

**Утверждаю**

Проректор по научной и  
инновационной работе БГМУ

В.А. Катаев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014г.

## **Отчет об итогах научной деятельности кафедры лабораторной диагностики ИПО за 2014 год**

Кол-во ставок – 5,0

### **Основные научные направления деятельности кафедры**

Показатели гемостаза и состояния клеток крови при эндотоксинемиях и других патологических состояниях, оптимизация методических подходов к определению производных гемоглобина (куратор профессор Гильманов А.Ж.), исследование иммунологических показателей при иммунодефицитах, соматических и стоматологических заболеваниях (куратор профессор Имельбаева Э.А.), исследование молекулярно-генетических особенностей микроорганизмов, методы молекулярной детекции условно-патогенных бактерий и простейших (куратор профессор Мавзютов А.Р.)

### **Раздел 1. Подготовка научных кадров**

№	ФИО	Тема диссертации, шифр специальности	Научный руководитель / консультант	Дата и место защиты	Учен. степ.	Сведения о диссертанте
1		В 2014 г. не было				

## Раздел 2. Изобретательская деятельность

№	Наименование изобретения	Патент	№ патента	Патентообладатель	Авторы	Лиценз. договор
	в 2014 г. не было					

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

## Раздел 3. Издательская деятельность

### 3.1. Монографии

№	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз.)	Усл. печ. листов	Год изд-я
1.	Заболевания щитовидной железы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, оксидативный стресс	Давыдович М.Г.* , Павлов В.Н.* , Катаев В.А.* , <b>Гильманов А.Ж.*</b> , Башарова Г.Р.* , Гизатуллин Т.Р.* , Бояринова Н.В. , Габбасов А.Р.	БГМУ	Уфа	500	12	2014

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

### 3.2. Изданные справочники, брошюры, словари

№	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз.)	Объем	Год изд-я
1.	Организация преаналитического этапа при централизации лабораторных исследований (методические рекомендации)	Кишкун А.А., <b>Гильманов А.Ж.</b> , Долгих Т.И., Грищенко Д.А., Скороходова Т.Г	НПО СЛМ	Москва			2014

### 3.3. Статьи:

#### Статьи, опубликованные в журналах и электронных СМИ

№	Название работы и ее вид	Вид	Источник, вид издания	Объем	Авторы
<i>Статьи в журналах, рекомендованных ВАК</i>					
1.	Генетические факторы тромбофилии и состояние системы гемостаза и у женщин, перенесших неразвивающуюся беременность	печ.	Российский вестник акушера-гинеколога. -2014. – Том 13, №4. –с.75-79. импакт-фактор РИНЦ = 0,267	4	Фролов А.Л., Кулавский В.А., Канева Ф.М., <b>Гильманов А.Ж.</b>
2.	Клиническое значение и современные методологические аспекты определения уровня карбокси- и метгемоглобина в крови	печ.	Практическая медицина. -2014. -№3 (79). –С.18-23. импакт-фактор РИНЦ = 0,157	6	Фаткуллин К.В., <b>Гильманов А.Ж.</b> , Костюков Д.В.
3.	Современные биомаркеры острого повреждения почек	печ.	Практическая медицина. -2014. -№3 (79). –С.24-30. импакт-фактор РИНЦ = 0,157	7	Алексеев А.В., <b>Гильманов А.Ж.</b> , Гатиятуллина Р.С., Ракипов И.Г.
4.	«Новые» биомаркеры при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST	печ.	Практическая медицина. -2014. -№6 (82). –С.51-55. импакт-фактор РИНЦ = 0,157	5	Хафизов Р.Р., Загидуллин Б.И., Загидуллин Н.Ш., Леонтьева О.И., <b>Гильманов А.Ж.</b> , Загидуллин Ш.З.
5.	Клинико-патогенетическое значение определения уровня липокалина в моче при геморрагической лихорадке с почечным синдромом	печ.	Мед. вестник Башкортостана. -2014. Т.9. -№ 3. -С. 58-61. импакт-фактор РИНЦ = 0,126	4	Мингазова Э.М., Валишин Д.А., <b>Гильманов А.Ж.</b>
6.	Оценка качества лабораторных услуг на примере оказания медицинской помощи больным мочекаменной болезнью	электронная	Современные проблемы науки и образования. 2014. – № 5. <a href="http://www.science-education.ru/119-14719">http://www.science-education.ru/119-14719</a> импакт-фактор РИНЦ = 0,373	8	Аминев Р.А., <b>Билалов Ф.С.</b> , Шарафутдинов М.А
7.	Врожденные пороки развития в регионах Республики Башкортостан (по данным мониторинга за 2007-2012 гг.)	печ.	Российский педиатрический журнал.-2014.- №2.- С.4-10. импакт-фактор РИНЦ = 0,459	7	Аскарова З.Ф, Марданова А.К., Аскаров Р.А., Карелин А.О., <b>Имельбаева ЭА</b>

<i>Краткие сообщения в зарубежных журналах</i>					
<i>Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – высокорейтинговый журнал, индексируется в SCOPUS/ PubMed, импакт-фактор = 2,955</i>					
1.	Urine NGAL shows the degree of renal tubular damage at lithotripsy	печ.	Clin Chem Lab Med 2014; 52, Special Suppl, p. S1048	1	<b>Gilmanov A.,</b> Alekseev A., Gatiatullina R., Rakipov I.
<i>Краткие сообщения в журналах</i>					
<i>«Клин. лаб. диагностика» – журнал ВАК, индексируется в SCOPUS / PubMed, импакт-фактор РИНЦ = 0,427</i>					
1.	Биомаркеры повреждения почек при контактной уретеролитотрипсии	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.125.	1	Алексеев А.В., Ракипов И.Г., Пушкарев А.М., Гатиятуллина Р.С., <b>Гильманов А.Ж.</b>
2.	О результативности молекулярно-генетических методов при оценке состояния вагинального биоценоза в ходе скринингового обследования женщин	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.109-110.	1	<b>Ахмадуллина Ю.А.,</b> Фархутдинова Г.Н., Бикметова Н.Р., <b>Саляхова Р.М., Гильманов А.Ж.</b>
3.	Лабораторные маркеры ранних метаболических нарушений у работников крупного химического комплекса	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.129-130.	1	Бадамшина Г.Г., Тимашева Г.В., Бакиров А.Б., <b>Гильманов А.Ж., Саляхова Р.М.,</b> Валеева О.В.
4.	Возможности и нюансы использования современных вакуумных систем	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.22.	1	<b>Гильманов А.Ж.</b>
5.	О значимости определения содержания трофобластического $\beta$ -1-гликопротеина в крови у беременных женщин	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.112.	1	<b>Имельбаева Э.А.,</b> Исхакова А.Ф., <b>Гильманов А.Ж.,</b> Саптарова А.З., Саптарова Л.М. и др.
6.	Об аналитической вариации результатов определения уровня ТБГ и $\beta$ -ХГЧ курсантами циклов повышения квалификации	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.111-112.	1	<b>Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж.,</b> Евстигнеева В.А., Широких Р.Ф., Сиразетдинова Э.З. и др.

7.	Оценка риска развития посттрансфузионных осложнений у онкологических больных	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.44.	1	<b>Имельбаева Э.А.</b> , Степанова В.Т., <b>Гильманов А.Ж.</b>
8.	Фагоцитарная активность нейтрофилов в крови у больных поллинозом в период ремиссии	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.42.	1	<b>Имельбаева Э.А.</b> , Абезгильдина Н.М., Мухаммадиева Л.Р., Томарова С.Н., <b>Гильманов А.Ж.</b> и др.
9.	О проблемах пренатального скрининга в Республике Башкортостан	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.112-113.	1	Марданова А.К., <b>Имельбаева Э.А.</b> , Талипова З.К., Байбурина Л.Г., <b>Гильманов А.Ж.</b> и др.
10.	Традиционные и инновационные биомаркеры нарушения функции почек при геморрагической лихорадке с почечным синдромом	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.126.	1	Мингазова Э.М., Валишин Д.А., <b>Гильманов А.Ж.</b>
11.	О лабораторном сопровождении лечебно-диагностического процесса при хронических заболеваниях печени	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.121-122.	1	<b>Сяляхова Р.М.</b> , Тимершина И.Р., Газизова Л.Р., Бакирова А.С., <b>Ахмадулина Ю.А.</b> , <b>Гильманов А.Ж.</b>
12.	Опыт лабораторной диагностики ревматоидного артрита у детей в г. Стерлитамак	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.40.	1	Суркина Э.Р., <b>Имельбаева Э.А.</b> , <b>Гильманов А.Ж.</b>
13.	Уроканиназа как биохимический маркер гепатотоксичности	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.122.	1	Тимашева Г.В., Репина Э.Ф., Мышкин В.А., Бакиров А.Б., Галимова Р.Р., <b>Гильманов А.Ж.</b>
14.	О динамике уровня карбоксигемоглобина в крови пациентов в ходе госпитализации	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.132-133.	1	Фаткуллин К.В., Ряховский А.Е., Утарбаева Г.Х., Костюков Д.В., <b>Гильманов А.Ж.</b>

15.	О распространенности и значимости гипергликемии при острых нарушениях мозгового кровообращения	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.120.	1	Кудрявцева Е.Ю., <b>Салыхова Р.М.</b> , Шарипова Э.В., Ижбульдина Г.И., <b>Ахмадуллина Ю.А.</b>
16.	О хронометраже лабораторных исследований при гиперплазии предстательной железы	печ.	Клин. лаб. диагностика. -2014. -№9. -С.105-106.	1	Аминев Р.А., <b>Билалов Ф.С.</b>
<i>Статьи в прочих журналах</i>					
1.	Анализ взаимодействия между врачами-клиницистами и специалистами лабораторной службы	печ.	Бюллетень Национального НИИ Общественного здоровья. Вып. 1. – 2014. - с. 17-20.	4	Аминев Р.А., <b>Билалов Ф.С.</b> , Шарафутдинова Н.Х.
2.	Анализ доступности лабораторной помощи населению на примере городской поликлиники.	печ.	Ежемесячный научный медицинский журнал Интер-медикал. – 2014. – №3. – С. 14-19	8	Аминев Р.А., <b>Билалов Ф.С.</b> , Шарафутдинова Н.Х., Шарафутдинов М.А.
3.	Клинико-цитологическая диагностика меланомы	печ.	Новости клинической цитологии России.-2014.- Т.18.-№1-2.- С.47	1	Лагно О.А, <b>Имельбаева Э.А.</b> , <b>Гильманов А.Ж.</b> , Салимьянова Р.Р.
4.	Цитологическая диагностика в условиях больницы скорой медицинской помощи	печ.	Новости клинической цитологии России.-2014.- Т.18.-№1-2.- С.49-50	2	Мударисова З.Г., Гарипова З.А., Ахлямова А.А., <b>Имельбаева Э.А.</b> , <b>Гильманов А.Ж.</b>
5.	Возможности цитологической диагностики заболеваний легких по исследованиям мокроты в условиях клиники малого города	печ.	Новости клинической цитологии России.-2014.- Т.18.-№1-2.- С.56-57	2	Рахимова Н.Н, <b>Имельбаева Э.А.</b> , <b>Гильманов А.Ж.</b> , Салимьянова Р.Р.

<b>3.4. Статьи в сборнике научных трудов а) международные</b>					
1.	Кадровое обеспечение лабораторной службы Республики Башкортостан	печ.	Актуальные вопросы образования и науки. - Сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции. –Тамбов. -2014.- Ч.3. – С. 11-12.	2	Аминев Р.А., <b>Билалов Ф.С.</b> , Шарафутдинов М.А., <b>Гильманов А.Ж.</b>
2.	Организация молекулярной диагностики инфекций мочевыводящих путей	печ.	Сборник трудов. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молекулярная диагностика -2014». С. 261-262	2	Аминев Р.А., <b>Билалов Ф.С.</b> , Шарафутдинова Н.Х.
3.	Оптимизация организации лабораторной службы в условиях модернизации здравоохранения	печ.	Мат. всеросс. конф. с международным участием посв. 90-летию кафедры общественного здоровья и здравоохранения, экономики здравоохранения. М. – 2014. – С. 21-22	2	Аминев Р.А., <b>Билалов Ф.С.</b>
<b>3.4. Статьи в сборнике научных трудов б) российские</b>					
1.	Оценка влияния экологических факторов на показатели состояния здоровья детского населения г.Сибай в контексте перспектив устойчивого развития	печ.	Устойчивое развитие территорий: теория и практика //Матер. VI Всероссийской научн.-практ. конф. -Сибай, 2014.- С.172-177	6	Аскарлов Р.А., <b>Имельбаева Э.А.</b> , Аскарова З.Ф., Марданова А.К., Имельбаев А.И.
<b>3.4. Статьи в сборнике научных трудов в) РБ, БГМУ</b>					
1.	Послевузовская подготовка специалистов клинической лабораторной диагностики в современных условиях	печ.	Мат. межвуз. учебно-метод. конф. с междунар. участием «Вопросы качества профессиональной подготовки медицинских кадров в современных условиях». Уфа, БГМУ, 2014. – С.298-299.	1	Салыхова Р.М.

### Рецензии на монографию, учебник, статью в журнале

**Гильманов А.Ж.:** рецензирование статей: в «Мед вестник Башкортостана» - 3, в «Клин. лаб. диагностику» - 1

**Имельбаева Э.А.:** рецензирование статей: в «Мед вестник Башкортостана» - 2.

#### Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза (гранты, госконтракты, хоздоговоры)

№	Руководитель, грантодержатель, ответственный исполнитель	Название темы	Сроки выполнения	Заказчик	Объем финансирования (тыс. руб.)	Науч.-иссл. программа, в рамках которой выполняется тема
1.	Гильманов А.Ж. - руководитель и отв. исполнитель	Клинические испытания анализаторов фракций гемоглобина и портативного анализатора гемоглобина	12.2014 – 03.2015	ООО «Техномедика» (Москва)	160,0	-

#### Раздел 5. Внедрение результатов НИР

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
			<i>в 2014 г. не было</i>		

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

№ п/п	Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конференция, мастер-класс и т.д.)	Организаторы	Соисполнители	Дата и место проведения	Кол-во и контингент участников
1	2	3	4	5	6
1.	XIX Всероссийская научно-практическая конференция «Консолидация науки и практики в лабораторной медицине»	МЗ РФ НПО СЛМ (А.Ж. – докладчик)	РМАПО «МЕДИ Экспо»	25-27 марта 2014 г. г. Москва	1250, специалисты лаб. службы РФ
2.	I Международный Форум РК и РФ по проблемам современной клинической лабораторной диагностики	РАМЛД, КАМЛД (А.Ж. – член оргкомитета)	---	2-3 апреля 2014 г. г. Алматы	180, сотр. КДЛ Казахстана
3.	Научно-образовательный форум «Современная лабораторная медицина: от высоких технологий к новейшим лабораторным тестам в клинике»	РАМЛД (А.Ж. – член оргкомитета)	МЗ Забайкальского края	23-24 апреля 2014 г., г. Чита	60, сотрудники КДЛ ЛПУ Забайкальского края



4.	Научно-образовательный форум «Модернизация технологического процесса в лабораторной медицине – клинико-информационная ценность новейших биомаркёров»	РАМЛД (А.Ж. – член оргкомитета)	МЗ Республики Карелия	4-5 июня 2014 г., г. Петрозаводск	110, сотрудники КДЛ ЛПУ Респ. Карелия
5.	Научно-практический семинар клинических цитологов РБ «Актуальные вопросы клинической цитологии в РБ»	МЗ РБ, БГМУ (А.Ж., Э.А. – члены оргкомитета)	РКОД	21 июня 2014 г., г. Уфа	60, врачи-цитологи КДЛ ЛПУ
6.	IFCC WorldLab-2014	Междунар. Федерация Клинич. Химии (IFCC) (А.Ж. – докладчик)	---	22-26 June 2014, Istanbul, TURKEY	5100, специалисты лаб. медицины мира
7.	Научно-образовательный форум «От инновационных лабораторных технологий – к новейшим, клинически значимым лабораторным тестам»	РАМЛД (А.Ж. – член оргкомитета)	МЗ Калинингр. области	3-4 сентября 2014 г., г. Калининград	85, сотрудники КДЛ Калинингр. области
8.	Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы трансфузиологии»	МЗ РБ, БГМУ (Э.А. – член оргкомитета)	ГБУЗ РСПК	24 сентября 2014 г., г. Уфа	130, сотрудники КДЛ и ОПК РБ
9.	XVIII форум «Национальные дни лабораторной медицины России-2014» и Общероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Эффективная лабораторная медицина: методы и средства анализа, способы организации и стандарты практики»	МЗ РФ НПО СЛМ РФ (А.Ж. – член оргкомитета)	«ММА-Экспо»	2-4 октября 2014 г., г. Москва	2600, специалисты лаб. службы РФ
10.	Научно-практическая конференция «Лабораторная медицина на современном этапе»	МЗ ХМАО (А.Ж. – докладчик)	---	9 октября 2014 г., г. Ханты-Мансийск	60, сотр. КДЛ ЛПУ ХМАО

11.	Научно-образовательный форум «Новые горизонты в лабораторной медицине - инновационные технологии лабораторного анализа и их вклад в клиническую практику»	РАМЛД (А.Ж. – член оргкомитета)	МЗ Волгоградской области ВолГМА	22-23 октября 2014 г., г. Волгоград	130, сотрудники КДЛ ЛПУ Волгогр. области, ППС и обуч. ВолГМА
12.	Республиканская научно-практическая конференция «Лабмедицина-2014»	МЗ РБ, БГМУ (А.Ж. – член оргкомитета)	Кафедра ЛД ИПО	30 октября 2014 г., г. Уфа	160, сотрудники КДЛ ЛПУ РБ
13.	Всероссийская научная конференция «Медицинская лабораторная диагностика: будущее и новации», посвященная 110-летию со дня рождения академика И.И. Иванова	ГВМУ МО РФ ВМА им. С.М. Кирова (А.Ж. – докладчик)	---	6-7 ноября 2014 г., г. Санкт-Петербург	150, сотрудники КДЛ и вузов СПб, ППС ВМА, научные сотрудники

## РАЗДЕЛ 7. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ НИР

### 7. Индекс Хирша:

Гильманов А.Ж. - 5, цитирований – 100;  
Имельбаева Э.А. - 1, цитирований - 28;  
Салыхова Р.М. – 2, цитирований – 6;  
Ахмадуллина Ю.А. – 1, цитирований – 1;  
Билалов Ф.С. – 1, цитирований – 6.

**7.3. Оппонирование диссертаций: Имельбаева Э.А. – докт. – 2, канд. – 1:** Михайлова И.В. (доктор биол. наук, Челябинск), Газиева И.А. (доктор биол. наук, Челябинск), Маркова В.А. (канд. биол. наук, Челябинск)

**7.4. Рецензии на диссертации: Имельбаева Э.А. – 4:** Нуретдинова Л.А. (канд.мед. наук), Салихова А.Ф. (канд.мед. наук, Уфа), Власова Н.В. (канд.мед. наук, Уфа), Уразаева А.И. (канд.мед. наук, Уфа)

**7.5. Отзывы на авторефераты: Гильманов А.Ж.** - канд. – 2: Щетинина Л.Я. (Барнаул), Эльканова А.Б. (Ставрополь)  
**Имельбаева Э.А.** – докт. – 1: Рапиев Р.А. (Москва)

**7.6. Членство в редколлегии и редакционном совете журналов:**

**Гильманов А.Ж.** - «Клиническая лабораторная диагностика», «Лабораторная медицина», «Медицинский алфавит. Современная лаборатория» (Москва)

**Имельбаева Э.А.** – «Новости клинической цитологии России» (Москва)

**7.7. Членство в диссертационном совете**

**Гильманов А.Ж.** - член диссертационного совета БГМУ Д 208.006.03.

**Имельбаева Э.А.** - член диссертационного совета Южно-Уральского государственного медицинского университета Д 208.117.03, зам. председателя Объединенного совета БГМУ ДМ 208.006.05.

**ОТЧЕТ**  
**сотрудников кафедры лабораторной диагностики ИПО БГМУ по результатам НИР в 2014 году**

№	Ф.И.О.	Должность звание,	Год присуждения ученой степени, шифр специальности	Индекс Хирша	Номера разделов								Итого
					1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Гильманов А.Ж.	Зав. каф., профессор	Д.м.н., 2000 г. 03.00.04 - биохимия	5	-	-		-	-				
2.	Имельбаева Э.А.	Профессор	Д.б.н., 1998 г. 14.00.15 - иммунология	1	-	-		-	-				
3.	Саляхова Р.М.	Доцент	К.м.н., 1982 г. 03.00.04 - биохимия	2	-	-		-	-				
4.	Билалов Ф.С.	Ассистент	К.м.н., 2007 г. 03.00.07 – микробиол.	1	-	-		-	-				
5.	Ахмадуллина Ю.А.	Старший преподаватель	К.м.н., 2014 г. 14.03.10 - КЛД	1	-	-		-	-				

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Гильманов А.Ж./

Ответственный за НИР по кафедре \_\_\_\_\_ /Билалов Ф.С./

Дата сдачи отчета: 19.12.2014 г.