМУ, достигших наиболее высоких результатов по НИР в 2014 году.**
- 4. План НИР БГМУ на 2015 год утвердить.**
- 5. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на проректора по научной и инновационной работе В.А. Катаева.**