**СПИСОК**

**публикаций кафедры биохиии за 2007-2012 г.г.**

**Статьи в зарубежных журналах:**

**1. Vladimir V.Klochkov, Roustem F.Baikeev, Vladimir D.Skirda et al. Spatial structure of peptides determined by residual dipolar couplings anallysis //Magn.Reson.Chem. - 2009. - 47. - P.57-62.**

**Статьи в журнале рекомендованном ВАК с индексом импакт- фактора не менее 0,2:**

1. **Пинчук Ю.В., Водунон А.С., Мустафин И.Г., Абрамова З.И. Особенности программируемой клеточной гибели лимфоцитов больных атопической бронхиальной астмой //Российский аллергологический журнал. – 2010. - №4. – С.32-39.**

**Статьи в журнале рекомендованном ВАК с индексом импакт- фактора менее 0,2:**

1. **Бойчук С.В., Макарова М.В., Дунаев П.Д., Л.Александер Механизмы репликации ВИЧ-1 в CD4+Лф: роль антигенпрезентирующих клеток //Журнал Иммунология. – 2007. - №4. – С.196-200.**
2. **Мустафин И.Г., Зубаирова Л.Д., Кузьминых И.А., Свинтенок Г.Ю., Коксин В.П., Анисимова Н.П., Колясова И.Р., Ослопов В.Н., Зубаиров Д.М.Влияет ли курение на образование микровезикул в крови // Казанский медицинский журнал». – 2007. - №6. – С.562-565.**
3. **Бойчук С.В., Шаймарданов Р.Ш., Миннебаев М.М., Валеева И.Х., Мустафин И.Г., Шарафисламов И.Ф., Киршин А.П., Давыдов В.Г. Некроз и апоптоз гепатоцитов и оценка некоторых биохимических параметров крови у больных с механической желтухой опухолевой этиологии //Российский журнал гастроэнтерологии гепатологии и колопроктологии. – 2007.- № 6, С.32-36.**
4. **Бойчук С.В., Иванова А.В., Мустафин И.Г., Макарова М.В., Дунаев П.Д., Александер Л. Различная чувствительность продуктивно инфицированных ВИЧ-1 и неинфицированных клеток к апоптозу //Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2008. - №4 – С.7-10.**
5. **Макарова М.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г., Иванов А.В., Дунаев П.Д., Александер Л. Апоптоз продуктивно инфицированных ВИЧ-1 и неинфицированных лимфоцитов in vitro //Астраханский медицинский журнал. – 2008. – Т.3, №3. – С. 113-116.**
6. **Златковская М.В., Гатин Ф.Ф., Юсупова Л.А., Мустафин И.Г. Результаты использования димефосфона в комплексной терапии больных шизофренией с сопутствующими гнойничковыми заболеваниями кожи //Неврологический вестник. – 2009. – Т. XLI, вып. 2 – С.24-28.**
7. **Макарова М.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г., Иванкова А.В., Иванов А.В., Александер Л. Роль эндотелиальных клеток и белка Nef в репликации ВИЧ //Инфекционные болезни. – 2009. – Т.7., №3. – С.18-24**
8. **Зубаиров Д.М., Закирова А.Ш. Константин Васильевич Волков -выдающийся отечественный врач //Каз.мед.журнал. - 2009. -Т.XC, №4. - С.614-616.**
9. **А.В. Клочков, А.Р. Юльметов, Р.Ф. Байкиев Пространственное строение некоторых олигопептидов по данным CP/MAS ЯМР13С спектроскопии в твердой фазе//Ученые записки Казанского государственного университета. Естественные науки. - 2009, Т.151, кн.1. - С.46-55.**
10. **Иванкова А.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г., Макарова М.В. Роль ВИЧ-1 белка Nef в патогенезе ВИЧ-1 инфекции //Казанский медицинский журнал. -2010. - Т. 91. № 1. - С. 79-85.**
11. **Куликов С. Н., Тюрин Ю.А., Хайруллин Р.З. Антибактериалная активность хитозана в отношении энтеробактерий и стафилококков, выделенных у пациентов с дисбактериозом кишечника //Казанский медицинский журнал. -2010. - Т. 91. № 5. - С. 656-660.**
12. **Силагадзе Е.М., Салахов А.К., Байкеев Р.Ф., Ксембаев С.С. Социально-гигиенический статус жителей города Казани //Общественное здоровье и здравоохранение. – 2010. - №2. – С.35-38.**
13. **Баширова Л.Р., Славин Д.А., Федоров И.В., Кисилев С.В., Мустафин И.Г. Предупреждение тромботических осложнений в малоинвазивной хирургии варикозной болезни //Казанский медицинский журнал. – 2010. – том 91, №3. – С. 342-346.**
14. **Хидирова Л.Д.. Маянская Н.Н. Особенности вовлечения нейтрофилов и лизосомальных ферментов в процесс развития метаболического инфаркта миокарда. «Современные проблемы науки и образования» 2011г, №4.**
15. **Антонов А.Р., Хидирова Л.Д., Маянская Н.Н. Изменения обмена микроэлементов при сердечно-соссудистой патологии //Профилактическая медицина. – 2011. – Т.13. - №4. – С.9-11.**
16. **Ксембаев С.С., Байкеев Р.Ф., Уразова Р.З., Салахов А.К., Силагадзе Е.М., Хафизова Л.Н., Халиуллина А.А., Губайдуллина А.Р. Новые технологии стоматологической курации детей Республики Татарстан //Стоматология – 2011. - №3-4. – С.53-55.**
17. **Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С. Бактериальные протеазы и устойчивость бактерий к факторам естественного иммунитета человека //Журн.микробиол. – 2011. - №2. – С.105-111.**
18. **Микусев Г.И., Магомедов Р.О., Осмоналиев И.Ж., Байкеев Р.Ф., Егоров И.Г. Контрактура Дюпюитрена: эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика и лечение //Каз.мед.журн. – 2011.- Т.92 - №6. – С.896-900.**
19. **Казакова Р.Р., Камалиев Р.Р., Мустафин И.Г., Зиганшин А.У. Роль Р2-рецепторов, расположенных на клетках крови человека //Казанский медицинский журнал. – 2011. – т. 92 (1). – С. 120-124.**
20. **Мустафин И.Г. Д.М.Зубаиров и его научная школа //Казанский медицинский журнал. – 2011.- Т.92 - №5. – С.670-671.**
21. **КазаковаР.Р., МустафинИ.Г., МавлюдовТ.И., КиясовА.П., Зиганшин А.У. Определение экспрессии Р2Х-рецепторов на CD34- и c-kit-положительных клетках пуповинной крови человека //Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2011. – т. 151. – С. 39-44.**
22. **Макарова М.В., Мустафин И.Г., Бойчук С.В. Эндотелиальные клетки и репликация ВИЧ-1 //Российский аллергологический журнал. – 2011. - №4 – вып.1 – С.212-214.**
23. **Дунаев П.Д., Иванкова А.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г., Макарова М.В. Изучение фактора некроза опухолей-альфа при репликации вируса и апоптоз лимфоцитов при ВИЧ-инфекции in vitro //Российский аллергологический журнал. – 2011. - №4 – вып.1 – С.122-124.**

**Статьи в других журналах:**

1. **Бойчук С.В., Мустафин И.Г., Решетникова И.Д., Дунаев П.Д. Механизмы спонтанного и глюкокортикоид-индуцированного апоптоза лимфоцитов при атопической бронхиальной астме //Практическая медицина. – 2007. - №4(23). – С.32-34.**
2. **Пинчук Ю.В., Водунон А.С., Абрамова З.И., Дезире Д.М.М., Мустафин И.Г., Понамарева А.А. Биохимические и морфологические изменения лимфоцитов при апоптозе у больных атопической бронхиальной астмой //Вестник Оренбургского государственного университета. – 2008. - №11. – С.159-165.**
3. **Байкеев Р.Ф. Преподавание фундаментальных дисциплин в медицинских ВУЗах. //Астраханский мед. ж. – 2010. - №1. – С.337-338.**
4. **Азиатская Г.А., Ефимов С.В., Клочков А.В., Клочков В.В., Мухамадиев Ф.Р., Курбатова Н.В., Байкеев Р.Ф. 3D структура олигопептидов тмоген (GLU-TRP) Bestim (ГGLU-TRP) //Астраханский мед. ж. – 2010. - №1. – С.20-21.**
5. **Дунаев П.Д., Иванкова А.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г. Повышение концентрации цитокинов IL-4, IL-7 и TNF-α в периферической крови ВИЧ-инфицированных лиц следует считать неблагоприятным фактором, обеспечивающим прогрессирование заболевания // Труды Национальной конференции «Аллергология и клиническая иммунология – практическому здравоохранению». Российский аллергологический журнал. – 2010. - №1, вып. 1. – С.65-66.**
6. **Дунаев П.Д., Иванкова А.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г. Влияние цитокинов на репликацию ВИЧ-1 и регуляцию апоптоза лимфоцитов при ВИЧ-инфекции in vitro //Астраханский мед. ж. – 2010. – Том 5, №1. – С.100-102.**
7. **Дунаев П.Д., Иванкова А.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г. Исследование влияния роли цитокинов в патогенезе ВИЧ-инфекции //ВИЧ-инфекция и иммуносупрессия. – 2010. – Том 2, №3. – С.55-57.**
8. **Иванкова А.В., Дунаев П.Д., Бойчук С.В., Макарова М.В., Мустафин И.Г. Наличие в структуре ВИЧ-1 белка Nef обуславливает неблагоприятное течение инфекции в условиях цитокин-индуцированной активации Т-лимфоцитов //Российский аллергологический журнал. – 2010. - №5, вып.1. – С.124-125.**
9. **Морозов В.И., Тагирова Г.А., Мустафин И.Г. Иммунный дисбаланс при аппендикулярном перитоните у детей //Практическая медицина. – 2010. - №8 (40). – С.62.**
10. **Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С. Природная устойчивость бактерий к факторам врождённой иммунной системы, обусловленная бактериальными протеазами //Практическая медицина, 2010, №1 (40), с. 7-14.**
11. **Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г. Изучение протеолитической активности штаммов Staphylococcus aureus в отношении рецепторов лимфоцитов человека //II-аяВсерос.интернет-конф.«Актуальные проблемы биохимии и бионанотехнологии», Казань2011.–С.99-102.**
12. **Мустафин И.Г., Баишев И.М., Свинтенок Г.Ю., Байкеев Р.Ф. Анализ результатов заключительного тестирования по биохимии студентов-медиков //II-ая Всероссийская Интернет-конференция «Актуальные проблемы биохимии и бионанотехнологии», Казань 2011. – С.277-279.**
13. **Баишев И.М., Байкеев Р.Ф. Сравнительный анализ результатов и типичных ошибок заключительного тестирования по биохимии у иностранных студентов, обучающихся на языке-посреднике //Мат. Всероссийской научно-практической конференции биохимиков и специалистов лабораторной медицины «Медицинская биохимия и клиническая лабораторная диагностика в аспекте модернизации системы научных исследований, Омск, 20-21 сентября 2011 г. - С.47-53.**
14. **Губанов Р.А., Сафин К.Р., Сафина С.З., Байкеев Р.Ф. Оценка информативности определения онкомаркеров при раке молочной железы //Креативная хирургия.Онкология – 2011.- №4.- С.59-67.**

**Тезисы в материалах международных, Всероссийских съездов, конгрессов**

1. Зубаиров Д.М.Профессор Казанского медицинского института Владимир Александрович Энгельгардт //Материалы научной конференции «Медицинская профессура СССР». – Москва, 16 марта 2007. – С.86-88
2. Сиразиева Ф.К., Хаертынова И.М., Мустафин И.Г., Фазылов В.Х., Романенко О.М., Иванова Н.А. Особенности течения туберкулеза в бессимптомной стадии ВИЧ-инфекции
3. //Научно-практическая конференция с межд. Участием «Проблемы туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией», Москва, 18-19 апреля 2007, С.57-59
4. Ф.К.Сиразиева, И.М. Хаертынова, И.Г. Мустафин, В.Х. Фазылов, О.М. Романенко, Н.А.Иванова Клинико-иммунологические особенности сочетанной инфекции туберкулез/ВИЧ у больных с бессимптомной стадией ВИЧ-инфекции //Материалы юбилейной научно-практ. конференции «Актуальные вопросы инфекционной патологии». - Казань, 2007. - С.50-51.
5. Зубаирова Л.Д., Зубаиров Д.М., Свинтенок Г.Ю., Андрушко И.А. Микровезикулы – новые составные части крови и их участие в гемостазе //IV съезд Российского общества биохимиков и молекулярных биологов, 11-15 мая 2008, Новосибирск, С. 477.
6. Коксин В.П., Мустафин И.Г., Бойчук С.В., Цибулькин А.П. Уровень белков ВИЧ-1 в супернатантах инфицированных in vitro лимфоцитов при репродукции вируса //IV съезд Российского общества биохимиков и молекулярных биологов, 11-15 мая 2008, Новосибирск, С. 430-431.
7. Зубаиров Д.М., Ослопов В.Н., Свинтенок Г.Ю., Коксин В.П., Мустафин И.Г., Зубаирова Л.Д., Анисимова Н.П., Кузьминых И.А., Колясова И.Р. Влияние активного и пассивного курения на образование микровезикул крови //Всероссийская конференция с межд.участием «Тромбозы, кровоточивость, ДВС-синдром:современные подходы к диагностике и лечению», Москва, 16-18 октября 2008, С.51
8. Зубаиров Д.М., Ослопов В.Н., Мустафин И,Г., Зубаирова Л.Д., Колясова И.А.Влияние активного и пассивного курения на микровезикуляцию крови //Тез. докл. I-ой Российской научно-практической конференции «Здоровье человека», Казань, 2008. – С.23-24.
9. Мустафин И.Г., Макарова М.В., Бойчук С.В. Репликация ВИЧ-1 и апоптоз лимфоцитов при их инфицировании in vitro //Тез. докл. Объединенного иммунологического форума, Санкт-Петербург, 2008, С.269.
10. Макарова М.В., Бойчук С.В., Мустафин И.Г., Дунаев П.Д. Роль различных типов антигенпрезентирующих клеток в репликации ВИЧ-1 //Тез. докл. Объединенного иммунологического форума, Санкт-Петербург, 2008, С.269.
11. Бойчук С.В., Мустафин И.Г., Дунаев П.Д., Иванкова А.В. Влияние ВИЧ-1 белка Nef цитокин-индуцированную репликацию ВИЧ-1 в CD4+-лимфоцитах //Тез. докл. Объединенного иммунологического форума, Санкт-Петербург, 2008, С.268-269.
12. Макарова М.В., Мустафин И.Г., Бойчук С.В., Дунаев П.Д., Иванкова А.В. Роль белка ВИЧ-1 NEF в регуляции апоптоза CD4 лимфоцитов //VII съезд аллергологов и иммунологов СНГ, II Всемирный Форум по астме и респираторной аллергии, Санкт-Петербург, 26-28 апреля 2009. - Аллергология и иммунология. – 2009. – Том 10, №2. – С.240.
13. П.Д. Дунаев, А.В. Иванкова, С.В. Бойчук, М.В. Макарова Инфицирование ВИЧ-1 лимфоцитов *in vitro*, преинкубированных с цитокинами (ИЛ-2, ИЛ-4, ИЛ-7, ФНО-α), снижает их активацию //Х Международ-ный конгресс «Современные проблемы аллергологии, иммунологии и иммунофармакологии» 20-23 мая 2009г. Казань: Идел-Пресс, 2009. - С.219.
14. Коновалов А.И., Мустафин И.Г., Черепнев Г.В., Резник В.С., Зубаиров Д.М. Экспериментально-клиническое обоснование применения отечественного лекарственного препарата ксимедон при ВИЧ-инфекции: влияние препарата ксимедон на процессы микро-везикуляции //Конференция РАН «Фундаментальные науки – медицине».- Москва, 2009. – С.121-123.
15. Тюрин Ю.А., Куликов С. Н. Участие гликопротеина YKL-40 в иммунологических реакциях при аллергическом рините./ Материалы XV Всероссийской научно-практической конференции «Молодые учёные медицине»//Материалы конференции. Казань 2010. с. 24-25.
16. Тюрин Ю.А., Шамсутдинов А.Ф. Распространённость плазмид среди клинических изолятов Staphylococcus spp./ Современные технологии обеспечения биологической безопасности: Материалы научно-практической школы конференции молодых учёных и специалистов научно-исследовательских организаций Роспотребнадзора, (25-27 мая 2010 г. Оболенск, Московская область) /Под. Ред. Академика РАМН Г.Г. Онищенко, д.м.н., профессора И.А. Дятлова. – Протвино: А-ПРИНТ ЗАО, 2010., с.318-320.
17. Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г. Роль и значение экзопротеазной активности сальмонелл при гастроинтестинальной форме сальмонеллеза /Инфекционные болезни, 2010, Т. 8, приложение №1 //Материалы II Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням, 29-31 марта, 2010 г. С.329
18. Тюрин Ю.А. Факторы вирулентности S. aureus и подавление компонентов естественного иммунитета при аллергических заболеваниях. / Материалы докладов XVII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» /отв. Ред. М.А. Алешковский., Москва, МГУ, 12-15 апреля 2010 г.
19. Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г. Фенотипический профиль экзопротеаз сальмонелл при гастроинтестинальной форме сальмонеллёза/ Инфекционные болезни, 2010, Т. 8, приложение №1 //Материалы II Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням, 29-31 марта, 2010 г. С.329.
20. Тюрин Ю.А., Баязитова Л.Т., Шамсутдинов А.Ф. Распространённость неинтегрированных плазмид среди клинических изолятов Staphylococcus spp./ «Фундаментальные науки и практика», Том..1, №2. Сборник научных работ с материалами трудов 2-ой международной телеконференции, Томск, 2010 г, с.85-86.
21. Долбин Д.А., Лутфуллин М.Х., Тюрин Ю.А., Хайруллин Р.М. Диагностическая эффективность комбинированного гельминтоовоскопического метода и метода Като при диагностике аскаридоза человека /Материалы докладов научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями», Вып.№11, Москва, 2010., с.158-160.
22. Тагирова Г.А. Лапороскопическая аппендэктомия у детей: иммунологические аспекты // XV Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые медицине», Казань, 2-3 апреля 2010 г. – С.82-83.
23. Кудряшова Н.В., Салафутдинов И.И., Мустафин И.Г., Исламов Р.Р., Ризванов А.А. Трансфекция клеток НЕК293 и мультипотентных мезенхимных стромальных клеток человека in vitro плазмидами с помощью высокомолекулярного полиэтиленимина //Материалы III Международного симпозиума «Актуальные вопросы клеточных технологий». Клеточная трансплантология и тканевая инженерия. – 2010. – Том V, №3. – С.34.
24. Коновалов А.И., Мустафин И.Г., Черепнев Г.В., Резник В.С., Зубаиров Д.М. Влияние препарата ксимедон на процессы активации и микровезикуляции лимфоцитов in vitro в условиях воздействия цитокинов //Конференция РАН «Инновационные лекарственные препараты – фундаментальные и прикладные аспекты», Москва, 1-2 декабря 2010 г.
25. Фассахов Р.С., Тюрин Ю.А., Решетникова И.Д., Мустафин И.Г. Вирулентные свойства грибов Candida spp., выделенных со слизистой ротоглотки у больных бронхиальной астмой //Сборник трудов XX Национального конгресса по болезням органов дыхания. Москва, 16-19 ноября 2010 г. – С.58-59.
26. Егорова А.Б., Мусина Л.Т., Уразова Р.З., Мустафин И.Г. Изменение местного иммунитета полости рта при использовании антисептических зубных паст в качестве лечебно-профилактического средства //Материалы III-й Российской научно-практической конференции «Профилактика стоматологических заболеваний и гигиена полости рта» – Казань, 19 ноября 2010. – С.78-81.
27. Ксембаев С.С., Салахов А.К., Байкеев Р.Ф. и др. Стоматологический массажер – новый подход к профилактике стоматологических заболеваний //Материалы III-й Российской научно-практической конференции «Профилактика стоматологических заболеваний и гигиена полости рта» – Казань, 19 ноября 2010. – С.107-111.
28. Ксембаев С.С., Байкеев Р.Ф., Уразова Р.З. и др. Комплексный инновационный подход к профилактике стоматологических заболеваний у детей //Материалы III-й Российской научно-практической конференции «Профилактика стоматологических заболеваний и гигиена полости рта» – Казань, 19 ноября 2010. – С.111-116.
29. Микусев И.Е., Микусев Г.И., Байкеев Р.Ф. Нерешенные вопросы по объему иссечения ладонного апоневроза при контрактуре Дюпюитрена //Материалы научно-практической конференции «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии» – Казань, 3 декабря 2010. – С.55-56.
30. Баязитова Л.Т., Сукманская Е.О., Тюрин Ю.А. Характеристика MRSA-штаммов при атопическом дерматите //Российский аллергологический журнал.- 2010. - №5.- С.31.
31. Морозов В.И., Тагирова Г.А., Мустафин И.Г. Лапороскопическая аппендэктомия у детей: иммунологические аспекты // Алманах института хирургии им.А.В.Вишневского - т.5, №1. - 2010 г. – С.
32. Тагирова Г.А. Детекция лимфоцитарных субпопуляций периферической крови при остром аппендиците у детей //Сб. тезисов II ежегодной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. – С-Петербург, 18-19 марта 2010. – С.46-47.
33. Тюрин Ю.А.Встречаемость генов *sea* и *tst*, кодирующие стафилококковые пирогенные токсины у кожных изолятов S.aureus при атопическом дерматите //XVI Всероссийская научно-практическая кон
34. Тюрин Ю.А., Баязитова Л.Т. Встречаемость гена *tst*, кодирующего стафилококковый пирогенный токсин у метициллин-устойчивых изолятов золотистого стафилококка от амбулаторных больных //Инфекционные болезни - 2011. – Т.9.- приложение №1 – С.369-370.
35. Микусев Г.И., Магомедов Р.О., Байкеев Р.Ф., Микусев И.Е. Регистр контрактуры Дюпюитрена по Республике Татарстан: прогнозирование осложнений хирургического лечения //Мат. Всеросс. научно-прак. конференции с международным участием «Актуальные вопросы хирургии кисти. – С-Пб. 16 сентября 2011.- С.64.
36. Осмоналиев И.Ж., Микусев Г.И., Байкеев Р.Ф., Микусев И.Е., Ершова К.С., Егорова К.Е. Морфометрические, биохимические и лабораторные показатели при контрактуре Дюпюитрена //Мат. Всеросс. научно-прак. конференции с международным участием «Актуальные вопросы хирургии кисти. – С-Пб. 16 сентября 2011.- С.76.
37. Байкеев Р.Ф., Сайфутдинов Н.В., Саматошенков И.В., Сахабутдинов Ю.Е. Идентификация спортсменов различной квалификации по данным биохимического анализа //Всероссийская научно-практическая конф. «Медико-биологическое обеспечение спорта высших достижений». – Казань, 24-25 мая 2011. – С.46-47.
38. Осмоналиев И.Ж., Микусев Г.И., Байкеев Р.Ф., Закиров Р.Х., Афлетонов Е.Н. Идентификация липидов тканей ладонной поверхности кисти по данным 1Н-МРТ со спектроскопией высокого разрешения // «Чаклинские чтения», Научно-практическая конференция травматологов-ортопедов с межд. участием. – Екатеринбург, 26-27 октября 2011 г. – С.107.
39. Егорова А.Б., Мусина Л.Т., Уразова Р.З., Мустафин И.Г. Состояние местного иммунитета полости рта при использовании антисептических зубных паст //XVI международная конференция челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. – С.Пб. – 16-18 мая 2011. – С.73-74.
40. Муртазина Г.Х., Фазылов В.Х., Мустафин И.Г., Макаев И.Х. Влияние селимакцида на неспецифическую резистентность здоровых экспериментальных животных // III Ежегодный Всероссийский конгресс по инф. болезням – Москва, 28-30 марта 2011. – С.256.
41. Егорова А.Б., Мусина Л.Т., Уразова Р.З., Мустафин И.Г. Изменение стоматологического, микробиологического статуса и местного иммунитета полости рта при использовании антисептических зубных паст // «Молодые ученые в медицине». – Казань, 19 апреля 2011. – С.39-40.

**Патенты:**

1. **Тюрин Ю.А., Фассахов Р.С., Мустафин И.Г., Баязитова Л.Т. Способ определения IgA-протеиназной активности. Пат. №2426126, зарегистрировано 10.08.2011.**
2. **Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С. Патент № 2393229 Российской федерации «Способ определения адгезии Staphylococcus spp. к гемопротеинам», Опубликовано: 27.06.2010.- Бюл. № 18.**
3. **Тюрин Ю.А., Фассахов Р.С., Мустафин И.Г. Способ определения IgG-протеиназной активности. Патент № 2373538 Российской Федерации, 2009.**

Зав. кафедрой биохимии

д.м.н. И.Г.Мустафин

**2007 год: 2008 2009 2010-11 Сумма**

**15 тезисов 14 15 27 71**

**Доклады росс- 3 4 3 10**

**Докл междунар 3 3**

**Регион 2 2**

**Метод доклады – 4 4**

**ВАК – 5 8 5 15 33**

**Отечест – 2 1 3 12 18**

Приложение 1

Список публикаций 2012-2016 гг. (5 лет) профессорско-преподавательского состава кафедры биохимии и КЛД.

2012 год.

Scopus, web of science – 6

ВАК, РИНЦ (рецензируемые) – 19

1. Егорова А.Б., Мусина Л.Т., Мустафин И.Г., Уразова Р.З.[СОСТОЯНИЕ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА ПОЛОСТИ РТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ ЗУБНЫХ ПАСТ В КАЧЕСТВЕ ЛЕЧЕБРО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18043876). **Иммунология**. 2012. Т. 33. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1042083&selid=18043876). С. 159-161
2. Мухутдинова Ф.И., Мустафин И.Г., Хафизьянова Р.Х. [ЦИТОКИНЫ ЛИМФЫ И КРОВИ ПРИ ЛИХОРАДКЕ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=17690262). [**Бюллетень экспериментальной биологии и медицины**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1014275). 2012. Т. 153. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1014275&selid=17690262). С. 438-440
3. Головин Е.В., Мустафин И.Г., Мартынова Е.В., Галеев О.Р., Анохин В.А., Ризванов А.А. [БЕЗОПАСНАЯ МОДЕЛЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ](http://elibrary.ru/item.asp?id=17713209).   
   [**Современные технологии в медицине**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1015338)**. 20**12. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1015338&selid=17713209). С. 55-60.
4. Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С. [ДЕЙСТВИЕ СУПЕРНАТАНТОВ ШТАММОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА](http://elibrary.ru/item.asp?id=18270136)**.** [**Бюллетень экспериментальной биологии и медицины**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1077824). 2012. Т. 154. [№ 12](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1077824&selid=18270136). С. 733-736.
5. Дунаев П.Д., Бойчук С.В., Мустафин И.Г.[СВОЙСТВА И РОЛЬ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ АЛЬФА В ПАТОГЕНЕЗЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=17655401).   
   [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1012681). 2012. Т. 93. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1012681&selid=17655401). С. 290-293.
6. Ягудин Р.И., Байкеев Р.Ф., Нарчаев К.Р., Ягудина Г.Т.[РЕГИСТР ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПО БУГУЛЬМИНСКОМУ РАЙОНУ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН](http://elibrary.ru/item.asp?id=17937256).   
   [Общественное здоровье и здравоохранение](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1029732). 2012. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1029732&selid=17937256). С. 38-41
7. Осмоналиев И.Ж., Микусев Г.И., Байкеев Р.Ф. [ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОНТРАКТУРЫ ДЮПЮИТРЕНА ПО БИОХИМИЧЕСКОМУ СТАТУСУ STATUS LOCALIS](http://elibrary.ru/item.asp?id=18318962).   
   [Современные проблемы науки и образования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1082979). 2012. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1082979&selid=18318962). С. 63.
8. Салахов А.К., Силагадзе Е.М., Байкеев Р.Ф., Ксембаев С.С.[ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА](http://elibrary.ru/item.asp?id=23220543). [Современные проблемы науки и образования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1381400). 2012. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1381400&selid=23220543). С. 208.
9. Байкеев Р.Ф., Нефедова Л.Н., Зиятдинов К.М.[ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ ТУБЕРКУЛЁЗА ПО ДАННЫМ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА](http://elibrary.ru/item.asp?id=18413661).   
   [Туберкулез и болезни легких](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1096978). 2012. Т. 89. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1096978&selid=18413661). С. 043-051
10. Сафин К.Р., Сафина С.З., Байкеев Р.Ф.[АНАЛИЗ КУРАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО Г. КАЗАНИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21686652).   
    [Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1276830). 2012. Т. 14. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1276830&selid=21686652). С. 211-212
11. Хамитов Р.Ф., Мустафин И.Г., Чернова О.Л. [КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ У БОЛЬНЫХ С НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ](http://elibrary.ru/item.asp?id=17960910).   
    [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1031009). 2012. Т. 93. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1031009&selid=17960910). С. 796-799.
12. Хидирова Л.Д., Маянская Н.Н. [ОСОБЕННОСТИ АКТИВАЦИИ ЛИЗОСОМАЛЬНОГО АППАРАТА И НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПОВРЕЖДЕНИИ МИОКАРДА](http://elibrary.ru/item.asp?id=17866259)  
      
    [Фундаментальные исследования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1026340). 2012. [№ 5-1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1026340&selid=17866259). С. 130-132
13. Самойлов А.Н., Мустафин И.Г., Коробицин А.Н [СОСУДИСТЫЙ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫЙ ФАКТОР РОСТА В СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ КАК МАРКЁР ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ СТАДИЕЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18236549).  
    [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1075890). 2012. Т. 93. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1075890&selid=18236549). С. 965-969.
14. Хасанова Г.Р., Мустафин И.Г., Анохин В. А.  
    [К ВОПРОСУ О ПАТОГЕНЕЗЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ: РОЛЬ АКТИВАЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ПРОГРЕССИРОВАНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18081328). [Эпидемиология и инфекционные болезни](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1044663). 2012. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1044663&selid=18081328). С. 47-52.
15. Шегурова Д.И., Софронов В.В., Мустафин И.Г., Любин С.А.[ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ГИПОДИПЛОИДНЫХ И ГИПЕРПЛОИДНЫХ ЛИМФОЦИТОВ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ РАЗЛИЧНОГО ГЕСТАЦИОННОГО ВОЗРАСТА С КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНОЙ СРЫВА АДАПТАЦИИ В РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18081914). [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1044696). 2012. [№ 7 (62)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1044696&selid=18081914). С. 104-108.
16. Долбин Д.А., Тюрин Ю.А., Хайруллин Р.М.[АЛГОРИТМ КОПРОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОВ ЧЕЛОВЕКА](http://elibrary.ru/item.asp?id=24360998).   
    [**Медицинская паразитология и паразитарные болезни**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1444357). 2012. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1444357&selid=24360998). С. 30-32
17. Тюрин Ю.А., Сукманская Е.О., Куликов С.Н., Фассахов Р.С [ХИТИНАЗОПОДОБНЫЙ БЕЛОК YKL-40 НАЗАЛЬНОГО СЕКРЕТА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БИОМАРКЕР ПРИ ПЕРСИСТИРУЮЩЕМ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ РИНИТЕ](http://elibrary.ru/item.asp?id=17966897). [Российский аллергологический журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1031312). 2012. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1031312&selid=17966897). С. 13-17.
18. Хидирова Л.Д., Маянская Н.Н.  
    [ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ МИОКАРДА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18270581). [**Рациональная фармакотерапия в кардиологии**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1077847)**.** 2012. Т. 8. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1077847&selid=18270581). С. 717-720.
19. Тюрин Ю.А., Шамсутдинов А.Ф., Тюпкина О.Ф., Решетникова И.Д., Сукманская Е.О., Баязитова Л.Т., Фассахов Р.С. [КЛИНИЧЕСКИЕ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА «CКИН-КАП» ПРИ МЕСТНОЙ ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА](http://elibrary.ru/item.asp?id=17953000). [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1030574). 2012. [№ 6 (61)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1030574&selid=17953000). С. 76-78

2013 год.

Scopus, web of science – 5

РИНЦ (рецензируемые) - 23

1. Гомзикова М.О., Гайфуллина Р.Ф., Мустафин И.Г., Чернов В.М., Мифтахова З.Р., Галявич А.С., Ризванов А.А.МЕМБРАННЫЕ МИКРОВЕЗИКУЛЫ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И УЧАСТИЕ В ПАТОГЕНЕЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ **Клеточная трансплантология и тканевая инженерия**. 2013. Т. 8. № 1. С. 6-11.
2. *Tyurin Yu.A., Faskhanov R.S., Mustafin I.G* EFFECTS OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUPERNATANTS ON HUMAN LYMPHOCYTE SURFACE RECEPTORS*.* **Bulletin of Experimental Biology and Medicine**. 2013. Т. 154. № 4. С. 558-561.
3. Тюрин Ю.А., Шапкина Е.И., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С.[ОСОБЕННОСТИ МУКОЗАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА И СОСТОЯНИЯ БАКТЕРИОЦЕНОЗА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА](http://elibrary.ru/item.asp?id=21033768). [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993). 2013. Т. 94. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993&selid=21033768). С. 766-770
4. Шегурова Д.И., Софронов В.В., Марапов Д.И., Мустафин И.Г. [ПАРАМЕТРЫ КЛЕТОЧНОЙ И ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ДНК У НОВОРОЖДЕННЫХ РАЗЛИЧНОГО ГЕСТАЦИОННОГО ВОЗРАСТА](http://elibrary.ru/item.asp?id=19394023).   
   [**Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1128484)**. 2013**. Т. 92. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1128484&selid=19394023). С. 11-16.
5. Тюрин Ю.А., Баязитова Л.Т., Тюпкина О.Ф., Фассахов Р.С. [SCCMEC-ТИПИРОВАНИЕ МЕТИЦИЛЛИНOРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ И АМБУЛАТОРНЫХ ПАЦИЕНТОВ В КАЗАНИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18871303). [Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1110942). 2013. Т. 15. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1110942&selid=18871303). С. 66-71.
6. Хидирова Л.Д., Маянская Н.Н., Гошко Н.В. [ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПОВРЕЖДЕНИИ МИОКАРДА](http://elibrary.ru/item.asp?id=20195144). [Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1137992). 2013. [№ 8-3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1137992&selid=20195144). С. 139
7. Ягудин Р.Х., Шигапов И.Ф., Байкеев Р.Ф.  
   СОСТОЯНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ И КОНСУЛЬТАТИВНОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН. [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=30244). 2013. Т. 1. С. 141
8. Ягудин Р.И., Шигапов И.Ф., Байкеев Р.Ф., Ягудина Г.Т.[АНАЛИЗ КУРАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПО БУГУЛЬМИНСКОМУ РАЙОНУ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН: СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ](http://elibrary.ru/item.asp?id=20710699). [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1205161). 2013. [№ 1-2-1 (69)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1205161&selid=20710699). С. 152-157.
9. Шигапов И.Ф., Ягудин Р.И., Байкеев Р.Ф.[СОСТОЯНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ И КОНСУЛЬТАТИВНОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН](http://elibrary.ru/item.asp?id=20710697). [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1205161). 2013. [№ 1-2-1 (69)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1205161&selid=20710697). С. 141-147
10. Осмоналиев И.Ж., Микусев Г.И., Байкеев Р.Ф., Афлетонов Е.Н., Закиров Р.Х. [ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ГРАНИЦ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОНТРАКТУРЫ ДЮПЮИТРЕ-НА ПО ДАННЫМ МРТ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21285424)  
    [Современные проблемы науки и образования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1250743). 2013. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1250743&selid=21285424). С. 73
11. Магомедов Р.О., Микусев Г.И., Байкеев Р.Ф., Микусев И.Е., Никитина А.Е.[РЕГИСТР БОЛЕЗНИ (КОНТРАКТУРЫ) ДЮПЮИТРЕНА ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ](http://elibrary.ru/item.asp?id=19005835). [**Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1119368)**.** 2013. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1119368&selid=19005835). С. 10-17
12. Микусев Г.И., Микусев Р.О., Микусев И.Е., Байкеев Р.Ф.  
    [БОЛЕЗНЬ ДЮПЮИТРЕНА: ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ И ТАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ](http://elibrary.ru/item.asp?id=20277715)  
    [Общественное здоровье и здравоохранение](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1141803). 2013. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1141803&selid=20277715). С. 46-50
13. Тюрин Ю.А., Шарифуллина А.А., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С.[СОДЕРЖАНИЕ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ TLR-2, И СОСТОЯНИЕ БАКТЕРИОЦЕНОЭА СЛИЗИСТОЙ НОСА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА](http://elibrary.ru/item.asp?id=21086291). [Российский аллергологический журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1237533). 2013. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1237533&selid=21086291). С. 20-24.
14. Бойчук С.В., Рамазанов Б.Р., Мустафин И.Г., Оле Д. [ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ ПОЛИ(АДФ-РИБОЗА)-ПОЛИМЕРАЗ В УСЛОВИЯХ НОКДАУНА БЕЛКА PML - НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18794501)  
    [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1107390). 2013. Т. 94. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1107390&selid=18794501). С. 75-7
15. Зубаирова Л.Д., Мустафин И.Г., Набиуллина Р.М.[ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ МАРКЁРОВ ВЕНОЗНОГО ТРОМБОЗА](http://elibrary.ru/item.asp?id=21033748). [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993). 2013. Т. 94. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993&selid=21033748). С. 685-691.
16. Скибо Ю.В., Курмаева Н.Ш., Цибулькина В.Н., Мустафин И.Г., Абрамова З.И. [ХАРАКТЕРИСТИКА ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ СЫВОРОТКИ БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21033762).   
    [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993). 2013. Т. 94. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993&selid=21033762). С. 744-748
17. Фатхутдинова Л.М., Халиуллин Т.О., Васильева О.Л., Залялов Р.Р., Валеева И.Х., Мустафин И.Г., Шведова А.А. [ПИЛОТНОЕ КРОСС-СЕКЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ОЦЕНКЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ФИБРОГЕННОГО РИСКА В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ К АЭРОЗОЛЮ МНОГОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА РАБОЧИХ МЕСТАХ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21033769). [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993). 2013. Т. 94. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993&selid=21033769). С. 770-774.
18. Бойчук С.В., Дунаев П.Д., Мустафин И.Г. [ЦИТОКИНЫ СПОСОБНЫ РЕГУЛИРОВАТЬ ПРОЦЕССЫ РЕПЛИКАЦИИ ВИЧ-1 И АПОПТОЗА ЛИМФОЦИТОВ IN VITRO](http://elibrary.ru/item.asp?id=21033799). [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234994). 2013. Т. 94. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234994&selid=21033799). С. 906-910
19. Хамитов Р.Ф., Мустафин И.Г., Чернова О.Л.[КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПНЕВМОНИЙ У НАРКОЗАВИСИМЫХ ПАЦИЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=19118933). [Вестник современной клинической медицины](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1126228). 2013. Т. 6. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1126228&selid=19118933). С. 16-20.
20. Маянская Н.Н., Рымарь С.С., Маянская С.Д. [ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА У КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ГИПО - И ГИПЕРТИРЕОЗОМ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21033757). [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993). 2013. Т. 94. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993&selid=21033757). С. 726-730.
21. Маянская Н.Н., Хидирова Л.Д., Маянская С.Д. [ОСОБЕННОСТИ ВОВЛЕЧЕНИЯ КЛЕТОЧНО-МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ ГОРМОНАЛЬНО-ОБУСЛОВЛЕННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ МИОКАРДА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21033756).   
    [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993). 2013. Т. 94. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1234993&selid=21033756). С. 723-726
22. Скворцов А.П., Мустафин И.Г., Андреев П.С.О[ЦЕНКА ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ С ОРТОПЕДИЧЕСКИМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ ОСТРОГО ГЕМАТОГЕННОГО МЕТАЭПИФИЗАРНОГО ОСТЕОМИЕЛИТА СУСТАВОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ](http://elibrary.ru/item.asp?id=20709290). [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1205122). 2013. [№ 1-2-2 (69)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1205122&selid=20709290). С. 141-143.
23. Гомзикова М.О., Гайфуллина Р.Ф., Мустафин И.Г., Чернов В.М., Мифтахова З.Р., Галявич А.С., Ризванов А.А. [МЕМБРАННЫЕ МИКРОВЕЗИКУЛЫ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И УЧАСТИЕ В ПАТОГЕНЕЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ](http://elibrary.ru/item.asp?id=19029162). [**Гены и клетки**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120416). 2013. Т. 8. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1120416&selid=19029162). С. 6-11

2014 год

Scopus, web of science –5

ВАК, РИНЦ (рецензируемые) - 20

1. БЕЛКОВЫЕ ТОКСИНЫ STAPHYLOCOCCUS AUREUS. Шамсутдинов А.Ф., Тюрин Ю.А. **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.** 2014. № 2. С. 113-120.
2. ИЗУЧЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТОЗОВ, ВЫЗЫВАЕМЫХ НЕМАТОДАМИ ПОДОТРЯДА ASCARIDATA. Долбин Д.А., Лутфуллин М.Х., Тюрин Ю.А. **Медицинская паразитология и паразитарные болезни**. 2014. № 2. С. 55-59.
3. Хайруллин Р.З., Тюрин Ю.А., Баязитова Л.Т., Григорьева Т.В. АДГЕЗИЯ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ РОДА STAPHYLOCOCCUS SPP. К БЕЛКАМ ЧЕЛОВЕКА, ИММОБИЛИЗОВАННЫМ НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИСТИРОЛА. Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 23. С. 232-236.
4. Решетникова И.Д., Тюрин Ю.А., Глушко Н.И., Лисовская С.А., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С ВИРУЛЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГРИБОВ РОДА CANDIDA У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, ДЛИТЕЛЬНО ПРИМЕНЯЮЩИХ ИНГАЛЯЦИОННЫЕ СТЕРОИДЫ.. **Пульмонология**. 2014. № 3. С. 73-77.
5. Тюрин Ю.А., Шамсутдинов А.Ф., Фассахов Р.С. ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ОДНОНУКЛЕОТИДНЫХ ФРАГМЕНТОВ AUR ГЕНА МЕТАЛЛЗАВИСИМОЙ ПРОТЕАЗЫ ШТАММОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ВЫДЕЛЕННЫХ С КОЖИ БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ. **Молекулярная генетика, микробиология и вирусология.** 2014. № 1. С. 5-7.
6. Мухамеджанова Л.Р., Кузьмина Ж.И., Тюрин Ю.А., Кузнецова Р.Г. ИММУНОКОРРЕГИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПАРОДОНТА У СПОРТСМЕНОВ ЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА. Практическая медицина. 2014. № 4-1 (80). С. 79-82.
7. Салахов А.К., Силагадзе Е.М., Байкеев Р.Ф., Ксембаев С.С., Овечкина М.В. [АНКЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН](http://elibrary.ru/item.asp?id=22011280). [Вестник современной клинической медицины](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1302444). 2014. Т. 7. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1302444&selid=22011280). С. 7-11.
8. Бикмуллин Т.Г., Дубивко Г.Ф., Байкеев Р.Ф.  
   [СОСТОЯНИЕ СЕКСОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН](http://elibrary.ru/item.asp?id=21376810). [Общественное здоровье и здравоохранение](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1256340). 2014. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1256340&selid=21376810). С. 55-60.
9. Хидирова Л.Д., Маянская Н.Н. [ПОВРЕЖДЕНИЯ МИОКАРДА И ГИПЕРИНСУЛИНЕМИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ У КРЫС ВИСТАР](http://elibrary.ru/item.asp?id=21477126). [Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1263355). 2014. [№ 5-1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1263355&selid=21477126). С. 139-140.
10. Nefedova L.N., Baikeev R.F. [MONITORING OF THE TREATMENT EFFICACY OF FEMALE GENITAL TUBERCULOSIS](http://elibrary.ru/item.asp?id=22283707). В сборнике: [Спектрометрические методы анализа](http://elibrary.ru/item.asp?id=22283546) материалы II Всероссийской научной Интернет-конференции с международным участием. Сервис виртуальных конференций Pax Grid; составитель Д.Н. Синяев. 2014. С. 215-218
11. Галембикова А.Р., Рамазанов Б.Р., Мустафин И.Г., Игидов Н.М., Одегова Т.Ф. 3-ГИДРОКСИ-1,5-ДИАРИЛ-4-ПИВАЛОИЛ-2,5-ДИГИДРО-2-ПИРРОЛОНЫ НАРУШАЮТ ПРОЦЕССЫ МИТОЗА И ИНДУЦИРУЮТ ГИБЕЛЬ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК IN VITRO. Зыкова С.С., Бойчук С.В.,. **Цитология.** 2014. Т. 56. № 6. С. 439-442.
12. Бойчук С.В., Рамазанов Б.Р., Галембикова А.Р., Галеев О.Р., Мустафин И.Г., Дусинг А. СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ РЕПАРАЦИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК В ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЯХ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ТЕРАПИИ.. Казанский медицинский журнал. 2014. Т. 95. № 6. С. 888-891.
13. Хасанова Г.Р., Мустафин И.Г. АНЕМИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ У БОЛЬНЫХВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ: КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА. Казанский медицинский журнал. 2014. Т. 95. № 5. С. 769-775.
14. Рамазанова А.Х., Абдулганиева Д.И., Мустафин И.Г., Одинцова А.Х., Рамазанов Б.Р. ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ГЕМОСТАЗА У БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА. Практическая медицина. 2014. № 4-1 (80). С. 91-93.
15. Воронцова М.М., Тураев Р.Г., Киселев С.В., Никитина Л.Е., Мустафин И.Г., Набиуллина Р.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТИОТЕРПЕНОИДОВ ПИНАНОВОГО РЯДА НА СИСТЕМУ ГЕМОСТАЗА И ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА.. Вестник современной клинической медицины. 2014. Т. 7. № 5. С. 62-67.
16. Блашкова С.Л., Мустафин И.Г., Халиуллина Г.Р. РОЛЬ ЭНДОГЕННЫХ АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ В РАЗВИТИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ПАЦИЕНТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ. Фундаментальные исследования. 2014. № 4-3. С. 461-465.
17. Халиуллина Г.Р., Блашкова С.Л., Мустафин И.Г. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ КАТАРАЛЬНЫМ ГИНГИВИТОМ НА ЭТАПАХ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕСЪЁМНОЙ ТЕХНИКОЙ. Казанский медицинский журнал. 2014. Т. 95. № 2. С. 250-253.
18. Хасанова Г.Р., Степанова Е.Ю., Мустафин И.Г.ЭРИТРОПОЭТИН И АНЕМИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ Практическая медицина. 2014. № 1 (77). С. 116-120.
19. Салахов А.К., Силагадзе Е.М., Байкеев Р.Ф., Ксембаев С.С., Овечкина М.В. АНКЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН. Вестник современной клинической медицины. 2014. Т. 7. № 4. С. 7-11.
20. Бикмуллин Т.Г., Дубивко Г.Ф., Байкеев Р.Ф. СОСТОЯНИЕ СЕКСОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН. Общественное здоровье и здравоохранение. 2014. № 1. С. 55-60.

2015 год

Scopus, web of science –2

ВАК, РИНЦ (рецензируемые) – 12

1. ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА И ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ: НОВАЯ ПРОБЛЕМА *Рамазанова А.Х., Мустафин И.Г., Одинцова А.Х., Садыкова Л.Р.* Практическая медицина. 2015. № 4-2. С. 90-92.
2. *Набиуллина Р.М., Мустафин И.Г., Зуев Ю.Ф., Файзуллин Д.А., Литвинов Р.И., Зубаирова Л.Д* ВЛИЯНИЕ МИКРОВЕЗИКУЛ КРОВИ НА КИНЕТИКУ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОЛИЗА ФИБРИНА*.* Доклады Академии наук. 2015. Т. 462. № 1. С. 111.
3. *Блашкова С.Л., Мустафин И.Г., Халиуллина Г.Р* ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ РИСКА РАЗВИТИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ЛИЦ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ*.* Пародонтология. 2015. Т. 20. № 3 (76). С. 57-60.
4. *Осмоналиев И.Ж., Гизатуллин Б.И., Байкеев Р.Ф., Зарипов Т.А., Дрогиницкий М.М., Скирда В.Д., Зайдуллин С.С., Хазиахметов А.Р., Михайлов Д.Г.* [*МР МИНИТОМОГРАФ В ПРАКТИКЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОПОГРАФИИ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ*](http://elibrary.ru/item.asp?id=24068475)*.* [*Научный альманах*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1431335)*. 2015.*[*№ 7 (9)*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1431335&selid=24068475)*. С. 889-895.*
5. *Микусев Г.И., Гизатуллин Б.И., Байкеев Р.Ф., Зарипов Т.А., Дрогиницкий М.М., Скирда В.Д., Зайдуллин С.С., Хазиахметов А.Р., Михайлов Д.Г.*[*МИНИТОМОГРАФ В ПРАКТИКЕ ТОПОГРАФИИ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР КИСТИ*](http://elibrary.ru/item.asp?id=24794872)*.* [*Международный научно-исследовательский журнал*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1510648)*. 2015.*[*№ 9-4 (40)*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1510648&selid=24794872)*. С. 56-58.*
6. *Шигапов И.Ф., Байкеев Р.Ф.* [*РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В СТРУКТУРЕ НЕОТЛОЖНОЙ И КОНСУЛЬТАТИВНОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ*](http://elibrary.ru/item.asp?id=23942642)*.* [*Международный научно-исследовательский журнал*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1413341)*. 2015.*[*№ 7-5 (38)*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1413341&selid=23942642)*. С. 74-78*
7. *Нефедова Л.Н., Байкеев Р.Ф.* [*ВЕРИФИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР МАЛОГО ТАЗА ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ВНУТРЕННИХ ЖЕНСКИХ ГЕНИТАЛИЙ МЕТОДАМИ РКТ И МРТ*](http://elibrary.ru/item.asp?id=23942630)*.* [*Международный научно-исследовательский журнал*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1413341)*. 2015.*[*№ 7-5 (38)*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1413341&selid=23942630)*. С. 45-47*
8. *Яковлев А.В., Маянская С.Д., Вергазова А.Н., Плуталова Л.П., Мазина П.Б., Маянская Н.Н., Яковлева Н.Ф.* [*МАРКЁРЫ ДИСФУНКЦИИ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ И СИНДРОМОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА*](http://elibrary.ru/item.asp?id=23136569)*.* [*Казанский медицинский журнал*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1377393)*. 2015. Т. 96.*[*№ 2*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1377393&selid=23136569)*. С. 134-137*
9. Набиуллина Р.М., Мустафин И.Г., Атауллаханов Ф.И., Литвинов Р.И., Зубаирова Л.Д.ОПОСРЕДОВАННОЕ ТРОМБИНОМ ВЛИЯНИЕ МИКРОВЕЗИКУЛ КРОВИ НА КИНЕТИКУ ОБРАЗОВАНИЯ, СТРУКТУРУ И СТАБИЛЬНОСТЬ ФИБРИНОВОГО СГУСТКА. **Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова.** 2015. Т. 101. № 7. С. 812-821.
10. Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Мустафин И.Г., Бойчук С.В., Сатрутдинов М.А., Андреева А.А., Любин С.А., Агапова И.В. ОСОБЕННОСТИ ИММУНИТЕТА У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ С ЛОКАЛИЗОВАННЫМИ И ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМИ ФОРМАМИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ. **Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2015**. Т. 60. № 5. С. 168-173.
11. *Белоусова Е.Н., Одинцова А.Х., Рамазанова А.Х., Садыкова Л.Р* ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА И СЕРОНЕГАТИВНЫЙ СПОНДИЛОАРТРИТ: ДВЕ СТОРОНЫ ОДНОЙ МЕДАЛИ?*.* Практическая медицина. 2015. № 4-2. С. 13-15.
12. *Данилова Н.А., Абдулхаков Р.А., Абдулхаков С.Р., Одинцова А.Х., Рамазанова А.Х., Садыкова Л.Р.* СИНДРОМ ИЗБЫТОЧНОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО РОСТА У ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА Практическая медицина. 2015. № 6. С. 122-126.

2016 год

Scopus, web of science –6

РИНЦ, ВАК, (рецензируемые) – 18

1. Коксин В.П., Мустафин И.Г., Бойчук С.В. [СПЕКТР ПРОДУЦИРУЕМЫХ ВИРУСНЫХ БЕЛКОВ ГЕНА GAG В ЛИМФОЦИТАХ, ИНФИЦИРОВАННЫХ NL4-3 ШТАММОМ ВИЧ-1 IN VITRO](http://elibrary.ru/item.asp?id=26039951). [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1578612). 2016. Т. 97. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1578612&selid=26039951). С. 377-380.
2. Курманбаев Т.Е., Яковлев Н.В., Хасанов А.А., Мустафин И.Г., Набиуллина Р.М. [СОСТОЯНИЕ КОАГУЛЯЦИОННОГО ЗВЕНА СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У БЕРЕМЕННЫХ И РОДИЛЬНИЦ С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ, РОДОРАЗРЕШЁННЫХ ПУТЁМ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ](http://elibrary.ru/item.asp?id=27224034). [Казанский медицинский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1675948). 2016. Т. 97. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1675948&selid=27224034). С. 873-881.
3. Блашкова С.Л., Мустафин И.Г., Халиуллина Г.Р. [ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ИММУННОЙ РЕГУЛЯЦИИ В ТКАНЯХ ПАРОДОНТА У ЛИЦ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=27185778). [Пародонтология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1674204). 2016. Т. 21. [№ 3 (80)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1674204&selid=27185778). С. 23-26
4. Нефедова Л.Н., Байкеев Р.Ф. [ИНФОРМАТИВНОСТЬ  ПОКАЗАТЕЛЕЙ  ИММУНОГРАММЫ  ПРИ  ОПРЕДЕЛЕНИИ  АКТИВНОСТИ  ТУБЕРКУЛЕЗА  ВНУТРЕННИХ  ЖЕНСКИХ  ГЕНИТАЛИЙ](http://elibrary.ru/item.asp?id=26182411). [Международный научно-исследовательский журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1584357). 2016. [№ 6-5 (48)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1584357&selid=26182411). С. 54-58.
5. Курманбаев Т.Е., Яковлев Н.В., Хасанов А.А., Мустафин И.Г., Набиуллина Р.М. [СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА В АКУШЕРСТВЕ](http://elibrary.ru/item.asp?id=28376141). [Аспирантский вестник Поволжья](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1770372). 2016. [№ 5-6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1770372&selid=28376141). С. 68-73.
6. Газиев А.Р., Мустафин И.Г., Ослопов В.Н., Шамов Б.А., Вахитов Х.М., Абашев А.Р., Газиева Э.Г., Ослопова Ю.В. [НОВЫЙДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МАРКЕР У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИДЕРМАТОЗАМИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=28300410). [Дневник казанской медицинской школы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1767211). 2016. [№ 4 (14)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1767211&selid=28300410). С. 6-8.
7. Рыбцов С.А., Думачева Е.В., Думачев Д.В., Мустафин И.Г., Каганский А.М., Рыбцова Н.Н., Жданов Р.И.[ЭТИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЭМБРИОНАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА: ОПЫТ ВЕЛИКОБРИТАНИИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=26250373). [**Гены и клетки**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1587585)**. 2016.** Т. 11. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1587585&selid=26250373). С. 82-89
8. Шамсутдинов А.Ф., Тюрин Ю.А., Патяшина М.А., Борисова Л.О., Трифонов В.А., Бойко В.А., Решетникова И.Д., Исаева Г.Ш., Васильева Е.Г. [ПРИРОДНАЯ ОЧАГОВОСТЬ ИКСОДОВОГО КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА, ГРАНУЛОЦИТАРНОГО АНАПЛАЗМОЗА И МОНОЦИТАРНОГО ЭРЛИХИОЗА ЧЕЛОВЕКА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН](http://elibrary.ru/item.asp?id=27634591). [Проблемы особо опасных инфекций](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1693174). 2016. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1693174&selid=27634591). С. 47-50
9. Tyurin Yu.A., Fassakhov R.S., Grigorieva T.V., Mustafin I.G [MICROBIAL COMPOSITION OF VARIOUS SURFACES OF SKIN DURING DEVELOPMENT OF ATOPIC DERMATITIS BASED ON DATA FROM MALDI-TOF MASS-SPECTROMETRY IDENTIFICATION METHOD](http://elibrary.ru/item.asp?id=26329475).. [**Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1588861)**. 2016**. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1588861&selid=26329475). С. 30-36.
10. Баязитова Л.Т., Тюрин Ю.А., Тюпкина О.Ф. [ХАРАКТЕР БАКТЕРИАЛЬНОЙ И МИКОТИЧЕСКОЙ КОНТАМИНАЦИИ ВЛАГАЛИЩНОГО БИОТОПА ЖЕНЩИН ПРИ НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=26481263). [Успехи медицинской микологии](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1597039). 2016. Т. XV. С. 240-241.
11. Шамсутдинов А.Ф., Тюрин Ю.А., Ризванов А.А., Шарифуллина А.А. [РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТОКСИГЕННЫХ ШТАММОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ](http://elibrary.ru/item.asp?id=26153219). [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1583185). 2016. [№ 3 (95)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1583185&selid=26153219). С. 68-72.
12. [ОЦЕНКА УРОВНЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE У ДЕТЕЙ В Г. КАЗАНИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=26153221)  
    Баязитова Л.Т., Тюпкина О.Ф., Чазова Т.А., Тюрин Ю.А., Решетникова И.Д., Лучкина Е.В., Мосихин С.Б. [Практическая медицина](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1583185). 2016. [№ 3 (95)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1583185&selid=26153221). С. 77-81
13. Баязитова Л.Т., Тюпкина О.Ф., Тюрин Ю.А., Шамсутдинов А.Ф., Кадкина В.А., Решетникова И.Д., Ризванов А.А., Исаева Г.Ш [СВОЙСТВА ПНЕВМОКОККОВ, КОЛОНИЗИРУЮЩИХ НОСОГЛОТКУ ДЕТЕЙ В Г. КАЗАНИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=27187337). [Инфекция и иммунитет](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1674264). 2016. Т. 6. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1674264&selid=27187337). С. 5
14. Тюрин Ю.А., Хайруллин Р.З., Тюпкина О.Ф., Баязитова Л.Т., Ризванов А.А. [ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОДНОНУКЛЕОТИДНЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА ISDB У ИЗОЛЯТОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS](http://elibrary.ru/item.asp?id=27156938). [Научный альманах](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1673073). 2016. [№ 8-1 (22)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1673073&selid=27156938). С. 309-313.
15. Хайруллин А.Е., Зиганшин А.У., Гришин С.Н. Функционирование двигательных единиц при различных температурах. Биологические мембраны/ **Журнал мембранной и клеточной биологии**. 2016. Т. 33. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1602856&selid=26601357). С. 315-322.
16. Reshetnikova I., Bayazitova L., Tupkina O., Tyurin Y., Shamsutdinov A., Kadkina V., Rizvanov A. Characteristics of Antibiotic Resistance Nasopharyngeal Strains of Streptococcus pneumoniae in Children Suffering from Respiratory Pathologies/ **BioNanoScience,** 2016, vol. 14, pp. 1–4. doi:10.1007/s12668-016-0324-8, <http://link.springer.com/article/10.1007/s12668-016-0324-8>.
17. Набиуллина Р.М., Шакурова М.А., Максудова А.Н., Зубаирова Л.Д., Литвинов Р.И. (статья на английском языке). Структура и свойства фибринового сгустка при системной красной волчанке (на англ. Языке). **BioNanoScience,** 2016, doi; 10.1007|s12668-01 6-0234-9.

<http://link.springer.com/article/10.1007/s12668-016-0224-8>.

1. Ayrat U. Ziganshin, Adel E. Khairullin, Vladimir V. Zobov, Liliya E. Ziganshina, Azat I. Gabdrakhmanov, Bulat A. Ziganshin,Sergey N. Grishin. Effects of ATP and adenosine on contraction amplitude of rat soleus muscle at different temperatures. /**Muscle Nerve,  2016**, vol. 22. doi: 10.1002/mus.25263

Список публикаций 2017 гг

кафедра биохимии и КЛД.

Khairullin A. E., A. U. Ziganshin, and S. N. Grishin b Motor Units at Various Temperatures Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 2017, Vol. 11, No. 1, pp. 1–7 DOI: 10.1134/S1990747816040048

Гришин С. Н., Габдрахманов А. И., Хайруллин А. Е., Зиганшин А. У. ВЛИЯНИЕ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ И КАТЕХОЛАМИНОВ  НА НЕРВНО-МЫШЕЧНУЮ ПЕРЕДАЧУ. Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии. 2017, том 34,  № 4,  с.  251–260

Baikeev R.F, Mikusev G.I, Osmonaliyev I. Zh, Zakirov R. H., Afletonov E. N. Visualization of Dupuytren’s Contracture Borders Spread According to MRI Data. // SM Musculoskelet Disord. 2017; 2(1): 1007

Гришин С. Н., Габдрахманов А. И., Хайруллин А. Е., Зиганшин А. У. ВЛИЯНИЕ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ И КАТЕХОЛАМИНОВ  НА НЕРВНО-МЫШЕЧНУЮ ПЕРЕДАЧУ. Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии. 2017, том 34,  № 4,  с.  251–260.

Tyurin Y A., Shamsutdinov A F., Kalinin N N., Sharifullina A A., Reshetnikova I D. Association of Toll-Like Cell Receptors TLR2 (p.Arg753GLN) and TLR4 (p.Asp299GLY) Polymorphisms with Indicators of General and Local Immunity in Patients with Atopic Dermatitis. Journal of Immunology Research. Vol. 2017 (2017), Article ID 8493545, 6 pages, doi.org/10.1155/2017/8493545

Ураков А.Л., Самородов А.В., Камилов Ф.Х., Мустафин И.Г., Халиуллин Ф.А.

Особенности экспрессии Р-селектина и агрегации тромбоцитов под действием лекарственных препаратов. Фармация. 2017. Т. 66. № 3. С. 43-46.

L. D. Zubairova, R. M. Nabiullina, M. A. Shakurova, T. B. Sibgatullin, A. N. Maksudova, R. I. Litvinov. Hyperfibrinogenemia and Increased Stiffness of Plasma Clots in the Active Systemic Lupus Erythematosus. BioNanoSci. 2017, DOI 10.1007/s12668-017-0445-8.

### Grishin S.N., Gabdrakhmanov A.I., Khairullin A.E., Ziganshin A.U. The Influence of Glucocorticoids and Catecholamines on the Neuromuscular Transmission Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 2017, Vol. 11, No. 4, pp. 253–260. DOI: 10.7868/S0233475517040016

### Tyurin Y. A., Lissovskaya S. A., Fassahov R.S., Mustafin I. G., Shamsutdinov A. F., Shilova M. A., Rizvanov A.A. Cytokine Profile of Patients with Allergic Rhinitis Caused by Pollen, Mite, and Microbial Allergen Sensitization/ Journal of Immunology Research, Volume 2017, Article ID 3054217, 7 pages. doi.org/10.1155/2017/3054217

### Grishin S.N., Gabdrakhmanov A.I., Khairullin A.E., Ziganshin A.U. The Influence of Glucocorticoids and Catecholamines on the Neuromuscular Transmission Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 2017, Vol. 11, No. 4, pp. 253–260. DOI: 10.7868/S0233475517040016

Zubairova L. D., Nabiullina R. M.,. Shakurova M. A, Sibgatullin T. B., Maksudova A. N., Litvinov R. I.. Hyperfibrinogenemia and Increased Stiffness of Plasma Clots in the Active Systemic Lupus Erythematosus /BioNanoSci. 2017, DOI 10.1007/s12668-017-0445-8

[Баязитова](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=Л.%20Т.%20Баязитова) Л. Т.,  [Тюпкина](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=О.%20Ф.%20Тюпкина) О. Ф., [Чазова](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=Т.%20А.%20Чазова) Т. А., [Тюрин](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=Ю.%20А.%20Тюрин) Ю. А.,  [Исаева](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=Г.%20Ш.%20Исаева) Г. Ш.,  [Зарипова](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=А.%20З.%20Зарипова) А. З.,  [Патяшина](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=М.%20А.%20Патяшина) М. А., [Авдонина](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=Л.%20Г.%20Авдонина) Л. Г., [Юзлибаева](http://iimmun.ru/index.php/iimm/search?authors=Л.%20Р.%20Юзлибаева) Л. Р.. Внебольничные пневмонии пневмококковой этиологии и микробиологические аспекты назофарингеального носительства Streptococcus pneumoniae у детей в республике Татарстан Инфекция и иммунитет, 2017, Т. 7, № 3, с. 271–278DOI: <http://dx.doi.org/10.15789/2220-7619-2017-3-271-278>

ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Здоровье человека в XXI веке», Казань, 30-31 марта 2017 г., Набиуллина Р.М. Шакурова М.А, Максудова А.Н. Зубаирова Л.Д., Литвинов Р.И.Структура и свойства фибринового сгустка при системной красной волчанке.

Постерное сообщение на Международном конгрессе  
EAACI, 2017, Helsinki, Finland, 17-21 June. Polymorphism of TLR2 and TLR4 cell receptors and cytokine levels in patients with atopic dermatitis. Rustem S. Fassakhov, Yury A. Tyurin, Irina D. Reshetnikovа, Elena V. Agafonova, Alsou A. Sharifullina, Albert A. Rizvanov.

Отчёт за 2018 год по НИР кафедра биохимии и КЛД

Табл.1.

Итоги публикационной активности сотрудников кафедры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип публикации | Издание (журнал) | Кол-во | Авторы (сотрудники кафедры) |
| Статьи ВАК | Казанский медицинский журнал; Уральский медицинский журнал; Практическая медицина | 6 | Маянская Н.Н.; Байкеев Р.Ф.; Тюрин Ю.А. |
| Статьи Scopus (зарубежные статьи) | Anticancer Drugs; BioNanoScience; Applied Biochemistry and Microbiology; International Journal of Pharmacology | 5 | Мустафин И.Г.; Набатов А.А.; Тюрин Ю.А.; Хайруллин А.Е. |
| Статьи Web of Since, WoK | Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research | 3 | Мустафин И.Г.  Набатов А.А. |
| Монографии | - | - | - |
| Тезисы конференций | 1.Здоровье человека в XXI веке. Х Юбилейная Российская научно-практическая конференция с международным участием: Сборник научных статей. Казань; Материалы XXIX Всероссийской научно-практической конференции «Окружающая среда и здоровье населения», Казань  2.In: The Congress on Open Issues in Thrombosis and Hemostasis 2018 jointly with the 9th Russian Conference on Clinical Hemostasiology and Hemorheology.  3. IV Всероссийская конференция с международным участием «Гиппокамп и память:норма и патология»,  4. Вторая всероссийская научно-практическая конференция «Управление талантами: стратегия и технологии развития человеческого капитала и инновационного потенциала территорий»  5. IV Петербургский международный онкологический форум "Белые ночи»  6. V съезд фармакологов России | 7 | Байкеев Р.Ф.; Тюрин Ю.А.  Набиуллина Р.М.  Набатов А.А.  Хайруллин А.Е. |
| Полученные патенты | Патент РФ. Бюллетень изобретений | 1 | Мустафин И.Г. |
| Заявки на патенты | - | - | - |

**Статьи ВАК – 6 публикации.**

1. Салеев Р.А., Абдрашитова А.Б., Махмутова А.И., **Маянская Н.Н.** [Особенности течения стоматологических заболеваний у детей-альбиносов](https://journals.eco-vector.com/kazanmedj/article/view/8882). **Казанский медицинский журнал**. 2018;99(3):357-362.
2. **Маянская Н.Н**., Ванюнина В.В. [Особенности клеточных механизмов, влияющих на патогенез и течение хронического катарального гингивита](https://journals.eco-vector.com/kazanmedj/article/view/8884). **Казанский медицинский журнал**. 2018. 99(3). С. 368-374.
3. Салахов А.К., Ксембаев С.С., **Байкеев Р.Ф.**, Халиуллина А.А. Влияние зубочелюстного тренинга на улучшение физиологических параметров полости рта. **Уральский медицинский журнал**, 2018, №6, C.30-34. DOI 10/25694/URMJ.2018.04096.
4. **Тюрин Ю.А**., И.Д. Решетникова, А.А. Шарифуллина, Е.В. Агафонова, Р.С. Фассахов. Клинико-иммунологические особенности пациентов с различными формами аллергических ринитов при сенсибилизации микробными, бытовыми и пыльцевыми аллергенами. **Практическая медицина.** 2018. Т.16. №6. с.211-217.ИФ РИНЦ = 0.448**,** DOI: 10.32000/2072-1757-2018-16-6-211-217
5. **Набатов А.А.,** Назаренко А.С., Давлетова Н.Х., Мавлев Ф.А. Капилляры, эндотелий и аэробная тренировка. Наука и спорт: современные тенденции № 4 (Том 21), 2018 год. С. 30-37.
6. Осмоналиев Ж.О., **Байкеев Р.Ф.** Пелоидотерапия в структуре курации пациентов в кыргызской республике. **Здоровье и образование в XXI веке.** 2018. Т. 20, № 10 с.58-69.

**Статьи Scopus (зарубежные статьи) - 5 публикаций**

1. Boichuk S., Dunaev P., Galembikova A., **Mustafin I.**, Valeeva E. [Inhibition of fibroblast growth factor receptor-signaling sensitizes imatinib-resistant gastrointestinal stromal tumors to low doses of topoisomerase II inhibitors](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29697413). Anticancer Drugs. 2018. Jul; 29(6):549-559. doi: 10.1097/CAD.0000000000000637.
2. Khaertynov K. S., Anokhin V. A., **Mustafin I. G**., Khaertynova A. K., Sofronova S. A. Changes in HLA-DR Expression on Monocytes and Lymphocytes in Neonatal Sepsis. **BioNanoScience**. 2018. June 2018, Volume 8, [Issue 2](https://link.springer.com/journal/12668/8/2/page/1), pp 647–653.
3. **Tyurin Y. A**, Lysovskaya S. A., Kulikov S. N., Reshetnikova I. D., Isaeva G. S., Morzunov S. P. Nucleotide Polymorphism in the Iron Utilization System Gene isdB NEAT Domain Affects Heme-Binding Ability of IsdB Protein in Various Human Strains of Staphylococcus aureus. **BioNanoScience**, 2018, Volume 8, [Issue 1](https://link.springer.com/journal/12668/8/1/page/1), pp 390–393. /doi.org/10.1007/s12668-018-0501-z.
4. Ziganshin A. U., Kamaliev R. R., Gabdrakhmanov A. I., **Khairullin A. E.**, Grishin S. N. Short communication Foot-shock Stimulation Decreases the Inhibitory Action of ATP on Contractility and End-plate Current of Frog Sartorius Muscle. **International Journal of Pharmacology.** 2018. DOI: 10.3923/ijp.2018.
5. Egorov V. I., Valiullin L. R., Biryulya V.V., **Nabatov A.A.,** Smolentsev S. Yu., Papunidi K. Kh. and Nikitin A. I.. Toxicity Indices of Uracil Derivatives on Lung Epithelial Cells. Indian Vet. J., June 2018, 95 (06) : 33 – 36

**Статьи Web of Since, WoK – 3 публикация**

1. Urakov A. L., **Mustafin I. G.**, Samorodov A.V., Kamilov F. Kh., Khaliullin F. A. The off-label use of drugs for parenteral nutrition as a solvent of substances slightly soluble in water in pharmacological research. **Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research**. 2018. - Т. 9. - № 1. - С. 9-14. DOI: 10.4103/japtr.JAPTR\_280\_17
2. Zalyalyutdinova L. M., Bikmullin A. G, Tukhbatova R. I., Nabatov A. A., Petrova N.V., Bagaeva T.V., Alimova F.K. Isolation, Purification, and Biological Activity of Secondary Metabolites from Trichoderma asperellum F-1087. Applied Biochemistry and Microbiology, 2018, Vol. 54, No. 2, pp. 211–214.
3. Khaertynov K. S., Valeeva A. R., Ivanov A. V., Mukminov M. N., Urazov N. G., Khaertynova I. M., Aleksandrova N. M., Moskvicheva A.V., Efimova M. A., Rafail M. Akhmadeev, Samigullina E. S., Nabatov A. A., E.A. Shuralev, Extraction and Serological Properties of Mycobacterium Cell Surface and Excreted Proteins BioNanoScience. March 2018, Volume 8, Issue 1, pp 459–466.

**Изданные монографии - нет**

**Участие в конференции – 8 устных докладов**

1. **Набатов А. А.** Crohn's disease associated vesicular changes affecting autophagy as a model of similar processes in Parkinson's disease. IV St. Petersburg International Oncological Forum "White Nights" July 5-8, 2018. St. Petersburg. (Устный доклад)
2. **Набатов А. А.** Вторая всероссийская научно-практическая конференция «Управление талантами: стратегия и технологии развития человеческого капитала и инновационного потенциала территорий»

28-29 ноября 2018 г. Казань. (Устный доклад)

1. **Набатов А. А.** CD56 as potential target for regulation of activity NK and NKT cell based immunotherapy. IV St. Petersburg International Oncological Forum "White Nights" July 5-8, 2018. St. Petersburg. (Устный доклад)
2. **Набатов А. А.** Триглицерид-ассоциированные процессы у спортсменов и неспортсменов 48-60 лет как потенциальный маркер развития возрастных заболеваний. Секция «Биохимические аспекты патологических процессов» Х Юбилейная Научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье человека в 21 веке», 30-31 марта 2018 г.Казань (устный доклад).
3. **Набиуллина Р.М.** Андриянова И.А., Зубаирова Л.Д., Литвинов Р.И. Характеристика структуры и вязкоупругих свойств фибрина при СКВ; Объединенный Конгресс "Congress on Open Issues in Thrombosis and Hemostasis" совместно с IX Всероcсийской конференцией по клинической гемостазиологии и гемореологии. 4-6 октября 2018г. Санкт- Петербург (Постерный доклад)
4. Зинкевич О.Д., Сафина Н.А., **Набиуллина Р.М**. и др. Роль протеолитических ферментов в острой хирургической патологии. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы хирургии» 18 мая 2018г, Казань. (Устный доклад)
5. **Тюрин Ю. А., Мустафин И.Г**., Лисовская С.А и др. Профиль цитокинов у пациентов с аллергическим ринитом с пыльцевой, клещевой и микробной сенсибилизацией. Секция «Биохимические аспекты патологических процессов» Х Юбилейная Научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье человека в 21 веке», 30-31 марта 2018 г. Казань. (Устный доклад)
6. **Хайруллин А.Е.,** Сравнительная оценка роли пуринергической трансмиссии в норме и при моделировании патологических процессов. Секция «Биохимические аспекты патологических процессов» Х Юбилейная Научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье человека в 21 веке», 30-31 марта 2018 г. Казань. (Устный доклад)
7. Зиганшин А.У., **Хайруллин А.Е.**, Габдрахманов А.И., Бедова Д.В., Гришин С.Н. Потенцирующее действие гипотермии на эффективность веществ, воздействующих посредством Р2-рецепторов. V съезд фармакологов России. Научные основы поиска и создания новых лекарств. г. Ярославль 14-18 мая 2018г. (Устный доклад)
8. Ziganshin A.U., Khairullin A.E., Gabdrakhmanov A.I., Grishin S.N. "Prospect for creating new drugs that affect P2 receptors" XVIII World Congress on Pharmacology (Kyoto, Japan, 2018). (Устный доклад)

**Тезисы конференций, с указанием статуса конференции – 7 публикации**

1. Салахов А.К., **Байкеев Р.Ф.**, Ксембаев С.С. Медицинские технологии индивидуального прогнозирования удаления зубов. Здоровье человека в XXI веке. Х Юбилейная Российская научно-практическая конференция с международным участием: Сборник научных статей. Казань, 30-31 марта 2018 г. Под общей ред. Проф. Ксембаева С.С.- Казань, 2018 с.127-129.
2. Савицкая Т.А., **Тюрин Ю.А.,** Бойко В.А., Трифонов В.А. О результатах скрининга спонтанной заражённости клещей *Ixodes ricinus* и *Dermacentor reticu*lates в пригороде г. Казани. Материалы XXIX Всероссийской научно-практической конференции «Окружающая среда и здоровье населения», Казань, 23 марта 2018 г. с. 83-87.
3. **Nabiullina R.,** Andrianova I., Zubairova L., Litvinov R.. Structure and mechanical properties of fibrin in systemic lupus erythematosus. In: The Congress on Open Issues in Thrombosis and Hemostasis 2018 jointly with the 9th Russian Conference on Clinical Hemostasiology and Hemorheology. Saint Petersburg, Russia, 2018, p. 189.
4. **Набатов А.А.** Crohn's disease associated vesicular changes affecting autophagy as a model of similar processes in Parkinson's disease.
5. IV All-Russian Conference with international participation "Hippocampus and memory: norm and pathology", №78, р.133-134.
6. **Набатов А.А.** Вторая всероссийская научно-практическая конференция «Управление талантами: стратегия и технологии развития человеческого капитала и инновационного потенциала территорий»

28-29 ноября 2018 г. Казань.

1. **Набатов А.А.** ICD56 as potential target for regulation of activity NK and NKT cell based immunotherapy. V St. Petersburg International Oncological Forum "White Nights" July 5-8, 2018. St. Petersburg.
2. Зиганшин А.У., **Хайруллин А.Е**., Габдрахманов А.И., Бедова Д.В., Гришин С.Н. Потенцирующее действие гипотермии на эффективность веществ, воздействующих посредством Р2-рецепторов. V съезд фармакологов России. Научные основы поиска и создания новых лекарств. г. Ярославль 14-18 мая 2018г. Материалы съезда. -2018. -С. 91-92.

**Проведенные конференции (силами кафедры) –**

**1.** II Российский конгресс «Обоснованная терапия нарушений гемостаза», Казань, 23-24 ноября 2018г.

2. Секция «Биохимические аспекты патологических процессов» Здоровье человека в XXI веке. Х Юбилейная Российская научно-практическая конференция с международным участием.

**Список защитившихся - нет**

**Заявки на патенты- нет**

**Полученные патенты - 1 патент РФ**

1. Патент на изобретение РФ 2633781. Автор(ы): Самородов А.В., Халиуллин Ф.А., Камилов Ф.Х., **Мустафин И.Г**., Исхаков Т.И Устройство бережной фиксации мелких лабораторных животных, позволяющее производить манипуляции с выбранным участком поверхности тела, для проведения доклинических исследований

**Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководитель, исполнители - нет**

**Отчёт по план-заданию по научной деятельности производится**

**за 2019 учебный год**

**(Публикации) Статьи ВАК (всего=12)**

1. Чечулина О.В., Курманбаев Т.Е., Тухватуллина Л.М., Хайруллина Э.А., **Мустафин И.Г**. Нарушения системы гемостаза как основной патогенетический механизм в возникновении аномальных маточных кровотечений в постменопаузальном периоде. Казанский медицинский журнал. - 2019. - Т. 100, № 4.-  С.589-594 (ИФ РИНЦ – 0, 0,425)
2. Салеев Р. А., Абдрашитова А. Б., Гайнуллина Д. К., **Сафина Н.А., Мустафин И.Г**. Особенности биохимического состава ротовой жидкости у пациентов с психоневрологическими расстройствами. Стоматология детского возраста и профилактика.2019;19 (3):43-46. DOI: 10.33925/1683-3031-2019-19-3-43-46
3. Зинкевич О. Д., **Сафина Н. А.,** Абдулганиева Д. И., Коровина М. О., Мухаметова Д. Д., Одинцова А. Х., Зималеева Д. Э. Активность фекальной β-глюкуронидазы у больных с воспалительными заболеваниями кишечника. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2019б Т. 162. № 2. С.15-18
4. Авдонина Л. Г., Патяшина М. А., Исаева Г. Ш., Решетникова И.Д., **Тюрин Ю.А**. и др. Коллективный иммунитет к вирусу кори у медицинских работников и студентов медицинских колледжей в Республике Татарстан. Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. 2019; 18 (1): 43-49. https://doi.org/10.31631/2073-3046-2019-18-1-43-49.
5. Попович Н. А., **Набатов А. А.** Факторы, преимущественно определяющие и лимитирующие спортивный результат на гребном эргометре. Наука и спорт: современные тенденции. 2019. Т. 22. № 1 (22). С. 67-74.
6. Осмоналиев И. Ж., Бильгильдеев М. Г., **Байкеев Р. Ф**. Курация контингента лиц с ампутацией конечности в Республике Татарстан. Общественное здоровье и здравоохранение, 2019, №2 (62) с 34.
7. **Тюрин Ю.А.,** Агафонова Е.В., Решетникова И.Д., Шарифуллина А.А., Григорьева Т.В., Фассахов Р.С., Куликов С.Н. Изучение сенсибилизации у больных с аллергопатологией к белку CWP2 Giardia intestinalis с различной серопозитивностью к лямблиям. Российский аллергологический журнал, 2019. Т.16, №1. С.152-154.
8. **Хайруллин А.Е**., Теплов А.Ю., Гришин С.Н., Фархутдинов А.М., Зиганшин А.У. Термочувствительность пуринергической модуляции сократительной активности локомоторной и дыхательной мышц мыши. Биофизика, 2019, том 64, № 5, с. 1003–1009.
9. **Хайруллин А.Е**., Еремеев А.А., Гришин С.Н.. Синаптические аспекты гипогравитационного двигательного синдрома. Биофизика, 2019, том 64, № 5, с. 1021–1029.
10. **Долбин Д.А**., Лутфуллин М.Х., **Тюрин Ю.А.** [Кишечные гельминтозы и протозоозы у ВИЧ-инфицированных пациентов](https://elibrary.ru/item.asp?id=41411965). [Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41411948). 2019. Т. 240. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41411948&selid=41411965). С. 75-79. DOI 10.31588/2413-4201-1883-240-4-75-80
11. **Тюрин Ю.А**., Зарипова А.З., Исаева Г.Ш., **Мустафин И.Г**., Баязитова Л.Т. Протеомные технологии в разработке новых вакцин на основе серотип-неспецифичных белковых антигенов Streptococcus pneumonia. Казанский медицинский журнал, 2019, Т.100.(4), С.680-688.DOI 10/17816/KMJ2019-680.
12. Зинкевич О. Д., **Сафина Н. А.,** Абдулганиева Д. И., Коровина М. О., Мухаметова Д. Д., Одинцова А. Х., Зималеева Д. Э. Активность фекальной β-глюкуронидазы у больных с воспалительными заболеваниями кишечника. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2019 Т. 162. № 2. С.15-18.
13. Мустафин И.Г., Ксембаев С.С., Торгашова О.Е."Здоровье человека в XXI веке". XI Российская научно-практическая конференция c международным участием //[Казанский медицинский журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41414827). 2019. Т. 100. [№ 6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41414827&selid=41414846). С. 1001-1002.
14. Мустафин И.Г., Курманбаев Т.Е., Шмидт А.А., Тимошкова Ю.Л., Атаянц К.М. "Глобальные" методы исследования системы гемостаза в современной акушерской практике //[Казанский медицинский журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41414827). 2019. Т. 100. [№ 6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41414827&selid=41414839). С. 958-964. DOI: [10.17816/KMJ2019-958](https://doi.org/10.17816/KMJ2019-958)

**Статьи Scopus (всего=5)**

1. [Ziganshin, A.U.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35493836100&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [**Khairullin, A.E**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188687928&amp;eid=2-s2.0-85061305229)., [Teplov, A.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14018551300&amp;eid=2-s2.0-85061305229) [Gabdrakhmanov, A.I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191913484&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Ziganshina, L.E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004193381&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Hoyle, C.H.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7103312484&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Ziganshin, B.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507465538&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Grishin, S.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35595016400&amp;eid=2-s2.0-85061305229) The effects of ATP on the contractions of rat and mouse fast skeletal muscle. [Muscle and Nerve](https://www.scopus.com/sourceid/15771?origin=recordpage). 2019, Vol. 59, Issue 4, April, P. 509-516.
2. Litvinov R I., **Nabiullina R M**., Zubairova L D., Shakurova M A., Andrianovaб I A., Weisel J. W. Lytic susceptibility, structure, and mechanical properties of fibrin in systemic lupus erythematosus. Frontiers in Immunology, 2019, Vol.10. doi: 10.3389/fimmu.2019.01626.
3. **Khairullin A.E.**, A. Yu. Teplov, S. N. Grishin, Farkhutdinov A. M., and Ziganshin A. U. The thermal sensitivity of purinergic modulation of contractile activity of locomotor and respiratory muscles in mice. Biophysics, 2019, Vol. 64, No. 5, pp. 812–817.DOI10/1134/ S0006350919050087
4. **Khairullin A. E.,** Eremeev A. A., and Grishin S. N.. Synaptic Aspects of Hypogravity Motor Syndrome Biophysics, 2019, Vol. 64, No. 5, pp. 828–835, DOI 10.1134/S0006350919050075.
5. Зарипова А.З., **Тюрин Ю.А**., Баязитова Л.Т., Тюпкина О.Ф., Исаева Г.Ш. IgA-протеазная активность клеточных ферментов различных серотипов Streptococcus pneumoniae, выделенных у детей-бактерионосителей. Инфекция и иммунитет. 2019 Т. 9, № 5–6. С. 680–686.doi: 10.15789/2220-7619-2019-5-6-680-686

**Статьи Web of Since, WoK (всего=5)**

1. Ayrat U. Ziganshin, **Adel E. Khairullin**, Alexander Y. Teplov, Azat I. Gabdrakhmanov, Liliya E. Ziganshina, Charles H.V. Hoyle, Bulat A. Ziganshin, Sergey N. Grishin. The effects of ATP on the contractions of rat and mouse fast skeletal muscle Muscle & Nerve, February 2019 DOI10.1002/mus.26423.
2. Mikusev, G.I., **Baikeev, R.F**., Magomedov, R.O., Mikusev, I.E., Mishakin, T.S. Prognosis of long-term postoperative complications after surgical treatment of dupuytren’s disease (Contracture). Research Journal of Pharmacy and Technology, 2019, 12 (3), pp. 1055-1065.
3. [Ziganshin, A.U.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35493836100&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [**Khairullin, A.E**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188687928&amp;eid=2-s2.0-85061305229)., [Teplov, A.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14018551300&amp;eid=2-s2.0-85061305229) [Gabdrakhmanov, A.I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191913484&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Ziganshina, L.E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004193381&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Hoyle, C.H.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7103312484&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Ziganshin, B.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507465538&amp;eid=2-s2.0-85061305229), [Grishin, S.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35595016400&amp;eid=2-s2.0-85061305229) The effects of ATP on the contractions of rat and mouse fast skeletal muscle. [Muscle and Nerve](https://www.scopus.com/sourceid/15771?origin=recordpage). 2019, Vol. 59, Issue 4, April, P. 509-516.
4. Abdulganieva, D., Mukhametova, D., Zinkevich, O., **Safina, N**. Autoimmunity against type IV collagen in ulcerative colitis. JOURNAL OF CROHNS & COLITIS, 2019, T. 13, S122-S122, Supl 1
5. Зинкевич О. Д., **Сафина Н. А.,** Абдулганиева Д. И., Коровина М. О., Мухаметова Д. Д., Одинцова А. Х., Зималеева Д. Э. Активность фекальной β-глюкуронидазы у больных с воспалительными заболеваниями кишечника. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2019;162(2): 14–18. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-162-2-14-18

**Публикации в других изданиях. (всего=5)**

1. D. Abdulganieva, D. Mukhametova, O. Zinkevich, **N. Safina**, M. Koporulina, A. Odintsova Autoimmunity against type IV collagen in ulcerative colitis. Abstracts of the 14th Congress of ECCO Copenhagen, Denmark, March 6-9, 2019.
2. **Тюрин Ю.А**., Баязитова Л.Т., Исаева Г.Ш., Зарипова А.З., Григорьева Т.В. Cравнительный протеомный анализ носоглоточных изолятов Streptococcus pneumoniae с различной IgA-протеазной активностью с помощью двумерного дифференциального гель-электрофореза (2D-DIGE)/Тезисы XXI Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии и клинической микробиологии.22-24 мая, 2019 г. Москва. КМАХ, 2019 Т.21. приложение 1. C.64-65
3. Зарипова А. З., Баязитова Л. Т., Тюпкина О. Ф., Чазова Т. А., **Тюрин Ю. А**., Исаева Г. Ш. Особенности пневмококкового бактерионосительства у детей, посещающих детские дошкольные учреждения, в Республике Татарстан**//**Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения // Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. д.м.н., проф. Е.И. Ефимова. – Н. Новгород: Изд-во «Ремедиум Приволжье», 2019. – 396 с
4. **Тюрин Ю. А**., Исаева Г. Ш., Григорьева Т. В., Ризванов А. А. Микрофлора поражённой кожи у больных атопическим дерматитом с сенсибилизацией к консерватиным эпитопам стафилококкового энтеротоксина А (SEA)**//**Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения // Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. д.м.н., проф. Е.И. Ефимова. – Н. Новгород: Изд-во «Ремедиум Приволжье», 2019.
5. Участие в Всероссийской научно-практической конференции с Международным участием «Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: Актуальные проблемы и решения», посвящ.100-летию ФБУН ННИИЭМ им. Ак. И.Н. Блохиной Роспотребнадзлора, 11-12 сентября 2019 года, г. Н. Новгород. Форма участия: доклад на заседании №5: **Тюрин Ю.А**. Особенности поражённой кожи у больных атопическим дерматитом с сенсибилизацией к консервативным эпитопам стафилококкового энтеротоксина А (SEA).

**Список защитивших диссертацию за 2019 года**

1. Хайруллин Адель Евгеньевич. ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МЫШЦ В УСЛОВИЯХ ПУРИНЕРГИЧЕСКОЙ МОДУЛЯЦИИ 03.01.02 – Биофизика. 27февраля 2019 г. Д002.093.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук по адресу: 142290, Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, 3, ИТЭБ РАН

**Участие сотрудников кафедры в ред коллегии, консультативных советах журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать, диссертационных советов**.

1. Профессор И.Г. Мустафин входит в состав редакционных советов научно-практического рецензируемого журнала **"ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии"**(Индексируется в  [Scopus](http://scopus.com/), Российском Индексе Научного Цитирования (РИНЦ) и размещен в Электронной научной библиотеке) и **Казанского медицинского журнала.**
2. Профессор Мустафин И.Г. член диссертационного совета **Д 212.081.36** № 1255/нк от 14.10.2016 по специальности: 03.01.04 – Биохимия ПФУ (Казань)

**Проведенные конференции (силами кафедры)**

1. «Обоснованная терапия нарушений гемостаза» III Российский конгресс, Казань, 23-24 сентября 2019 г.

Заведующий кафедрой

Профессор И.Г. Мустафин

Ответственный Ю.А. Тюрин