

**Утверждаю**

Проректор по научной и  
инновационной работе

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

\_\_\_\_\_ И.Р.Рахматуллина

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

**Отчет  
об итогах научной деятельности  
за 2016 год.**

*(сдается в электронном виде и на бумажных носителях)*

**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	«Способ прогнозирования риска развития профессиональной бронхиальной астмы»	Патент РФ	№ 25839 48	ФБУН «Уфимский НИИ МТ и экологии человека»	Бакиров А.Б., * Гизатуллина Л. Г., Пушкарева Ю.Б., Масягутова Л. М., Шагалина А. У., Гарифуллин Б. Р.	
2	«Способ диагностики нарушений анаэробного метаболизма глюкозы у работников химической нефтехимической промышленности»	Патент РФ	№ 25839 46	ФБУН «Уфимский НИИ МТ и экологии человека»	Бадамшина Г. Г., Бакиров А. Б., * Аслаев А. Н., Валеева О. В., Бакиров Б. А.	

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

**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	Факторы и профилактика профессиональных новообразований кожи у работников производства стекловолкна	Мухамадиева Г.Ф., Бакиров А.Б., * Серебряков П.В., Каримова Л.К.	, -164 с. ISBN 978-5- 94524- 163-3.	Уфа- Москва	500	10,25	2016
2	Риски для здоровья населения территории производства алкилфенолов. Экологическая и токсикологическая оценка	Валеев Т.К., Сулейманов Р.А., Бакиров А.Б. *	LAP LAMBER Academic Publishing Deutschla nd, 79 с.	Герман ия		4,94	2016
3	Клинические особенности заболеваний органов дыхания и коморбидной патологии у работников промышленных предприятий, совершенствование методов профилактики и лечения	Серебряков П.В., Бакиров А.Б. *, Каримова Л.К., Рушкевич О.П.	322 с.		500	20,13	2016
4	Коррекция гепатотоксического действия антиоксидантами	Мышкин В.А., Бакиров А.Б. *, Репина Э.Ф., Каримов Д.О.	186 с.	Уфа	500	11,63	2016
5	Профессиональный риск нарушения репродуктивного здоровья работников нефтехимических производств	Гайнуллиной М.К., Сивочаловой О.В., Бакирова А.Б. *	259 с.	Уфа	500	16,19	2016
6	Профессиональный риск нарушения здоровья работников, занятых добычей и переработкой полиметаллических	Бакирова А.Б. *, Ракитского В.Н. Соавторы: Каримова Л.К., Шайхлисламова Э.Р., Валеева Э.Т., Гимранова Г.Г.,	-233 с.		500	14,56	2016

	руд	Волгарева А.Д., Бейгул Н.А., Маврина Л.Н.,					
7	Клинико-генетические особенности хронического лимфолейкоза	Бакиров А.Б*., Каримов Д.О., Бакиров Т.В.	-206 с.		500	12,88	2016

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	

#### Статьи, опубликованные в журналах с импакт-фактором $\geq 0,3$

1	Роль социально-психологических факторов в формировании профессионального стресса у работников нефтехимических производств	статья	Сибирский научный медицинский журнал. – 2016. - № 4. – С. 97-102	6	З. Ф. Гимаева*, А. Б. Бакиров* В. А. Капцов, Л. К. Каримова	0,462
2	Оценка упругоэластических свойств нейтрофилов крови методом атомно-силовой микроскопии у пациентов с ХОБЛ	статья	Фундаментальные исследования, 2015, №1, с.245		Гайнитдинова В.В. * Шарафутдинова Л.А. Бакиров А.Б. * Калимуллина Д.Х. * Аллабердина Д.У. *	0,512

#### Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК

1	Внутрипеченочный холестаз беременных	статья	Медицинский вестник Башкортостана, 2015, №4.		Саитова Л.Ф., Калимуллина Д.Х. * Идиатуллина Э.Т. Бакиров А.Б. *	
2	Частота кардиогенного синдрома у больных артериальной гипертензией пожилого возраста	статья	Медицинский вестник Башкортостана, 2016, приложение, №2, 77-79	3	Муталова Э.Г. Мустафин Х.М. Мингазетдинова Л.Н. *  Максютова С.С. Киреев Т.Р.	
3	Оценка клинической эффективности	статья	Медицинский вестник	3	Мустафин Х.М. Мингазетдинова	

	фиксированной комбинации препаратов в комплексной терапии пациентов артериальной гипертонией и сахарным диабетом 2 типа		Башкортостана, 2016, приложение, №2, 75-77		Л.Н. * Максютова С.С. Камалтдинова Г.Я. Кудрявцева И.В.	
4	Антигипертензивная терапия у пожилых	статья	Медицинский вестник Башкортостана, 2016, приложение, №2, 102-105	4	Фрид С.А Мустафин Х.М. Муталова Э.Г. Мингазетдинова Л.Н. * Нигматуллина А.Э.	
5	Сравнение эффективности и переносимости оригинального и дженерикового аторвастатина у пациентов с гиперлипидемией и высоким риском осложнений ИБС	статья	Медицинский вестник Башкортостана, 2016, приложение, №2, 101-102	2	Фрид С.А Мустафин Х.М. Муталова Э.Г. Максютова С.С. Мингазетдинова Л.Н. * Нигматуллина А.Э.	
6	Клинико-гемодинамический особенности течения инфаркта миокарда у лиц пожилого возраста	статья	Медицинский вестник Башкортостана, 2016, приложение, №2, 79-80	2	Фрид С.А Мустафин Х.М. Муталова Э.Г. Максютова С.С. Мингазетдинова Л.Н. * Нигматуллина А.Э.	
7	Оценка суммарного риска сердечно-сосудистых заболеваний у работников занятых добычей и переработкой нефти.	Статья	Медицинский Вестник Башкортостана (приложение) -2016 г., том 11, № 3, с. 17-20	4	Гимаева З.Ф*., Гимранова Г.Г., Уразаева Э.Р., Каримова Л.К.	
8	Комплексная оценка здоровья, качества и образа жизни работников, занятых добычей и переработкой углеводородного сырья	Статья	АНАЛИЗ РИСКА ЗДОРОВЬЮ Пермь Номер: 2 (14) Год: 2016 Страницы: 36-44	8	Гимаева З.Ф*., Гимранова Г.Г., Бакиров А.Б*., Каримова Л.К., Бейгул Н.А.	
9	Оценка риска ущерба здоровью работников нефтехимических производств при	Статья	«Пермский медицинский журнал», Том: 33 Номер: 3 Год: 2016	6	З.Ф. Гимаева*, Г.В. Тимашева Д.Ф. Гизатуллина, Л.К. Каримова,	

	воздействии химического фактора		Страницы: 74-81		Л.Н. Маврина, Н.А. Бейгул	
10	Производственные и непроизводственные факторы риска развития профессионального стресса у работников нефтехимических производств.	Статья	«Пермский медицинский журнал», 2015, № 6, с.63-71,	9	З.Ф. Гимаева*, В.А. Капцов, Л.К. Каримова, Л.Н. Маврина, Н.А. Бейгул	
11	Гигиенические особенности условий труда и их влияние на здоровье слесарей нефтехимических производств	Статья	ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И СРЕДА ОБИТАНИЯ Номер: 9 (270) Год: 2015 Страницы: 25-29	4	Каримова Л.К., Гизатуллина Д.Ф., Бейгул Н.А., Маврина Л.Н., Гимаева З.Ф.*.	<b>0,244</b>
12	Влияние вредных производственных факторов на распространенность хронических неинфекционных заболеваний у слесарей-ремонтников нефтехимических производств, меры профилактики	Статья	Общественное здоровье и здравоохранение, № 3, 2016 г., с.21-25  Казань	4	Гимаева З.Ф*., Каримова Л.К., Гизатуллина Д.Ф., Галимова Р.Р., Бейгул Н.А.	<b>0,144</b>
13	Профессиональные риски здоровью работников химического комплекса	Статья	АНАЛИЗ РИСКА ЗДОРОВЬЮ Пермь Номер: 3 (15) Год: 2016 Страницы: 88-95	8	Валеева Э.Т., Бакиров А.Б., * Капцов В.А., Каримова Л.К., Гимаева З.Ф*., Галимова Р.Р.	
14	Профилактика онкологического риска у работников производства стекловолокна	Статья	АНАЛИЗ РИСКА ЗДОРОВЬЮ Пермь Номер: 3 (15) Год: 2016 Страницы: 80-85	6	Мухаммадиева Г.Ф., Каримова Л.К., Бакиров А.Б*., Капцов В.А., Бейгул Н.А., Гимаева З.Ф. *, Маврина Л.Н.	
15	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний у слесарей-ремонтников нефтехимических производств	Статья	Медицинский вестник Башкортостана 2016, №6  Уфа		Гимаева З.Ф. *, Каримова Л.К., А.Б. Бакиров*, Гизатуллина Д.Ф., Галимова Р.Р., Калимуллина Д.Х. *	

16	Гигиеническая оценка условий труда в современном химическом производстве	статья	Здоровье населения и среда обитания. - 2016. - № 6. - С. 20-24.	5	Валеева Э. Т., Р. Р. Галимова, А. Б. Бакиров*, Л. К. Каримова	0,244
17	Применение интегральных лейкоцитарных индексов при оценке степени токсического влияния химических факторов на организм работников химического производства	статья	Медицинский алфавит. – 2016. - № 19, Т. 3. - С. 97-98.	2	Г. В. Тимашева, Э. Ф. Репина, А. Б. Бакиров*, А. Ж. Гильманов, О. В. Валеева, А. З. Фагамова	
18	Роль N-концевого предшественника натрийуретического пептида С-типа как диагностического маркера легочной гипертензии у больных ХОБЛ	статья	Евразийский кардиологический журнал, 2015, №4, с. 26		Гайнитдинова В.В. * Шарафутдинова Л.А. Авдеев С.Н.	
<b>Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (на английском языке)</b>						
<b>Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (на русском языке)</b>						
1	Особенности загрязнения воздуха при производстве непрерывного стекловолокна	Статья	Гигиена и санитария Т. 95, № 6. Год: 2016 – С. 548-551.  Москва	4	Мухаммадиева Г.Ф., Каримова Л.К., Бейгул Н.А., Бакиров А.Б*., Валеева Э.Т., Маврина Л.Н., Гимаева З.Ф. *	
2	Структура и динамика профессиональной заболеваемости в Республике Башкортостан	статья	Медицина труда и промышленная экология. -2016. - № 4. - С. 40-44.	5	А. Б. Бакиров*, Э. Р. Шайхлисламова, Э. Т. Валеева, Г. Г. Гимранова, Р. Р. Галимова, Н. А. Бейгул, Д. М. Вагапова	
3	Сочетание ХОБЛ с ССЗ: особенности клинического течения, функции внешнего дыхания и структурно-	статья	Медицина труда и промышленная экология. -2016. - № 1. - С. 51.	4	Гайнитдинова В.В. * Бакиров А.Б*. Калимуллина Д.Х. * Гимаева З.Ф. *	

	функционального состояния сердца					
4	Роль полиморфного локуса rs3939286 гена IL33 в развитии аллергического ринита у работников аллергоопасных производств	статья	Иммунология. – 2016. -№ 2. - С. 76-79.	4	Э. Г. Багаутдинова, Д. О. Каримов, Г. Ф. Мухаммадиева, А. У. Шагалина, А. Б. Бакиров*	
5	Особенности загрязнения воздуха при производстве непрерывного стекловолокна	статья	Гигиена и Санитария. – 2016. - № 6. - С. 548-552.	5	Г. Ф. Мухаммадиева, Л. К. Каримова, Н. А. Бейгул, А. Б. Бакиров*, Э. Т. Валеева, Л. Н. Маврина, З. Ф. Гимаева*	
6	Биомаркеры ранней диагностики и профилактики токсических поражений печени, индуцированных воздействием химических веществ техногенного происхождения	статья	Клиническая лабораторная диагностика. – 2016. - № 9. – С. 597.		Э. Ф. Репина, Г. В. Тимашева, В. А. Мышкин, А. Б. Бакиров*	
<b>Статьи, опубликованные в электронном журнале «Вестник БГМУ»</b>						
<b>Статьи в прочих журналах</b>						
1	Диагностическая значимость лабораторных маркеров оценки нарушения метаболических процессов в организме при воздействии химических загрязнителей на производстве	статья	Гигиена труда и медицинская экология. – 2016. - № 1. - С. 81-88.	7	Г. В. Тимашева, А. Б. Бакиров*, Э. Т. Валеева, Э. Ф. Репина, В. А. Мышкин и др.	
2	Анализ динамики профессиональной заболеваемости костно-мышечной и нервной систем в Республике	статья	East European Scientiific Journal Wschodnioeuropejskie. – 2016. - № 3. - С. 130-136.	7	Э. Р. Шайхлисламова, А. Б. Бакиров*, Э. Т. Валеева, Г. Г. Гимранова, Р. Р. Галимова, Н. А. Бейгул	

	Башкортостан				
--	--------------	--	--	--	--

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	Генетическое обоснование эндотелиальной дисфункции при артериальной гипертонии с метаболическим синдромом		Российский национальный конгресс кардиологов. Екатеринбург, 2016. Материалы конгресса	1	Исламгалеева З.М Мингазетдинова Л.Н. Бакиров А.Б. * Гимаева З.Ф. *
2	Neutrophils atomic force microscopy in COPD with pulmonary hypertension		Abstracts/26 <sup>th</sup> International Congress, London, Eur Respir J, 2016, 4	1	Авдеев С. Гайнитдинова В*. Шарафутдинова Л. Камалетдинов И.
3	Содержание фактора роста эндотелия сосудов VEGF у больных инфарктом миокарда		Материалы международного образовательного форума. С.-Петербург, 2016, с.98-101	4	Мингазетдинова Л.Н. * Смакаева Э.Р. Бакиров А.Б. * Калимуллина Д.Х. *
4	Профессиональные риски нарушения здоровья у работников, занятых добычей полезных ископаемых		Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 11-13 мая 2016 г. - Пермь, 2016. - С. 55-58.	4	А. Б. Бакиров, * Л. К. Каримова, Г. Г. Гимранова, Э. Р. Шайхлисламова, Н. А. Бейгул
5	Профессиональный стресс как фактор риска развития сердечно-сосудистых заболеваний		Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания: материалы VII Всероссийской научно-практической	5	З. Ф. Гимаева, * А. Б. Бакиров, * В. А. Капцов, Л. К. Каримова, Л. Н. Маврина



			конференции с международным участием, Пермь, 11-13 мая 2016 г.. - Пермь, 2016. - 68-72		
6	Роль генетических факторов в формировании опухолевых заболеваний у работников промышленного предприятия и населения сопредельных территорий		Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 11-13 мая 2016 г.. - Пермь, 2016. - С. 319-324.	6	Г. Ф. Мухаммадиева, Д. О. Каримов, А. Б. Бакиров*, Л. К. Каримова,
7	Гигиена, профпатология и риски здоровью населения: материалы.		Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5-6 октября 2016 г., Уфа: Книжный формат, 2016. - 609	1	А. Ю. Попова, А. Б. Бакиров. *
8	Проблемы сохранения здоровья работающего населения в Республике Башкортостан		Гигиена, профпатология и риски здоровью населения: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5-6 октября 2016 г., г. Уфа. - Уфа, 2016. - 6 – 14.	8	А. Б. Бакиров*
9	Анализ динамики первичной онкологической заболеваемости в Республике Башкортостан		Гигиена, профпатология и риски здоровью населения: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5-6 октября 2016 г., г. Уфа. - Уфа, 2016. -	5	А. Б. Бакиров, * Г. Г. Бадамшина, Д. О. Каримов, Г. Г. Гимранова

			.66-70		
10	Микробиологический мониторинг воздушной среды в медицинских организациях		Гигиена, профпатология и риски здоровью населения: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5-6 октября 2016 г., г. Уфа. - Уфа, 2016. – С. 155-160.	5	В. Б. Зиятдинов, Г. Г. Бадамшина, А. Б. Бакиров*, А. З. Зарипова, Г. Ш. Исаева, Д. О. Каримов
11	Оценка репаративной активности оксиметилурацила на фоне генотоксического воздействия на лимфоциты мышей		Гигиена, профпатология и риски здоровью населения: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5-6 октября 2016 г., г. Уфа. – Уфа, 2016. - С. 208 – 211.	4	Э. Р. Кудояров, Д. Д. Каримов, Д. О. Каримов, Д. А. Смолянкин, Э. Ф. Репина, В. А. Мышкин, А. Б. Бакиров*
12	Интегральная оценка окислительного стресса при отравлении гепатоксическими средствами		Гигиена, профпатология и риски здоровью населения: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5-6 октября 2016 г., г. Уфа. – Уфа, 2016. - С. 232-237.	5	В. А. Мышкин, А. Б. Бакиров*, Э. Ф. Репина, Д. О. Каримов, А. Р. Гимадиева, Г. В. Тимашева, Н. Ю. Хуснутдинова, Д. В. Срубиллин
13	Опыт работы Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека по межведомственному взаимодействию в охране здоровья работающих в Республике Башкортостан		Гигиена, токсикология, профпатология: традиции и современность: материалы Всерос. научно-практ. конф с международным участием / под ред. А. Б. Поповой, В. Н. Ракитского.- М., 2016. – С. 427-433	7	Бакиров А. Б.*.
14	Особенности клинического		XXVI Национальный	1	Гайнитдинова В.В*. Авдеев С.Н.

	течения ХОБЛ в сочетании с ИБС		конгресс по болезням органов дыхания. Тезисы. Москва , 2016, с.8		Зулькарнеев Р.Х. Фархутдинов У.Р.
15	Электронно-образовательные технологии в подготовке врачей психиатров и психиатров-наркологов в Башкирском государственном медицинском университете	Печат	Электронные образовательные технологии ФГОС ВО по подготовке специалистов: материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием.-Уфа:Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2016.-С.23-25	3	В.Е.Алексин В.Л.Юлдашев Д.Калимуллина* Б.Л.Урицкий О.А.Пермякова Р.М.Масагутов
16	IT-технологии в реализации программы ординатуры по специальности-31.08.37-клиническая фармакология	Печат	Электронные образовательные технологии ФГОС ВО по подготовке специалистов: материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием.- Уфа:Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2016.- С.137-139	4	Д.Калимуллина*, А.Б.Бакиров*, В.Л.Юлдашев, Л.Н. Мингазетдинова* З.Ф.Гимаева*
17	Дистанционные технологии в реализации программы ординатуры по специальности 31.08.37-клиническая фармакология	Печат	Электронные образовательные технологии ФГОС ВО по подготовке специалистов: материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием.- Уфа:Изд-во ГБОУ ВПО	3	Д.Калимуллина* А.Б.Бакиров*, В.Л.Юлдашев Д.У.Алабердина* В.В.Гайнитдинова*

			БГМУ Минздрава России, 2016.С .139-141		
18	Использование современных мультимедийных средств в реализации программы высшего образования-уровень подготовки кадров высшей квалификации	Печат	Электронные образовательные технологии ФГОС ВО по подготовке специалистов: материалы межвузовской учебно-методической конференции смеждународным участием.- Уфа:Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2016.- С.286-288	3	В.Л.Юлдашев Д.Калимуллина* О.А.Пермякова В.Е.Алехин Б.Л.Урицкий
	Обучение клинических фармакологов с использованием электронных образовательных технологий	Печат	Электронные образовательные технологии ФГОС ВО по подготовке специалистов: материалы межвузовской учебно-метод. конференции смежд. участием.- Уфа:Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2016.- С.32-34	3/1	Ахметзянова ЭХ* Бакиров АБ* Калимуллина ДХ* Гимаева ЗФ* Аллабердина ДУ*
19	Современные технологии обучения в дополнительном профессиональном медицинском образовании	Печат	Электронные образовательные технологии ФГОС ВО по подготовке специалистов: материалы межвузовской учебно-методической конференции смежд.участием	3	Гимаева ЗФ* Бакиров АБ* Калимуллина ДХ* Латыпова ГА* Авхадиева НИ

			.-Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2016.- С.88-90		
20	Принципы ранней диагностики и профилактики токсических поражений печени, индуцированных воздействием химических веществ техногенного происхождения	Печат ·	Методические рекомендации. _Уфа, 2015. -25 с.	25	Мышкин ВА Бакиров АБ* Калимуллина ДХ* Валеева ЭТ Репина ЭФ Тимашева ГВ Галимова РР Гимаева ЗФ*
21	Циррозы печени	Печат ·	Учебное пособие. -Уфа, Вагант. -2016. - 83 с.	83	Бакиров АБ* Калимуллина ДХ* Аллабердина ДУ* Бакиров БА Нартайлаков МА Ахметзянова ЭХ* Мингазетдинова ЛН* Сафуанова ГШ Фаизова ЛП Гимаева ЗФ* Гайнитдинова ВВ* Латыпова ГА* Гусманова ГТ
22	Лекарственное поражение почек	Печат ·	Учебное пособие.-Уфа, Вагант. -2016. - 71 с.	71	Бакиров АБ* Калимуллина ДХ* Аллабердина Д* Бакиров БА Латыпова ГА* Мингазетдинова ЛН* Ахметзянова ЭХ* Фазлыев ММ *Лехмус ТЮ Гимаева ЗФ* Гайнитдинова ВВ* Ахметзянов АМ Гермаш ЕИ
23	Интернет- зависимость и неврозоподобные расстройства у	Печат	Общественное психическое здоровье: настоящее и	1	В.Л.Юлдашев И.Ф.Тимербулато в Л.Р.Бакиров

	студентов, пользователей компьютером		будущее. Сб. материалов У1 Нац. конгресса социальной психиатрии и наркологии.- Уфа. 18-20 мая 2016 г.- М.:ФГБУ ФМИЦПН им. В.Сербского МЗ России.- С.336		Р.Р.Ахмадеев Д.Х.Калимуллина *
--	--	--	---	--	--------------------------------------