

**«СВЕРЖДАЮ»**  
Проректор по научной и инновационной работе ГБОУ  
ВПО ИМУ Минздрава России

В.А. Катаев  
2015 г.



**О Т Ч Е Т**  
об итогах научной деятельности за 2015 г.

**Факультет**  
**Кафедра фармакологии №1 с курсом**  
**клинической фармакологии**

**Лечебный**  
**кол-во сотрудников 12 чел** (из них совм – 1)  
**кол-во ставок 12,25 ст**

**Основные научные направления деятельности кафедры**

1. Поиск потенциальных психотропных лекарственных средств, главным образом антидепрессантов, среди новых производных азолов (исполнитель – профессор Алехин Е.К.)
2. Изучение гепатотропной и нейротропной активности тиадансодержащих гетероциклических соединений (исполнитель – профессор Никитина И.Л.)
3. Характеристика антидепрессивной активности и механизма действия новых производных тиадан-1,1-диоксида (исполнитель – ассистент Иванова О.А.)
4. Поиск эффективных методов фармакологической коррекции нарушений гомеостаза при действии ксенотоксикантов (исполнитель – профессор Муфазалова Н.А.)
5. Прогнозирование, профилактика и коррекция токсических осложнений противоопухолевой химиотерапии (исполнитель – профессор Сакаева Д.Д.)
6. Поиск и разработка новых лекарственных форм из торфов Сибири (исполнитель – доцент Исматова Р.Р.)
7. Психофармакология (исполнитель – профессор Зарудий Ф.А.)

8. Фармакотерапия профессиональных болезней (исполнитель – доцент Биккина Г.М.)
9. Клиническая фармакология и фармакотерапия в акушерстве и гинекологии (исполнители – доценты Громакова Л.С., Зайцева О.Е.)

## Раздел 2. Изобретательская деятельность

№ п/п	Наименование изобретения	Патент РФ/ Зарубежный патент	№ патента	Патенто-обладатель	Авторы	Заключение лицензионного договора на право использования
1.	Способ лечения длительно незаживающих ран		Патент на изобретение № 2564145 по заявке № 2014124803 Приоритет изобретения от 17.06.2014. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 01.09.2015. Срок действия патента истекает 17.06.2034 г.	БГМУ ООО Научно-производственное объединение «Башбиомед»	Плечев В.В. Плечева Д.В. Алехин Е.К. Шикова Ю.В. Елова Е.В.	
2.	Средство для ускорения заживления ран и регенерации тканей		Патент на изобретение № 2549987 по заявке № 2014124802 Приоритет изобретения от 17.06.2014. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 03.04.2015. Срок действия патента истекает 17.06.2034 г.	БГМУ ООО Научно-производственное объединение «Башбиомед»	Плечев В.В. Плечева Д.В. Алехин Е.К. Шикова Ю.В. Елова Е.В.	

### Раздел 3. Издательская деятельность

#### Монографии

№ п/п	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз)	Усл.печ. листов	Год издания
1.	The Study of Structure–Antiarrhythmic Activity Relationship of Biological Activity Compounds Using SAR-Methodology (19 глава в монографии Key Technologies in Polymer Chemistry. Part IV: Biologically Active Substances Such As Inhibitors Of The Catalytic Activity Of Biopolymers. Edited by Morozkin N.D., Zakharov V.P., Zaikov G.E.)	Khairullina V. R., Gerchikov A. Ya., Zarydiy F. S.	Apple Academic Press, Inc. Canada	Ontario	нет данных даже в издательств е	0,75 (12 стр)	2015
2.	Research of Medicine Structural Descriptors for Treatment of MCF-7 Ductal Invasive Breast Carcinoma (20 глава в монографии Key Technologies in Polymer Chemistry. Part IV: Biologically Active Substances Such As Inhibitors Of The Catalytic Activity Of	Khairullina V. R., Gerchikov A. Ya., Vasilyev M. N., Zarydiy F. S.	Apple Academic Press, Inc. Canada	Ontario	нет данных даже в издательств е	0,875 (14 стр)	2015

	Biopolymers. Edited by Morozkin N.D., Zakharov V.P., Zaikov G.E.)						
3.	Computer Modeling of “Structure – Antitumor Activity” Relationship Using SAR-Techniques and QSAR-Methodology (21 глава в монографии Key Technologies in Polymer Chemistry. Part IV: Biologically Active Substances Such As Inhibitors Of The Catalytic Activity Of Biopolymers. Edited by Morozkin N.D., Zakharov V.P., Zaikov G.E.)	Khairullina V. R., Gerchikov A. Ya., Vasiliev M. N., Taipov I. A., Zarydiy F. S.	Apple Academic Press, Inc. Canada	Ontario	нет данных даже в издательстве	1,31 (21 стр)	2015
4.	Virtual Screening of Natural and Synthetic 5-Lipoxygenase Inhibitors (22 глава в монографии Key Technologies in Polymer Chemistry. Part IV: Biologically Active Substances Such As Inhibitors Of The Catalytic Activity Of Biopolymers. Edited by Morozkin N.D., Zakharov V.P., Zaikov G.E.)	Gerchikov A. Ya., Khairullina V. R., Taipov I. A., Zarydiy F. S.	Apple Academic Press, Inc. Canada	Ontario	нет данных даже в издательстве	1,06 (17 стр)	2015

**Статьи, опубликованные в журналах**

<b>№п/п</b>	<b>Наименование работы и ее вид</b>	<b>Форма работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем (в стр.)</b>	<b>Авторы</b>	<b>Импакт фактор журнала</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК</b>						
1.	Цитокиновый дисбаланс в иммунопатогенезе псориаза	печатный	Фундаментальные исследования. – 2015. – № 1–5. – С. 1065-1071.	7	Камилов Ф.Х. Муфазалова Н.А. Капулер О.М. Разумная Ф.Г. Муфазалова Л.Ф.	0,63
2.	Иммуномодулирующая активность реальдирина при токсическом поражении печени	печатный	Фундаментальные исследования. – 2015. – № 1–5. – С. 1013-1018	6	Муфазалова Н.А. Муфазалова Л.Ф. Мухаметзянова А.Я. Батракова К.В.	0,63
3.	Биологическая активность гуминовых веществ, получаемых из торфа и сапропеля	печатный	Казанский медицинский журнал.-2015.- №1.- С.84-89.	5/2,5	Зиганшин А.У. Китапова Р.Р.	0,204
4.	Табачная зависимость и метаболизм никотина: есть взаимосвязь?	печатный	Фундаментальные исследования. – 2014. – № 10 (часть 8). – С. 1612-1616.	5	Зайцева О.Е., Масагутов Р.М., Юлдашев В.Л.	0,63
5.	Должны потребители кофеин-содержащих напитков знать фармакокинетику кофеина?	печатный	Фундаментальные исследования. – 2015. – № 1 (часть 5). – С. 946-952.	7	Зайцева О.Е.	0,63

1	2	3	4	5	6	7
6.	Синтез и ноотропная активность новых производных 3-амино-12-N-метилцитизина	печатный	Химия природных соединений. 2015. - № 5. – С.780-787.	8	Цыпышева И.П., Ковальская А.В., Лобов А.Н., Макара Н.С., Петрова П.Р., Фарафонтова Е.И., Зайнуллина Л.Ф., Вахитова Ю.В., Зарудий Ф.С.	нет
7.	Фармакоэпидемиология артериальной гипертонии в России: анализ приверженности врачей (по результатам исследования ПИФАГОР IV)	печатный	Системные гипертензии. - 2015. – Т.12, №1. – С.19-25.	7	Леонова М.В., Штейнберг Л.Л., Белоусов Ю.Б., Белявская Д.В., Выдрин О.И., Пастернак Е.Ю., Белоусов Д.Ю. и группа исследователей	0,864
8.	Результаты фармакоэпидемиологического исследования артериальной гипертонии ПИФАГОР IV: приверженность врачей	печатный	Российский кардиологический журнал. – 2015. - № 1 (117). – С. 59-66.	8	Леонова М.В., Штейнберг Л.Л., Белоусов Ю.Б., Белявская Д.В., Выдрин О.И., Пастернак Е.Ю., Белоусов Д.Ю. и группа исследователей	0,638
9.	Результаты фармакоэпидемиологического исследования артериальной гипертонии ПИФАГОР IV (опрос	печатный	Системные гипертензии. - 2015. – Т.12, №3. – С.11-18.	9	Леонова М.В., Белоусов Ю.Б., Штейнберг Л.Л., Алимова Э.Э.,	0,864

	пациентов с артериальной гипертонией)				Смирнова Е.П., Белоусов Д.Ю. и группа исследователей (аналитическая группа исследования ПИФАГОР)	
10.	Новые производные (-)-цитизина с ноотропной активностью)	печатный	Химико-фармацевтический журнал - 2015. - Т. 49, №5. - С. 16-18.	3	Макара Н.С., Габдрахманова С.Ф., Сапожникова Т.А., Хисамутдинова Р.Ю., Ковальская А.В., Цыпышева И.П., Зарудий Ф.С.	0.47
11.	Поиск ноотропных веществ на основе молекулярного докинга производных метанпиридо[1,2- <i>a</i> ][1,5]диазоцина[(-)-цитизина] в активный центр никотинового ацетилхолинового рецептора	печатный	Химико-фармацевтический журнал. - 2015. - Т. 49, №9. - С. 12-16.	5	Герчиков А.Я., Васильев М.Н., Хайруллина В.Р., Цыпышева И.П., Зарудий Ф.С.	0,47
12.	Structural Analysis Of Leukotriene B4 (Lbt4) Receptor (Blt1 And Blt2) Antagonists (статья)	печатный	Pharmaceutical Chemistry Journal. 2014. Т. 48. №5. С. 317-322.	6	Khairullina V.R. Taipov I.A. Gerchikov A.Y. Vasil'ev M.N. Zarudii F.S. Boegel H.	нет
<b>Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of science, Scopus (на русском языке)</b>						
1.	Количественный анализ взаимосвязи "структура-активность"	печатный	Биохимия. – 2015. – Т.80, №1.- С. 96-110.	15	Хайруллина В.Р. Герчиков А.Я.	1,393



	ингибиторов циклооксигеназы-2 среди производных тетрагидро-2Н-изоиндола (статья)				Лагунин А.А. Зарудий Ф.С.	
<b>Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of science, Scopus (на английском языке)</b>						
1.	New stereoisomeric glycyrrhetic acid derivatives and their hypoglycemic activity (статья)	печатный	Chemistry of Natural Compounds. - 2014. – Vol. 50. – No. 6. - 1042-1046.	5	L.A. Baltina, A.S. Budaev, L.R. Mikhailova, L.A. Baltina, Jr., L.V. Spirikhin, N.S. Makara F.S. Zarudii	нет
2.	New 12-N-B-Hydroxyethylcytisine Derivatives With Potential Antiarrhythmic Activity (статья)	печатный	Chemistry of Natural Compounds. - 2014. – Vol. 50. – No. 2. – 333-336.	4	Tsypysheva I.P. Koval'Skaya A.V. Khisamutdinova R.Yu. Gabbrakhmanova S.F. Lobov A.N. Zarudii F.S. Yunusov M.S. Khalilova I.U. Bakhtina Y.	нет
3.	Synthesis and Nootropic Activity of New 3-Amino-12-N-Methylcytisine Derivatives	печатный	Chemistry of Natural Compounds. - 2015. – Vol. 51. – No. 5. – 910-915.	6	Tsypysheva I.P. Koval'skaya A.V. Lobov A.N. Makara N.S. Petrova P.R. Farafontova E.I. Zainullina L.F. Vakhitova Yu.V. Zarudii F.S.	нет

1	2	3	4	5	6	7
<b>Статьи, опубликованные в электронном журнале «Вестник БГМУ»</b>						
1.	Неимуноотропные эффекты иммуностимуляторов	печатный	Вестник Башкирского государственного медицинского университета.- 2015.- №3.- С. 8-17.	10	Алехин Е.К. Самигуллина Л.И.	
<b>Статьи в прочих журналах</b>						
1.	Влияние непаразитарной кисты печени на функциональное состояние мононуклеарных фагоцитов (экспериментальное исследование)		Международный научный институт «EDUCATO».- 2015.- №3 (10), Ч. 5.- С. 163-166.		Муфазалова Н.А. Муфазалова Л.Ф. Фаткуллин К.В. Фархутдинова Е.Ф.	нет
2.	Повреждающее воздействие тетрахлорметана на функциональное состояние мононуклеарных фагоцитов		Международный научно-исследовательский журнал.- 2015.- №2 (33), Ч. 4.- С. 48-52.	5	Муфазалова Н.А. Муфазалова Л.Ф. Мухаметзянова А.Я. Батракова К.В.	нет
3.	Нейролептики		Международный журнал экспериментального образования.- 2015.- №8 (часть 2).- С. 180-182	3	Муфазалова Н.А.	нет
4.	Нестероидные противовоспалительные средства		Международный журнал экспериментального образования.- 2015.- №8 (часть 2).- С. 182-183	2	Муфазалова Н.А.	нет
5.	Иммунотерапия злокачественных глиом: современное состояние проблемы и перспективные направления	печатный	Злокачественные опухоли – 2015.- №2-(13).- С.22-39	17	Сакаева Д.Д. Борисов К.Е.	нет
6.	Периоперационная химиотерапия немелкоклеточного рака легкого: проблемы и пути решения	печатный	Злокачественные опухоли – 2015.- №3-(14).- С.18-23	6	Сакаева Д.Д.	нет

1	2	3	4	5	6	7
7.	Опухолевое микроокружение как мишень терапии злокачественных глиом	печатный	Злокачественные опухоли – 2015.- №4-(15).- С.14-23	9	Сакаева Д.Д. Борисов К.Е.	нет
8.	Современная парадигма лечения распространенного HER2-позитивного рака молочной железы: двойная блокада рецептора HER2 и конъюгаты моноклонального антитела с цитостатическим агентом	печатный	Онкология. Журнал им. П.А. Герцена.- 2015.- №5.- С. 78-86		Сакаева Д.Д. Борисов К.Е.	нет
9.	Фармакоэкономические подходы к оптимизации лекарственного обеспечения республиканского перинатального центра	печатный	Молодой ученый. - 2015. - №3. - С. 278-281.	4	Громакова Л.С., Ермоленко И.А., Фролов А.Л.	0,105
10.	Экспериментальное изучение антиаритмической активности и хронической токсичности 5-аимино-экзо-3-азатрицикло[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]декан-4-она	печатный	Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2015. - №2 (11). - С. 90-93.	4	Хисамутдинова Р.Ю., Сапожникова Т.А., Макара Н.С., Габдрахманова С.Ф., Зарудий Ф.С.	нет
13.	Нежелательные лекарственные реакции нестероидных противовоспалительных препаратов	печатный	Молодой ученый. - 2015. - №7. - С. 269-272.	4	Биккинина Г.М., Сафуанов А.Р.	0,105

### 3.3.в Рецензия на монографию, учебник, статью

1.	Рецензия на статью в журнале Caffeine Research	печатный	Manuscript ID JCR-2015-0012 entitled "Development and Initial Validation of the Caffeine Consumption Questionnaire-Revised (CCQ-R)"	2	Зайцева О.Е.	
----	--	----------	---	---	--------------	--

№п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (в стр.)	Авторы
<b>Прочие публикации</b>					
<b>3.4.а Статья в сборнике научных трудов, материалах съезда, симпозиума, конференции международные</b>					
1.	Функциональная активность фагоцитов у крыс линии WAG/Rij	печатный	VIII Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные аспекты современной науки».- Белгород, 27 февраля 2015 г.- С. 124-128.		Муфазалова Н.А. Муфазалова Л.Ф. Мухаметзянова А.Я. Батракова К.В.
2.	Особенности содержания форменных элементов крови у крыс линии WAG/Rij	печатный	VIII Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные аспекты современной науки».- Белгород, 27 февраля 2015 г.- С. 120-123.		Муфазалова Н.А. Муфазалова Л.Ф. Фархутдинова Е.Ф. Батракова К.В.
3.	Влияние реалдирона и оксиметилурацила на фунгицидную активность фагоцитов в условиях острой интоксикации тетрахлорметаном	печатный	Современная микология в России. Материалы III Межд. микологич. форума. Москва, 14 – 15 апр. 2015 г.- Т. 5.- С.218.		Муфазалова Н.А. Муфазалова Л.Ф. Мухаметзянова А.Я. Батракова К.В.
4.	Клинико-фармакологические особенности применения антилейкотриенового препарата монтелукаст у детей с бронхиальной астмой	печатный	Новые задачи современной медицины: материалы III междунар. науч. конф. (г.Санкт-Петербург, декабрь 2014 г.). – СПб.: Заневская площадь, 2014. – С.37-38.	2	Биккинина Г.М. Халикова Р.Х. Файзуллина Р.Г. Сапронова Л.С.
5.	Поиск «соединений-хитов» с выраженной противоопухолевой активностью среди некоторых производных пириимидина	печатный	Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные вопросы науки и образования»: в 16 частях. - 2015. С. 140-142.	3	Хайруллина В.Р., Гимадиева А.Р., Насртдинова Т.Р., Насырова Р.Ф., Трынкина В.С., Герчиков А.Я., Зарудий Ф.С.

1	2	3	4	5	6
6.	Новые производные хинолизидинового алкалоида (-)-цитизина. синтез и биологическая активность	печатный	Сборник материалов VI Всероссийской конференции с международным участием «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья» под редакцией Н.Г. Базарновой, В.И. Маркина. - 2014. С. 126-128.	3	Цыпышева И.П., Петрова П.Р., Ковальская А.В., Макара Н.С., Вахитова Ю.В., Зарудий Ф.С., Юнусов М.С.
7.	Влияние бета-адреноблокаторов на показатели центральной, внутрисердечной гемодинамики и качество жизни у пациентов пожилого возраста с ишемической болезнью сердца и хронической сердечной недостаточностью	печатный	Госпитальная медицина: международная научно-практическая конференция «Основы долголетия ветеранов Великой Отечественной войны и участников боевых действий», посвященная 70-летию Великой Победы. - Самара, 2015 г. –№11- С. 73-74.	2	Максютова С.С. Мустафин Х.М. Максютлова А.Ф. Фрид С.А. Мингазитдинова Л.Н. Бакулина И.А. Кудрявцева И.А. Хусаинова А.Г. Фаррахова Ф.И. Дмитриева Н.М.
8.	Студенческие олимпиады – современный вариант высшего профессионального образования?		VI Международная научн. конф.: Теория и практика образования в современном мире.- 2014. - Ч I. –С. 44-45.		Зайцева О.Е. Киньябулатов А.У. Биккинина Г.М. Максютлова А.Ф. Алехин Е.К.
<b>3.4.6 Статья в сборнике научных трудов, материалах съезда, симпозиума, конференции СНГ, РФ</b>					
1	2	3	4	5	6
1.	Влияние кортексина на функциональную активность фагоцитов		VII-я Российская научно-практическая конференция «Здоровье человека в XXI веке».- Казань, 3-4 апреля 2015 г.- С. 687-692.	6	Муфазалова Н.А. Муфазалова Л.Ф. Мухаметзянова А.Я. Батракова К.В.

1	2	3	4	5	6
2.	Антидепрессивная активность новых производных тиетан-1,1-диоксида	печатный	Достижения современной фармакологической науки: сборник материалов Всероссийской конференции молодых ученых с Международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика Н.П. Кравкова (Рязань, 22-23 октября 2015 г.) / под ред. Е.Н.Якушевой. – Рязань: РИО РязГМУ, 2015. – С. 72 – 76.	5	Гайсина Г.Г. Хасанов А.М. Ишмухаметов Г.И. Вахитова Э.А. Иванова О.А. Никитина И.Л.
3.	Алкоголь и беременность: что мы знаем о спектре фетальных алкогольных расстройств?	печатный	Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы аддиктологии – новые возможности фармако-, психотерапии и реабилитации» и Десятой школы молодых наркологов и аддиктологов регионов России, Уфа, 26-27 марта 2015 года. – ГБОУ ВПО «Башгосмедуниверситет Минздрава РФ», 2015 г. – С.29-34.	6	Зайцева О.Е.
4.	Табакокурение женщины в период беременности и перинатальные риски	печатный	Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы аддиктологии – новые возможности фармако-, психотерапии и реабилитации» и Десятой школы молодых наркологов и аддиктологов регионов России, Уфа, 26-27 марта 2015 года. – ГБОУ ВПО «Башгосмедуниверситет Минздрава РФ», 2015 г. – С.34-41.	8	Зайцева О.Е.
5.	Новые производные хинолизидинового алкалоида (-)-цитизина: синтез и биологическая активность	печатный	Сборник материалов VI Всероссийской конференции с международным участием «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья» под	3	Цыпышева И.П., Петрова П.Р., Ковальская А.В., Макара Н.С.,

			редакцией Н.Г. Базарновой, В.И. Маркина. - 2014. С. 126-128.		Вахитова Ю.В., Зарудий Ф.С., Юнусов М.С.
6.	Влияние неблагоприятных производственных факторов на состояние здоровья у лиц опасных профессий	печатный	Сборник научных статей участников Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы экологии человека»: в 3-х томах. Ответственный редактор Г.М. Хасанова. - 2015. - С. 164-168.	5	Галиева Д.Р., Кильдебекова Р.Н., Биккинина Г.М.
<b>3.4.в Статья в сборнике научных трудов, материалах съезда, симпозиума, конференции РБ, БГМУ</b>					
1.	Исследование клинико-структурного состояния миокарда у больных с постинфарктным кардиосклерозом пожилого возраста на фоне применения различных комбинаций лекарственных препаратов(статья)	печатный	Современные технологии в организации оказания медицинской помощи ветеранам Великой Отечественной войны: материалы межрегиональной научно-практической конференции. - Уфа, 2015. – С.190-194.	5	Максютова А.Ф., Биккинина Г.М., Зайцева О.Е., Зарудий Ф.С., Громакова Л.С., Рахманова Р.Т., Зарипова Г.Р., Баянова И.Л.
2.	Сравнительная оценка медикаментозной терапии у пожилых пациентов при сердечной недостаточности	печатный	Современные технологии в организации оказания медицинской помощи ветеранам Великой Отечественной войны: материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Уфа. – 2015г. – С. 195-199.	5	Максютова С.С. Фрид С.А. Максютова А.Ф. Муталова Э.Г. Максютова Л.Ф. Мустафин Х.М. Бакулина И.А. Камалтдинова Г.Я. Фаррахова Ф.И. Кудрявцева И.В. Дмитриева Н.М.

1	2	3	4	5	6
3.	Модульно-компетентностный подход в реализации формирования навыка выписывания рецептов		Материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием «Инновационные образовательные технологии в формировании профессиональных компетенций специалиста», - Уфа: Издательство ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2015. - С. 164-166.	3	Иванова О.А., Никитина И.Л., Мифтахова А.Ф., Алехин Е.К.
<b>3.5.а Тезисы международные, в журнале, рецензируемом ВАК</b>					
1.	Анализ динамики мутаций в гене EGFR в цоДНК при распространенном немелкоклеточном раке легкого на фоне терапии гефитинибом	печатный	Злокачественные опухоли - 2015 (16).- №4 (спецвыпуск 2) – С.208-209, 341-342	2	Гордиев М.Г. Блохина М.Е. Сакаева Д.Д.
2.	Эпидемиологическое исследование с целью определения распространенности мутаций EGFR у российских пациентов, страдающих распространенным НМРЛ (ORTUS)	печатный	Злокачественные опухоли - 2015 (16).- №4 (спецвыпуск 2) – С. 209-210	2	Лактионов К.К. Демидова И.А. Агеев А.Г. Бредер В.В. Владимирова Л.Ю. Григорьев П.А. Гордиев М.Г. Гурина Л.И. Дидрих А.Ю. Иванова Е.А. Имянитов Е.Н. Карасева Н.А. Кекеева Т.В. Кириллова Н.А. Козлов В.В. Коломиец С.А. Мироченко М.Н. Моисеенко В.М.



					Мусаева Н.Э. Поддубный В.В. Поляков И.С. Пономаренко Д.М. Рагулин Ю.А. Сакаева Д.Д. Соловьева Е.П. Стаценко Г.Б. Филиппов А.А. Филлипенко М.Л. Хайленко В.А. Шевелева Л.П. Карасева В.В.
3.	QSAR-моделирование ингибиторов циклооксигеназы-2 в ряду производных пространственно затрудненных фенолов, тиазолон и оксазолон	печатный	Тезисы докладов VII Международной школы-конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых 12-16 окт. 2014 г.- Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. – с. 250-251	1	Хайруллина В.Р., Герчиков А.Я., Зигангиров А.С., Зарудий Ф.С.
4.	Молекулярный докинг производных дихлорфениламиноуксусной кислоты в активные центры изоформ циклооксигеназ	печатный	Тезисы докладов VII Международной школы-конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых 12-16 окт. 2014 г.- Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. – с. 251-252	1	Хайруллина В.Р., Герчиков А.Я., Зигангиров А.С., Зарудий Ф.С.
5.	Анальгетическая активность некоторых новых производных (-)-цитизина	печатный	Материалы XXVIII международной научно-технической конференции «Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии», посвященной 75-летию со дня рождения акад. АН РБ Рахманкулова Д.Л.-Уфа, «Реактив 2014». - С.241.	1	Габдрахманова С.Ф., Макара Н.С., Сапожникова Т.А., Хисамутдинова Р.Ю., Цыпышева И.П., Зарудий Ф.С.

1	2	3	4	5	6
6.	Гемодинамические параметры вертебро-базиллярной системы у подростков с лабильной артериальной гипертензией (тезисы)	печатный	Materials of the X International Scientific and Practical Conference «Fundamental and Applied Science – 2014», October 30 – November 7, 2014. – Vol. 14 Medicine Biological sciences. – Science and Education Ltd., Sheffield, UK, 2014. - pp. 13-14.	2	Сакаева Г.Д., Эткина Э.И., Бабенкова Л.И., Бикташева А.Р., Биккинина Г.М., Губайдуллина О.А. Файзуллина Е.П.
7.	QSAR-analysis of tetrahydro-2H-isoindol cyclooxygenase-2 inhibitors by GUSAR software	печатный	Abstract book 20 <sup>th</sup> EuroQSAR <i>Understanding chemical-biological interactions</i> . Aug31-Sept 4, 2014, St-Petersburg, Russia. – P.208.	1	Taipov I.A. Khayrullina V.R. Lagunin A.A. Gerchikov A.Ja. Vasiliew M.N. Zarudiy F.S.
8.	Клиническая эффективность комбинации валсартана и амлодипина у пациентов пожилого возраста с хронической сердечной недостаточностью и сохраненной систолической функцией (тезисы)	печатный	IV Московский международный форум кардиологов и терапевтов: материалы форума, Москва, 30 марта-1 апреля 2015 г.- Спец.выпуск. Кардиоваскулярная терапия и профилактика, 2015. – Т. 14 (март). – С. 130. Импакт-фактор – 0,977	1	Максютова С.С. Фрид С.А. Максютова А.Ф. Муталова Э.Г. Максютова Л.Ф. Камалтдинова Г.Я. Зыкова Т.А. Кудрявцева И.В. Фаррахова Ф.И.
<b>3.5.6 Тезисы СНГ, РФ</b>					
1.	Анализ взаимосвязи «структура-активность» ингибиторов тимидилат синтазы среди производных С2-метил-N10-алкилхиназолина	печатный	Сборник тезисов II Всероссийской научной конференции (г. Уфа, 15-18 октября 2014 г.) «Теоретические и экспериментальные исследования процессов синтеза, модификации и переработки полимеров. – Уфа: РИНЦ БашГУ, 2014. – С. 110-111.	1	Хайруллина В.Р., Герчиков А.Я., Зигангиров А.С., Насртдинова Т.Р., Зарудий Ф.С.

1	2	3	4	5	6
2.	Неревматические миокардиты у детей с заболеваниями респираторного тракта	печатный	Тезисы VIII Всероссийского Конгресса «Детская кардиология 2014», Москва 12-13 июня 2014 г. – С. 92-94.	2	Сакаева Г.Д., Эткина Э.И., Гурьева Л.Л., Орлова Н.А., Фаткуллина Р.Ш., Юдицкая Д.П., Гарипова З.Р., Файзуллина Е.П., Биккинина Г.М., Губайдуллина О.А.
3.	Морфофункциональные показатели левого желудочка у больных пожилого возраста с хронической сердечной недостаточностью при терапии периндоприлом аргинином	печатный	XXII Российский национальный конгресс «Человек и лекарство». Сборник материалов конгресса (тезисы докладов) – Москва, 6-10 апреля 2015 г. – С. 71.	1	Максютова А.Ф., Максютова Л.Ф., Муталова Э.Г., Фрид С.А., Максютова С.С., Камалтдинова Г.Я., Кудрявцева И.В., Дмитриева Н.М., Фаррахова Ф.И.
<b>3.5.в Тезисы РБ, БГМУ</b>					
1.	Анализ взаимосвязи «структура-активность» ингибиторов циклооксигеназы-2 среди производных 1,2-дифенил-1Н-имидазола	печатный	Материалы XI Республиканской конференции молодых ученых. – Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. – С.149.	1	Юмагулова Г.Р., Трынкина В.С., Хайруллина В.Р., Васильев М.Н., Зарудий Ф.С.

**Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза (гранты, госконтракты, хоз. договора)**

№ п/п	Название	Авторы	Сумма	Баллы
<b>4.1 Получение грантов, заключение госконтрактов, хоздоговоров</b>				
1.	Разработка нового психотропного средства для коррекции депрессивных расстройств	Грант победителя Молодежного форума « i Волга-2015» от фонда Некоммерческая организация «Фонд содействия развитию институтов гражданского общества в Приволжском федеральном округе»  Руководитель д.м.н. Никитина И.Л. Отв. исполнитель Гайсина Г.Г.	200 000 руб	
2.	Разработка нового психотропного средства для коррекции депрессивных расстройств	«Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») федерального государственного бюджетного учреждения «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»  Руководитель д.м.н. Никитина И.Л. Отв. исполнитель Гайсина Г.Г.	400 000 руб	
3.	Теоретические и методологические основы поиска и разработки растительных средств для профилактики и лечения туберкулеза легких	Договор о сотрудничестве между СибГМУ Минздрава России и ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России  (Срок действия договора 02.12.2014 – 31.12.2019)  Руководитель д.м.н., проф. Павлов В.Н. Отв. исполнители доц. Китапова Р.Р.		

## Раздел 5. Внедрение результатов НИР

<b>№п/п</b>	<b>Наименование работы и ее вид</b>	<b>Форма работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем (в стр.)</b>	<b>Авторы</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>5.6.</b>	<b>Участие в выставках</b>				
<b>5.6. а</b>	<b>международных</b>				
1.	Нейролептики		Международная выставка образовательных технологий и услуг		Муфазалова Н.А.
2.	Нестероидные противовоспалительные препараты		Международная выставка образовательных технологий и услуг		Муфазалова Н.А.

## Раздел 7. Общественное признание НИР

Раздел	Наименование работы, ее вид	Индекс		Кол-во баллов
1	2	3	4	5
<b>7.3</b>	<b>Показатели публикационной активности в РИНЦ (индекс Хирша)</b>			
1.	Алехин Е.К.	3		300
2.	Муфазалова Н.А.	2		200
3.	Никитина И.Л.	3		300
4.	Сакаева Д.Д.	3		300
5.	Исмадова Р.Р.			
6.	Иванова О.А.	2		200
7.	Зарудий Ф.А.	13		1300
8.	Рахманова Р.Т.	1		100
9.	Биккинина Г.М.	2		200
10.	Громакова Л.С.	3		300
11.	Зайцева О.Е.	1		100
12.	Максютова А.Ф.			
<b>7.5.</b>	<b>Отзыв на автореферат:</b>			
<b>а)</b>	<b>докторской диссертации</b>			
1.	Рассохина Л.М. Церебропротекторное, ноотропное и антидепрессивное действие отечественных производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты при экспериментальном сахарном диабете  д.м.н.	Москва, февраль 2015 г.		Алехин Е.К.
2.	Борисова Е.А. Акупунктурный мониторинг коррекции цереброваскулярных расстройств  д.м.н.	Воронеж, 2015		Алехин Е.К.

3.	Гурова Н.А. Производные бензимидазолов – новый класс кардиопротекторных средств  д.м.н.	Волгоград, 2015 г.		Алехин Е.К.
<b>б)</b>	<b>кандидатской диссертации</b>			
1.	Михайлова Л.И. Коррекция производными нейроактивных аминокислот отклонений в психическом и физическом развитии потомства от крыс с экспериментальным гестозом  к.б.н.	Волгоград, февраль 2015 г.		Алехин Е.К.
2.	Литвинов А.а. Церебропротекторные свойства солей гамма-оксимасляной кислоты и некоторые аспекты механизма их действия  к.ф.н	Волгоград, 2015 г.		Алехин Е.К.
3.	Тимофеева А.С. Фармакологические свойства производных циклических гуанидинов – ингибиторов $\text{Na}^+ / \text{H}^+$ обмена.  к.м.н.	Волгоград, 2015 г.		Алехин Е.К.
4.	Макарова Е.Д. Компьютерный прогноз и экспериментальное обоснование поиска соединений с нейротропной активностью среди веществ, содержащих четырехкоординированный атом фосфора  к.б.н.	Казань, 2015		Алехин Е.К.

5.	Коровина Е.В. Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа  к.м.н.	Волгоград, 2015 г.		Алехин Е.К.
<b>7.6.</b>	<b>Членство в редколлегии и редакционном совете журнала:</b>			
1.	Член редколлегии «Башкирский государственный медицинский университет. Страницы истории и современность»	Изд-во БГМУ, г. Уфа		Алехин Е.К.
2.	Член редколлегии журнала «Медицинский вестник Башкортостана»	Изд-во БГМУ, г. Уфа		Алехин Е.К.
3.	Член редколлегии журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология»	Изд-во Фолиум, г. Москва		Зарудий Ф.С.
<b>7.7.</b>	<b>Членство в диссертационных советах:</b>			
1.	член диссертационного совета Д 208.117.03 (г. Челябинск)			Алехин Е.К.
<b>7.8. а)</b>	<b>Ответственный за НИР по факультету</b>			Муфазалова Н.А.
<b>7.8. б)</b>	<b>Ответственный за НИР по кафедре</b>			Муфазалова Н.А.
<b>7.9.</b>	<b>Ответственный за СНО по кафедре</b>			Муфазалова Н.А.



## Раздел 8. НИРС

### 8.1. Публикации только студентов

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
<b>8.1.а Публикации только студентов международные</b>					
<b>8.1.б Публикации только студентов РФ</b>					
1.	Анальгетическая активность новых производных тиаданилимидазолиндикарбоновых кислот	печатный	Сборник статей по инновационным студенческим научным исследованиям в области разработки, создания, клинических исследований отечественных лекарственных средств. - Волгоград: Издательство ВОЛГМУ. - 2015. - С. 18 - 21.	4	Каримова И. Ш., Ильсова Г.Н., Мухамадеева Н.Р., Каюмова А.Н. (Руководитель – проф. Никитина И.Л.)
2.	Антидепрессивная активность новых производных тиадан-1,1-диоксида	печатный	Сборник материалов 80-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых "Вопросы теоритической и практической медицины", посвященной 70-летию победы в Великой Отечественной Войне. - Уфа: Вестник Башкирского государственного медицинского университета. -2015. - С. 686-691.	6	Хасанов А. М. Ишмухаметов Г. И. Вахитова Э. А. Гайсина Г. Г. Петров А. С. Катаев В. В. (Руководитель – проф. Никитина И.Л.)
3.	Почему болит голова у студента?	печатный	Сборник материалов 80-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Уфа, 7-8 мая 2015 г. - Вестник БГМУ №2 (Приложение), 2015. – С. 655-659.	5	Назмутдинова Р.Р., Гайсина Л.О., (Руководитель – доц. Зайцева О.Е.)

4.	Современные концепции хронической сердечной недостаточности у пациентов с сахарным диабетом	печатный	Сборник материалов 80-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Уфа, 7-8 мая 2015 г. - Вестник БГМУ №2 (Приложение), 2015. – С. 544-549.	6	Ахмадышин И.Д., Гагин А.В., Янузаков Г.Т. (Руководитель – проф. Биккинина Г.М.)
5.	Применение аллерген-специфической иммунотерапии при лечении поллиноза	печатный	Сборник материалов 80-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Уфа, 7-8 мая 2015 г. - Вестник БГМУ №2 (Приложение), 2015. – С. 539-543.	5	Аубакирова А.С., Ахунзянова Е.М. (Руководитель – проф. Биккинина Г.М.)
6.	Особенности паллиативного лечения при сердечной недостаточности	печатный	Сборник материалов 80-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Уфа, 7-8 мая 2015 г. - Вестник БГМУ №2 (Приложение), 2015. – С. 556-562.	7	Ахметова А.Р., Рахимова Э.М., Хуснутдинова А.Р. (Руководитель – проф. Биккинина Г.М.)
7.	Роль ABC/VEN-анализа в оптимизации лекарственного обеспечения республиканского перинатального центра	печатный	Сборник материалов 80-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Уфа, 7-8 мая 2015 г. - Вестник БГМУ №2 (Приложение), 2015. – С. 1744-1748.	5	Ермоленко И.А. (Руководитель – доц. Громакова Л.С.)

<b>8.3. Призовые места на конкурсе:</b>			
<b>8.3. б российском</b>			
1.	Разработка нового психотропного средства для коррекции депрессивных расстройств	Программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») федерального государственного бюджетного учреждения «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»	Гайсина Г. Г. <b>Победитель</b> (Руководитель – проф. Никитина И.Л.)
2.	Разработка нового психотропного средства для коррекции депрессивных расстройств	Молодежный форум ПФО "iВолга-2015"	Гайсина Г. Г. <b>Диплом 3 степени</b> (Руководитель – проф. Никитина И.Л.)
3.	3-я Всероссийская студенческая олимпиада по клинической фармакологии	Конкурс «Методы оценки эффективности и безопасности лекарственных средств, сроки оценки, биохимические маркеры»	Каримова И.Ш. <b>Диплом III степени</b> (Руководители - проф. Никитина И.Л., доц. Громакова Л.С.)
<b>8.3. г БГМУ</b>			
1.	Разработка нового лекарственного средства для терапии депрессивных расстройств	Отборочный тур "«У.М.Н.И.К.- БГМУ 2015, весенняя сессия»	Буланкина А. В. <b>Победитель</b> (Руководитель – проф. Никитина И.Л.)

**Итого баллов 5629,5**

**Средний балл на 1 сотрудника – 459,5**

Зав. кафедрой фармакологии № 1  
с курсом клинической фармакологии,  
д.м.н., профессор

Ответственный за НИР по кафедре  
д.м.н., профессор

Дата составления отчета 01 декабря 2015 г.



Е.К. Алехин

Н.А. Муфазалова

## ОТЧЕТ

по результатам НИР 2013 года сотрудников кафедры фармакологии №1 с курсом клинической фармакологии

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, звание	Номера разделов								Итого
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Алехин Е.К.	профессор	-	200	90	-	-	-	560	-	<b>850</b>
2.	Муфазалова Н.А.	профессор	-	-	510	-	150	-	550	-	<b>1210</b>
3.	Никитина И.Л.	профессор	-	-	50	600	-	-	300	240	<b>1190</b>
4.	Сакаева Д.Д.	профессор	-	-	210	-	-	-	300	-	<b>510</b>
5.	Исмадова Р.Р.	доцент	-	100	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
6.	Иванова О.А.	доцент	-	-	50	-	-	-	200	-	<b>250</b>
7.	Зарудий Ф.А.	профессор	-	-	2744,5	-	-	-	1350	-	<b>4094,5</b>
8.	Рахманова Р.Т.	доцент	-	-	20	-	-	-	100	-	<b>120</b>
9.	Биккинина Г.М.	профессор	-	-	210	-	-	-	200	120	<b>530</b>
10.	Громакова Л.С.	доцент	-	-	60	-	-	-	300	115	<b>475</b>
11.	Зайцева О.Е.	доцент	-	-	640	-	-	-	100	40	<b>780</b>
12.	Максютова А.Ф.	ассистент	-	-	160	-	-	-	-	-	<b>160</b>

Ответственный за НИР по кафедре:

Дата сдачи отчета 01 декабря 2015 г.



Н.А. Муфазалова