

«Утверждаю»
 Проректор по научной и
 инновационной работе
 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
 _____ И.Р.Рахматуллина
 « ____ » _____ 2017 г.

Отчет об итогах научной деятельности за 2017 год

Факультет: ИДПО

Кафедра: лабораторной диагностики ИДПО

Количество штатных единиц 5,0

Основные научные направления деятельности кафедры

В краткой форме отразить направления деятельности кафедры в научной сфере с указанием ответственных исполнителей, наиболее значимые научные достижения за истекший год. Указать наименование программы, в рамках которой проводятся исследования (республиканская, всероссийская и т.д.).

Раздел 1. Подготовка научных кадров

№ п/п	Ф.И.О.	Тема диссертации, ученая степень	Шифр специальности,	Науч. руководитель / консультант	Дата и место защиты	Сведения о диссертанте
1	2	3	4	5	6	7
1.	Мингазова Эльвира Минаксановна	«Современные биомаркеры в мониторинге острого почечного повреждения при геморрагической лихорадке с почечным синдромом» Канд. мед.наук	14.01.09 – инфекционные болезни, 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика	Валишин Д.А., Гильманов А.Ж.	19.09.2017 Санкт-Петербург, ВМА	Заочный аспирант БГМУ

Раздел 2.

Изобретательская деятельность

№ п/п	Наименование изобретения	Патент РФ	№ патента	Патентообладатель	Авторы	Лиценз. договор
1	2	3	4	5	6	7
	В 2017 не было					

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

Раздел 3. Издательская деятельность

Монографии

№	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз.)	Усл.печ.л истов	Год издания
1	2	3	4	5	6	7	8
	В 2017 не было						

Примечание: * - обозначить, авторов - сотрудников университета.

Статьи, опубликованные в журналах

№	Наименование работы	Форма	Выходные данные	Объем	Авторы	Импакт фактор
1	2	3	4	5	6	7
Статьи, опубликованные в журналах с импакт-фактором $\geq 0,3$						
1.	Нейротрансмиттерный обмен у пациентов с меланомой кожи	печ.	Казанский медицинский журнал. - 2017. - Т.98. - №3. - с. 323-328	5	Афанасьева З.А., Мухаматгалиева Л.Х., Билалов Ф.С. , Гатауллин И.Г., Потанин В.П., Исмагилов А.Х.	0,379
Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК						
1.	Особенности организации клиничко-диагностических лабораторий медицинских организаций амбулаторно-поликлинического звена	печ.	Медицинский вестник Башкортостана. - 2017. - Т.12. - №1(67). - с. 8-12	5	Билалов Ф.С.	0,210
2.	Обеспечение качества сбора первичных биологических образцов для лабораторных исследований при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи	печ.	Лабораторная служба. -2017. - Т.6, № 1. -С.45-55.	11	Гильманов А.Ж. , Ковалевская С.Н. Сашков В.А.	0,184
3.	Технологии отбора аутопсийной крови для судебно-биохимических исследований	печ.	Судебная медицина. -2017. -Т.3, № 2. -С.47-49.	3	Гильманов А.Ж. , Сашков В.А. Павлюшина В.А.	нет
4.	О формах непрерывного медицинского образования по лабораторной медицине на современном этапе	печ.	Лабораторная служба. -2017. - Т.6, № 4. -С.10-13.	4	Гильманов А.Ж.	0,184
5.	Кадровый состав лабораторной службы медицинских организаций Республики Башкортостан	печ.	Лабораторная служба. -2017 - Т.6, № 3. -С.114.	1	Билалов Ф.С. , Гильманов А.Ж. , Саляхова Р.М. , Ахмадуллина Ю.А. Вагапова Д.Р.	0,184
6.	Модели централизации лабораторных исследований в Республике Башкортостан	печ.	Лабораторная служба. -2017 - Т.6, № 3. -С.154.	1	Билалов Ф.С. , Гильманов А.Ж. , Суфияров Р.С., Вагапова Д.Р., Самойловских С.В.	0,184

7.	Прокальцитониновый тест в диагностике септических состояний у пациентов Клиники БГМУ	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.139-140.	2	Гарипова З.Р., Хасанова Г.Ф., Саляхова Р.М., Гильманов А.Ж.	0,184
8.	Информативность теста NT-proBNP в мониторинге и терапии больных с хронической сердечной недостаточностью	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.29.	1	Иванова Г.М., Саляхова Р.М., Яруллина Г.К., Попова Н.А., Дильмухаметова В.Р., Гареева Г.Х., Валеева А.И., Гильманов А.Ж.	0,184
9.	Контроль качества определения альфа-фетопротеина и РАРР-А в ходе подготовки специалистов клинических лабораторий	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.18.	1	Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж., Сафина Н.Ф., Николаев И.В.	0,184
10.	Современные визуализационные технологии в обучении специалистов клинической лабораторной диагностики.	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.115-116.	2	Имельбаева Э.А. Ахмадуллина Ю.А. Гильманов А.Ж.	0,184
11.	Особенности подтверждающего исследования антител к вирусу гепатита С с использованием различных ИФА-тест-систем	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.69-70.	2	Исмагилов Р.Р., Билалов Ф.С., Гильманов А.Ж.	0,184
12.	Значимость определения уровней TGF-β2 в слезной жидкости и в сыворотке крови у больных первичной открытоугольной глаукомой после хирургического лечения	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.165-166.	2	Матюхина Е.Н., Шевчук Н.Е., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж. Бабушкин А.Э.	0,184
13.	Определение серологических маркеров инфекций у беременных в условиях сельской клиники	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.74-75.	2	Тимофеева З.Ф., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж.	0,184
14.	Показатели изосенсибилизации у пациентов Клиники Башкирского государственного медицинского университета	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.47-48.	2	Чернышова Л.П. Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж.	0,184
15.	Особенности лабораторного обследования гериатрических больных	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.119.	1	Саляхова Р.М., Ахметова А.Р., Еникеев Ю.В., Ахмадуллина Ю.А., Билалов Ф.С., Гильманов А.Ж.	0,184
16.	Значение биомаркеров в диагностике ранних нарушений состояния здоровья у	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.61.	1	Тимашева Г.В., Гильманов А.Ж., Бакиров А.Б., Ма-	0,184

	ра-ботающих в условиях химической нагрузки				сягутова Л.М., Фагамова А.З.	
17.	Полиморфизм генов факторов гемостаза при патологической беременности	печ.	Лабораторная служба. -2017 – Т.6, № 3. -С.110.	1	Тимершина И.Р., Солдаткина Э.И., Саляхова Р.М. , Иванова Е.Ю., Гильманов А.Ж.	0,184
18.	Альфа - фетопроtein, хорионический гонадотропин, неконъюгированный эстриол в пренатальном скрининге патологии плода	печ	Лабораторная служба. - Т.6. - №3. – 2017. - с.44-45	2	Саляхова Р.М. , Саубанова А.А., Ахмадуллина Ю.А. , Хайруллина Р.З.	0,184
Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (на русском языке)						
1.	Современные подходы к организации работы диагностических подразделений медицинских организаций, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	печ.	Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2017. – Т.25. - №3. – С. 109 - 114	5	Билалов Ф.С. , Сквирская Г.П., Сон И.М.	0,509
2.	Современные подходы к преобразованию медицинских организаций, оказывающих помощь населению в амбулаторных условиях	печ.	Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2017. - Т.25. - №4. - С.216-220.	5	Вялков А.И., Сквирская Г.П., Сон И.М., Сененко А.Ш., Купеева И.А., Розанов В.Б., Леонов С.А., Билалов Ф.С. , Гажева А.В., Евдаков В.А., Кравченко Н.А.	0,509
Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus на английском языке)						
1.	Nephroprotective effects of remote ischemic preconditioning in coronary angiography	печ.	Clinical Hemorheology and Microcirculation. -2017. -65 (3). P.299-307. (Scopus + Web of Science)	8	Zagidullin N.S., Dunayeva A.R., Zagidullin S.Z., Plechev V.V., Gilmanov A.Z. , Er F., Pavlov V.N.	Impact Factor 2017 - 1,679
Статьи, опубликованные в электронном журнале «Вестник БГМУ», «Креативная хирургия и онкология» - в 2017 г. не было						
Статьи в прочих журналах						
1.	Сравнительная информативность маркеров почечного повреждения при дистанционной нефролитотрипсии	печ.	Лабораторная медицина (Казахстан). -2017. -№1 (20). –С.14-17.	4	Исхакова Р.С. Алексеев А.В., Гильманов А.Ж.	
2.	Реальна ли валидация вакуумных пробирок в условиях КДЛ? (по поводу статьи Л.А. Хоровской и И.О. Шмидт)	печ.	Справочник заведующего КДЛ. - 2017. -№ 10. –С.4-9.	6	Гильманов А.Ж.	
3.	Актуальные проблемы цитологических исследований	печ.	Новости клинической цитологии	2	Камалова А.А., Имельбаева Э.А. ,	

	в детской гинекологии		России.-2017.- Т.21.-№1-2.- С.52-53		Гильманов А.Ж., Имельбаев А.И.	
4.	Результаты внедрения в работу клинической лаборатории ГБУЗ РБ Роддом г.Салават цитологических исследований	печ.	Новости клинической цитологии России.-2017.- Т.21.-№1-2.- С.53-54	2	Прокудина Н.А., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж.	
5.	Исследования канцероматозных выпотов без первично выявленного опухолевого очага с применением иммуноцитохимического метода.	печ.	Новости клинической цитологии России.-2017.- Т.21.-№1-2.- С.77-78	2	Штан Л.В., Имельбаева Э.А.	
6.	О преподавании клинической цитологии в системе непрерывного медицинского образования	печ.	Новости клинической цитологии России.-2017.- Т.21.-№1-2.- С.81-82	2	Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж., Салимьянова Р.Р.	
7.	Анализ результатов цитологических исследований, проводимых в Ишимбайской ЦРБ	печ.	Новости клинической цитологии России.-2017.- Т.21.-№1-2.- С.82-83	2	Ишмухаметова Г.Т., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж.	
8.	Опыт использования системы Cyto Vision в клинической практике	печ.	Новости клинической цитологии России.-2017.- Т.21.-№1-2.- С.83-84	2	Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж.	
9.	Об опыте работы клинического цитолога в поликлинике метрополитена	печ.	Новости клинической цитологии России.-2017.- Т.21.-№1-2.- С.94-95	2	Юлдашева Л.Р., Имельбаева Э.А.	

Примечание: * - обозначить, авторов, сотрудников университета.

Статьи в сборниках научных трудов, материалах съезда, симпозиумов, конференций

№	Наименование работы, ее вид	Форма	Выходные данные	Объем	Авторы
1.	Показатели деятельности лабораторной службы Республики Башкортостан за 2010-2016 годы	печ.	Матер. IV Междунар. научно-практ. конференции «Инновационные технологии в науке и образовании» 25 мая 2017. г. Пенза, Ч. 1. – с. 224-229.	5	Билалов Ф.С., Гильманов А.Ж., Суфияров Р.С.
2.	Анализ заболеваемости детей и подростков в Республике Башкортостан по основным классам болезней (по данным социально-гигиенического мониторинга за 2000-2015гг.).	печ.	Сборник научн. трудов по итогам междунар. научно-практ. конф-и «Медицина и фармакология: современный взгляд на изучение актуальных проблем». Астрахань, 25 июля 2017. – С. 21-24.	3	Аскарлов Р.А., Аскарова З.Ф., Имельбаева Э.А., Нурмухаметова Р.А.
3.	Динамика заболеваемости	печ.	Сборник научн. трудов по	4	Аскарлов Р.А.,

населения Республики Башкортостан по основным классам болезней (за 2000-2015 гг.).	итогам междунар. научно-практ. конф-и «Медицина и фармакология: современный взгляд на изучение актуальных проблем». Астрахань, 25 июля 2017. – С. 24-27.	Аскарова З.Ф., Имельбаева Э.А.
--	--	---------------------------------------

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

№	Руководитель, грантодержатель,	Ответственный исполнитель	Название темы	Сроки выполнения	Заказчик, распорядитель средств	Объем фин - я (тыс.р.)	Науч.-иссл. программа в рамках, которой выполняется тема
1	2		3	4	5	6	7
1.	В 2017 не было						

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.).

Раздел 5. Внедрение результатов НИР

По п.5.1.-5.3, 5.6, 5.7, 5.8 - Описание полученных результатов представляется в произвольной форме,

п. 5.4. в виде таблицы

№ п/п	Наименование работы	Название документа, в котором использованы материалы работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	5
1.	В 2017 не было			

5.5. Испытание кафедрой нового устройства по определению МЗ РФ:

п. 5.5. в виде таблицы

№	Наименование препарата, метода, устройства (по опр-ю МЗ РФ)	Заказчик	Исполнитель	Сумма договора
	В 2017 не было			

п. 5.9. в виде таблицы

№	ФИО участника	Форма участия	Название проекта
1.	В 2017 не было		

п. 5.10. в виде таблицы

№	ФИО участника	Название проекта
1.	В 2017 не было	

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
	Внутривузовские – в 2017 году не было				
	Городские – в 2017 году не было				

Республиканские – в 2017 году не было					
Всероссийские					
1.	Республиканская конференция «Современные возможности диагностики, коррекции и мониторинга патологии системы гемостаза»	БГМУ (Гильманов А.Ж. – член оргкомитета)	МЗ Республики Башкортостан	25 января 2017 г., г. Уфа	300, сотрудники КДЛ ЛПУ Республики Башкортостан
2.	Научно-практический образовательный форум «Современные инновационные технологии в лабораторной медицине: клиническая эффективность и возможности внедрения в лабораторную практику»	РАМЛД (Гильманов А.Ж. – член оргкомитета)	МЗ Самарской обл.	14-15 марта 2017 г., г. Самара	210, сотрудники КДЛ ЛПУ Самарской и др. областей
3.	Научно-практический образовательный форум «Современная лабораторная медицина: Фундаментальные основы, инновационные и передовые технологии, импортозамещение»	РАМЛД (Гильманов А.Ж. – член оргкомитета)	НПО СЛМ ДЗ Астраханской области, Астраханский ГМУ	26-27 апреля 2017 г., г. Астрахань	150, сотрудники КДЛ ЛПУ Астраханской и Волгоградской обл.
4.	Научно-практический образовательный форум «Современная лабораторная медицина: Инновационные технологии, консолидация с клинической практикой, тенденции развития»	РАМЛД (Гильманов А.Ж. – член оргкомитета)	НПО СЛМ МЗ Респ. Крым	1-2 июня 2017 г., г. Севастополь	125, сотрудники КДЛ ЛПУ Крыма
5.	Научно-практический образовательный форум «Современные и традиционные лабораторные технологии: фокус на повышение уровня профессиональной подготовки»	РАМЛД (Гильманов А.Ж. – член оргкомитета)	НПО СЛМ МЗ Алтайского края	6-7 сентября 2017 г., г. Барнаул	150, сотрудники КДЛ Алтайского края и Новосиб. обл.
6.	III Российский конгресс лабораторной медицины (АЖ – 2 доклада + председатель секции по кадрам и образованию)	МЗ РФ, ФЛМ (Гильманов А.Ж. – член научного комитета)	НПО СЛМ	11-13 октября 2017 г., Москва	7800, специалисты лаб. службы РФ
7.	Научно-практический образовательный форум «Современные лабораторные технологии и тест-системы: в фокусе коморбидный пациент и превентивная медицина»	РАМЛД (Гильманов А.Ж. – член оргкомитета)	НПО СЛМ МЗ РБ БГМУ	26-27 октября 2017 г., г. Уфа	220, сотрудники КДЛ и ЦЛ ЛПУ РБ и др. регионов
8.	Научно-практический образовательный форум «Современные лабораторные технологии: потенциал эффективного применения лабораторных данных в клинике и повышение профессионального уровня специалистов КДЛ»	РАМЛД (Гильманов А.Ж. – член оргкомитета)	МЗ Ивановской области	22-23 ноября 2017 г., г. Иваново	130, сотрудники КДЛ ЛПУ Ивановской области

Примечание. Прилагается приказ о проведении мероприятия.

Раздел 7. Общественное признание НИР (Результаты представляются в произвольной форме).

Гильманов А.Ж.

7.3. Индекс Хирша – 10, число цитирований – 377 (по РИНЦ), общее число публикаций – 215 (по РИНЦ).

7.3. Оппонирование диссертаций: Акимов П.А. – д.м.н. (г. Челябинск, 12.12.2017)

7.5. Отзывы на авторефераты: канд. – Куделькина С.Ю. (Н. Новгород), Бирючкова О.А. (Саратов), Алексеенко Е.А. (Краснодар), Соловьева Л.Н. (Санкт-Петербург)

7.6. Членство в редколлегии и редакционном совете - журналы «Клиническая лабораторная диагностика», «Лабораторная служба», «Лабораторная медицина», «Медицинский алфавит. Современная лаборатория» (РФ, Москва), «Лабораторная медицина» (Казахстан).

Вице-президент Федерации лабораторной медицины (ФЛМ) России.

Вице-президент Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики (РАМЛД).

Председатель Башкирского регионального отделения Российской ассоциации мед. лабор. диагностики (РАМЛД).

Член Правления Всероссийского научно-практического общества специалистов лабораторной медицины (НПО СЛМ).

Имельбаева Э.А.

7.3. Индекс Хирша – 3, число цитирований – 67 (по РИНЦ), общее число публикаций – 82 (по РИНЦ).

7.3. Оппонирование диссертаций:

7.5. Отзывы на авторефераты:

7.6. Членство в редколлегии и редакционном совете журналов - "Новости клинической цитологии России" (Москва).

7.7. Работа в диссертационных советах: Д 208.117.03 (клиническая иммунология, аллергология) - Южно-Уральский государственный медицинский университет

Билалов Ф.С.

7.3. Индекс Хирша – 3, число цитирований – 37 (по РИНЦ), общее число публикаций – 41 (по РИНЦ).

Салыхова Р.М.

7.3. Индекс Хирша – 2, число цитирований – 22 (по РИНЦ), общее число публикаций – 32 (по РИНЦ).

Ахмадуллина Ю.А.

7.3. Индекс Хирша – 1, число цитирований – 5 (по РИНЦ), общее число публикаций – 15 (по РИНЦ).

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.	Не предусмотрено				

По п. 8.2 информация предоставляется в произвольной форме.

**ОТЧЕТ по результатам НИР 2017 года
сотрудников кафедры лабораторной диагностики ИДПО**

№	Ф.И.О.	Должность	Возраст	Звание	Уч. степень	Год присуждения ученой степени	Шифр и название специальности	Индекс Хирша	Номера разделов								Итого	Объем НИО КР руб.	Подпись
									1	2	3	4	5	6	7	8			
Основные сотрудники																			
1.	Гильманов Александр Жанович	Профессор	56	Профессор	д.м.н.	2000	03.01.04 - биохимия	10	150	-	2880	-	-	1600	1340	-	5970		
2.	Имельбаева Эльвира Аркамовна	Профессор	62	Профессор	д.б.н.	1998	14.00.15 - иммунология	3	-	-	860	-	-	-	400	-	1260		
3.	Саяхова Резеда Мазгумовна	Доцент	61	Доцент	к.м.н.	1982	03.00.04 - биохимия	2	-	-	600	-	-	-	200	-	800		
4.	Ахмадуллина Юлия Александровна	Доцент	37	-	к.м.н.	2014	14.03.10 - КЛД	1	-	-	400	-	-	-	100	-	500		
5.	Билалов Фаниль Салимович	Доцент	36	-	к.м.н.	2007	03.00.07 - микробиол.	3	-	-	1840	-	-	-	450	-	2290		
Совместители																			

Примечание: Индекс Хирша подтверждается распечаткой странички из базы РИНЦ

Зав. кафедрой _____ Гильманов А.Ж.

Ответственный за НИР по кафедре _____ Билалов Ф.С.

Дата сдачи отчета _____