

Утверждаю
ректор ФГБОУ ВО РязГМУ
Минздрава России,
профессор Р.Е.Калинин
« 18 » 04 20 16 г.



Направления и результаты научно-исследовательской деятельности университета

В настоящее время научные исследования осуществляются в рамках 11 сформированных научных школ и 11 научных направлений, охватывающих узловые проблемы современной медицины, биологии, фармации и гуманитарных наук, возглавляемых: проф. Узбековой Д.Г., проф. Якушевой Е.Н.; проф. Дубининой И.И., проф. В.Г. Аристарховым; Заслуженным деятелем науки РФ, проф. Гармашем В.Я.; проф. Урясьевым О.М.; проф. Калинин Р.Е., проф. Лапкиным М.М., проф. Давыдовым В.В.; проф. С.В.Тарасенко; Заслуженным деятелем науки РФ, проф. Уховым Ю.И.; проф. Бяловским Ю.Ю.; д.м.н. Медведевой О.В., проф. Коноваловым О.Е.; проф. Жадновым В.А.; Заслуженным работником высшей школы, проф. Кирюшиным В.А.; Заслуженным работником высшей школы, проф. Дармограем В.Н.; д.филол.н. Федосеевой Л.Н.; доц. Яковлевой Н.В.; д.м.н. Дмитриевым А.В.; доц. Наримановой О.В. и др.

Названия научных школ, руководители, основные достижения за 2015 г

1) Регуляция метаболизма в норме и при патологии (кафедры фармакологии с курсом фармации ФДПО; биологической химии с курсом КЛД ФДПО; курс эндокринологии кафедры факультетской терапии) Руководитель - проф. Якушева Елена Николаевна.

В 2015 году представлены к защите 2 кандидатские диссертации. Выполнялось 8 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Организована и проведена 1 конференция: Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Достижения современной фармакологической науки», посвященная 150- летию академика Н.П. Кравкова. Издан сборник научных трудов данной конференции.

Опубликовано 93 научных статьи, из них из них 35 статей - в журналах перечня ВАК. Получен 1 патент на изобретение («Способ моделирования состояния ингибирования функциональной активности гликопротеина-Р линестренолом в эксперименте»), 3 приоритетные справки. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 42.

Выполнены научные исследования по следующим грантам:

- Грант РФФИ «Нейропротекторная роль гликопротеина-Р, его экспрессия, функциональная активность и механизмы регуляции на фоне острой

ишемии мозга» (2014-2015). Руководитель: Якушева Е.Н.

- Внутривузовский грант «Влияние гликовидона на функциональную активность и уровень экспрессии гликопротеина-R in vivo» (2015) Исполнитель: Титов Д.С.
- Грант «УМНИК» «Исследование нового препарата для лечения сахарного диабета 2-го типа» (2015-2017). Исполнитель: Титов Д.С.
- Грант «УМНИК» «Разработка лекарственного препарата для лечения хронических ринитов». (2014-2016) Исполнитель: Котлярова А.А.
- Грант «УМНИК» «Разработка способа прогнозирования эффективного и безопасного применения антиоксидантной терапии» Исполнитель: Абаленихина Ю.В.

По программам научно-технического сотрудничества на безвозмездной основе ведется работа с НИИ фармакологии им. акад. В.В. Закусова (проф. Р.У. Островская) по теме «Моделирование экспериментального тромбоза сетчатки. Изучение патогенеза и возможностей фармакотерапии».

В рамках хоздоговорных работ выполнялись следующие исследования:

- «Изучение безопасности и переносимости препарата «Лактофтал», лиофилизат для приготовления глазных капель, 2,5 мг у здоровых добровольцев» (Фаза I).
- «Клиническая оценка эффективности и безопасности применения биологически активной добавки к пище Амберен у женщин с климактерическим синдромом».
- Доклиническое изучение токсического и ранозаживляющего действия медицинского прибора «Генератор ионов металлического серебра»

2) Физиология и патология нервной системы и анализаторов (кафедры нормальной физиологии с курсом психофизиологии; патофизиологии; неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики; глазных и ЛОР- болезней; кафедра психиатрии; психиатрии и психотерапии ФДПО)

Руководитель - проф. М.М. Лапкин.

В 2015 г. защищена 1 кандидатская диссертация, представлена к защите 1 докторская диссертация. Выполнялось 18 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Организованы и проведены следующие конференции:

- международная конференция «Трансфер, контрансфер и реляционная динамика в транзакционном анализе» (Москва 2015 г. совместно с ЕАТА, РУДН, с участием Президента ЕАТА, лауреата премии Берна, профессора Марко Мацетти (Италия);
- восьмые Павловские беседы (октябрь 2015);
- межрегиональная научная конференция «Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии», посвященная 65-летию РязГМУ на Рязанской земле и 150-летию со дня рождения академика Н.П. Кравкова (26 декабря 2015 г.) (с изданием сборника научных трудов);
- научно-практическая конференция оториноларингологов

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ» (13 апреля 2015 года) (совместно с Министерством здравоохранения Рязанской области, ГБУ РО «Клиническая больница им. Н.А. Семашко», Рязанским областным научным обществом оториноларингологов);

- научно-практическая конференция оториноларингологов «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ» (14 декабря 2015 года, г. Рязань) (совместно с Министерством здравоохранения Рязанской области, ГБУ РО «Клиническая больница им. Н.А. Семашко», Рязанским областным научным обществом оториноларингологов);
- межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы глаукомы» (24 апреля 2015 года) (совместно с Министерством здравоохранения Рязанской области, ГБУ РО «Клиническая больница им. Н.А. Семашко», Рязанским областным научным обществом офтальмологов, Рязанским региональным отделением).

Опубликовано 144 научные работы, из них 35 статей - в журналах перечня ВАК. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 29.

Изданы 2 монографии: «Микросоциальная среда и психиатрическая помощь» (Хритинин Д.Ф., Петров Д.С., Коновалов О.Е., Ландышев М.А.), «Психические расстройства при ВИЧ-инфекции в XXI веке» (Хритинин Д.Ф., Новиков В.В.). Опубликовано 7 учебных пособий.

Получен 1 патент («Способ прогнозирования риска развития нормотензивной глаукомы»), подано 2 заявки на изобретение.

Научный проект по исследованию суицидологических и медико-социальных особенностей родителей подростков, совершивших суицидальную попытку занял первое место в научном конкурсе «Эстафета ВУЗовской науки» в 2015 году (д.м.н. Меринов А.В.)

В рамках международного сотрудничества кафедрой психотерапии осуществляется проект «Трансактный Анализ в России» (совместно с Европейской Ассоциацией Психотерапевтов (Австрия), Европейской Ассоциацией Трансактного Анализа (Франция), Профессиональной психотерапевтической Лигой (Москва)).

В рамках хоздоговорных работ выполнялись следующие исследования:

- «Рандомизированное, контролируемое, открытое, в параллельных группах сравнительное исследование эффективности и безопасности препарата Травапресс, капли глазные 0,04 мг/мл (К.О. Ромфарм Компани С.Р.Л., Румыния) у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой».
- «Двойное слепое сравнительное многоцентровое рандомизированное клиническое исследование эффективности и безопасности препаратов ТРАВОСТАР, капли глазные 0,004% (МИКРО ЛАБС ЛИМИТЕД, ИНДИЯ) И ТРАВАТАН®, капли глазные 40 мкг/мл (АЛКОН ЛАБОРАТОРИЗ, США) у пациентов с офтальмогипертензией и первичной открытоугольной

глаукомой»

- «Многоцентровое открытое рандомизированное клиническое исследование по изучению эффективности и безопасности препарата Окомистин (ООО «Инфамед») в сравнении с препаратом Йодинол (ЗАО «Казанская фармацевтическая фабрика») при местном применении на фоне базисной терапии у пациентов с диффузным наружным отитом».
- «Многоцентровое открытое рандомизированное клиническое исследование по изучению эффективности и безопасности препарата Окомистин (ООО «Инфамед») в сравнении с препаратом Аква марисстронг (АО «Ядран» Галенский лабораторий) при местном применении на фоне базисной терапии у пациентов с синуситом/риносинуситом и обострением хронического синусита/рино синусита».
- «Эффективность и безопасность препарата Септолете ТОТАЛ спрей у пациентов с болью в горле при инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей, в том числе с тонзиллофарингитом: сравнение с препаратом Тантум Верде спрей лекарственного препарата Септолете Тотал»

3) Закономерности адаптации клеток, тканей, органов к действию различных биологических, физических и химических факторов (кафедры гистологии и биологии; анатомии; патологической анатомии с курсом судебной медицины)

Руководитель - заслуженный деятель науки РФ, проф. Ухов Юрий Иванович.

В 2015 г. выполнялись 2 кандидатские диссертации.

Опубликовано 30 научных публикаций (из них 8 статей в рецензируемых журналах). Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 7. Подана 1 заявка на изобретение «Способ моделирования фиброзно-кистозной болезни молочной железы в эксперименте»

Издана 1 монография «Морфофункциональная организация сердца при облучении» (Самойлов Н.Г.).

Подготовлено 11 учебных пособий:

- «Дисциркуляции» (доцент Казанцева Г.П.)
- Анатомия проводящих путей центральной нервной системы (Лазутина Г.С., Овчинникова Н.В., Жаднов В.А., Маньковский А.А.);
- Terminologia anatomica Учебный словарь анатомических терминов для студентов 1 -го курса факультета клинической психологии (Лазутина Г.С., Ельцова В.Ф.);
- Медицинская генетика. Учебно-методическое пособие для студентов 4 курса лечебного факультета (А.С. Стариков);
- Медицинская генетика. Учебно-методическое пособие для студентов 4 курса лечебного факультета (на французском языке) (А.С. Стариков);
- Клеточная биология: глоссарий для аспирантов специальности 030304 -

Клеточная биология, цитология, гистология отрасли Биологические науки (О.В. Крапивникова, Ю.И. Ухов, Н.С. Косицын);

- Основы экологии: учебно-методическое пособие для абитуриентов (О.А. Царева, М.А. Рахманкина, С.А. Камаева, М.А. Меркулова);
- Цитология и эмбриология: учебно - методическое пособие для абитуриентов (О.А. Царева, М.А. Рахманкина, С.А. Камаева, М.А. Меркулова);
- Ботаника: учебно-методическое пособие для абитуриентов (О.А. Царева, М.А. Рахманкина, С.А. Камаева, М.А. Меркулова);
- Зоология: учебно-методическое пособие для абитуриентов (О.А. Царева, М.А. Рахманкина, С.А. Камаева, М.А. Меркулова);
- Лабораторный практикум по общей гистологии (англо-русский вариант) для студентов 1 курса лечебного факультета по дисциплине «Гистология, цитология, эмбриология» (Т.Ю. Баранова).

4) Новые методы в диагностике и лечении хирургических заболеваний эндокринной системы, органов грудной, брюшной полостей и опорно-двигательного аппарата (кафедры факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии; общей хирургии; госпитальной хирургии; травматологии, ортопедии, ВПХ; онкологии с курсом лучевой диагностики ФДПО; хирургических болезней с курсом урологии)

Руководитель - проф. Федосеев Андрей Владимирович.

В 2015 году защищены 3 кандидатских диссертации, представлены к защите 1 докторская и 1 кандидатская диссертация. Выполнялось 30 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Организовано и проведено 17 конференций:

- межбольничная клиническая врачебная конференция ГБУ РО Шиловская ЦРБ (проф. Федосеев А.В.)
- межрегиональная научно-практическая конференция «Хирургические технологии в лечении локализованного рака предстательной железы» (проф. Филимонов В.Б.)
- всероссийская конференция с международным участием «Современные аспекты обучения хирургов лапароскопическим технологиям» (д.м.н. Хубезов Д.А.)
- областная научно-практическая конференция «Дифференциальная диагностика, тактика ведения и объем оперативного лечения узлового зоба» (проф. Аристархов В.Г., проф. Дубинина И.И.);
- областная научно-практическая конференция «Физиотерапия в лечении заболеваний щитовидной железы» (проф. Аристархов В.Г.);
- школа больного мочекаменной болезнью «Диагностика, лечение и профилактика уролитиаза» (проф. Жиборев Б.Н.);
- заседание Рязанского регионального отделения общества урологов «Хронический простатит. Обмен мнениями экспертов» (проф. Жиборев Б.Н.);

- межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы лечения урологических больных» (проф. Жиборев Б.Н.)
- школа, урологического больного «Мужское здоровье и долголетие. Проблемы лечения уrolитиаза» (проф. Жиборев Б.Н.);
- заседание Рязанского регионального отделения Российского общества урологов совместно с Рязанским областным обществом хирургов: «Урологические проблемы в лечении больных хирургическими заболеваниями» (проф. Жиборев Б.Н.);
- областная научно-практическая конференция «Дифференциальная диагностика, тактика ведения и объем оперативного лечения узлового зоба» (проф. Аристархов В.Г., проф. Дубинина И.И.);
- областная научно-практическая конференция «Физиотерапия в лечении заболеваний щитовидной железы» (проф. Аристархов В.Г.);
- межрегиональная научно-практическая конференция «Мочекаменная болезнь: проблемы диагностики, лечения и метафилактики» (проф. Жиборев Б.Н.);
- областная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы лечения урологических больных» совместно с региональным обществом урологов (проф. Жиборев Б.Н.);
- межрайонная научно-практическая конференция «Неотложная помощь больным с урологической и нефрологической патологией в общеврачебной практике» (проф. Жиборев Б.Н.);
- межрегиональная научно-практическая конференция «Паллиативная медицинская помощь. Качество жизни онкологических больных». (проф. Куликов Е.П.);
- межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы онкогинекологии - от здоровой шейки матки до рака» (проф. Куликов Е.П.).

Опубликовано 147 научных статей, из них 20 статей - в журналах перечня ВАК. Получено 2 патента на изобретение, получено 2 решения о выдаче патентов на изобретение. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 64.

Подготовлено 2 монографии: «Непальпируемые опухоли молочных желез» (Куликов Е.П., Загадаев А.П.); «Хирургия осложненной язвенной болезни». (С. В. Тарасенко, О. В. Зайцев, В. П. Кочуков, А. А. Копейкин, А. А. Натальский, А. Ю. Богомоллов). Издано 8 учебных пособий. Опубликовано 1 сборник научных трудов: межрегиональный сборник научных трудов, посвященный 70-летию онкологической службы Рязанской области «Качество жизни и реабилитация онкологических больных» (под редакцией проф. Е.П.Куликова)

По программам научно-технического сотрудничества на безвозмездной основе ведется составление Реестра больных с воспалительными заболеваниями кишечника по заданию Общества хирургов колопроктологов и

гастроэнтерологов (Д.А. Хубезов, А.Ю. Огорельцев, Е.И. Семионкин).

Заключено соглашение о научно-техническом сотрудничестве с ЗАО «ТРЭК- Э-КОМПОЗИТ», г. Москва, соглашение о научно-техническом сотрудничестве с Федеральным государственным учреждением «Центр реабилитации» Управления делами Президента Российской Федерации, Московская область (кафедра травматологии). Проводится работа на безвозмездной основе с Елатомским приборным заводом по разработке портативных устройств для лечения воспалительных заболеваний урогенитального тракта (Б.Н. Жиборев).

В рамках совместной НИР с органами практического здравоохранения для изучения эффективности лечения больных уролитиазом после дистанционной литотрипсии разработана форма протокола ведения раннего послеоперационного периода и методов реабилитации пассажа мочи у оперированных больных, разработан протокол обследования и динамического наблюдения пациентов, перенесших нефрэктомию. (Б.Н. Жиборев).

Выполняются следующие федеральные научные программы:

- «Роль факторов прогноза в индивидуализации подхода к выбору тактики лечения, реабилитации и улучшении качества жизни больных колоректальным раком» (кафедра онкологии);
- Совершенствование оказания онкологической помощи населению в рамках нацпроекта «Здоровье» (кафедра онкологии).

В рамках хоздоговорных работ выполнялись следующие исследования:

- «Эффективность и безопасность препарата Кетопрофен, раствор для внутривенного и внутримышечного введения 50 мг/мл в терапии болевого синдрома у пациентов в раннем послеоперационном периоде после перенесенной лапароскопической холецистэктомии» (кафедра госпитальной хирургии);
- «Многоцентровое двойное слепое плацебо-контролируемое рандомизированное, проводимое в параллельных группах, исследование безопасности и переносимости препарата Серогард, раствор ОАО Фармсинтез» (кафедра госпитальной хирургии);
- «Патология эндокринной системы, требующая хирургической коррекции у сотрудников Приборного завода г. Рязани» (кафедра хирургических болезней);
- «Рандомизированное, открытое, многоцентровое исследование по сравнению SC001P3/ Плоскоклеточный рак головы и шеи» (кафедра онкологии);
- «Рандомизированное, открытое исследование B028407 «Kaitlin» / Рак молочной железы» (кафедра онкологии);
- «Рандомизированное, открытое исследование SB3G31BC / Рак молочной железы» (кафедра онкологии).

5) Разработка и внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний дыхательной и сердечно-сосудистой систем (кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней; госпитальной терапии;

фтизиопульмонологии с курсом лучевой диагностики; терапии ФДПО с курсом семейной медицины)

Руководитель - проф. Добин В.Л.

В 2015 г. защищена 1 кандидатская диссертация. Выполнялось 17 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Кафедрой пропедевтики внутренних болезней организовано и проведено 2 конференции для врачей; кафедрой терапии ФДПО - 5 конференций.

Опубликовано 131 научные работы, из них 15 статей - в журналах перечня ВАК, 14 статей в рейтинговых отечественных журналах с импакт-фактором не менее 0,3. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 275.

Изданы 2 монографии: «Ишемические болезни в практике семейного врача», «Висцеральные депо жировой ткани: методы оценки и клиническая значимость» Опубликовано 8 учебных пособий.

Получено 2 патента «Способ выявления патологии органов дыхания и бронхоскоп для осуществления способа», «Электронный фонендоскоп». По программам научно-технического сотрудничества на безвозмездной основе ведется составление Регистров больных воспалительными заболеваниями кишечника, больных хроническими обструктивными заболеваниями легких, больных БА в Рязанской области и в г. Рязани. В рамках хоздоговорных работ выполнялось исследования по 35 программам.

6) Клинико-иммунологическая характеристика, профилактика и терапия наиболее распространенных инфекционных заболеваний, заболеваний органов пищеварения и челюстно-лицевой области (кафедры инфекционных болезней с курсом инфектологии ФДПО; пропедевтики внутренних болезней; терапевтической и детской стоматологии; внутренних болезней и поликлинической терапии; дерматовенерологии)

Руководитель - проф. Мартынов Владимир Александрович.

В 2015 г. защищены 3 кандидатских диссертации. Выполнялось 7 кандидатских диссертаций. Проведено 2 конференции.

Опубликовано 87 научных работ, из них 26 статей - в журналах перечня ВАК. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 95.

Получено 3 патента: «Способ лечения хронического генерализованного пародонтита», «Способ лечения эрозии зубов», «Способ лечения клиновидных дефектов зубов», получено 2 решения о выдаче патента. Подано 3 заявки на рацпредложение.

В рамках хоздоговорных работ выполнялось исследования по следующим программам:

- «Многоцентровое, двойное слепое, рандомизированное, плацебо-контролируемое исследование 3-й фазы, в котором оценивается эффективность и безопасность фавипиравира у взрослых пациентов с

неосложненным гриппом» (фаза III).

- «Многоцентровое открытое клиническое исследование эффективности и безопасности препарата Альгерон (цепэгинтерферон альфа-2Ь, ЗАО «БИОКАД», Россия) в комбинации с рибавирином в рамках комбинированной терапии хронического гепатита С у ранее не леченных препаратами интерферона пациентов»
- «Рандомизированное, контролируемое, открытое клиническое исследование в параллельных группах эффективности и безопасности препарата Пентафлуцин-Бронхо, гранулы для приготовления раствора для приема внутрь (ОАО «Уралбиофарм», Россия) в лечении острых респираторных заболеваний (ОРЗ) и острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ)»
- проведение НИР по научно-исследовательские работы по наблюдению (IV фазы, в рамках действующей инструкции) исследованию эффективности и безопасности препарата Афлубин®, таблетки подъязычные гомеопатические (БиттнерГ мБХ, Австрия)
- «Открытое рандомизированное сравнительное исследование по изучению эффективности и безопасности препарата «Моксифлоксацин», раствор для инфузий 1,6 мг/мл (ООО «ИСТ- ФАРМ», Россия) в сравнении с препаратом «Авелокс®», раствор для инфузий 1,6 мг/мл («Байер ШерингФарма АГ», Германия) у госпитализированных пациентов с внебольничной пневмонией»
- Сотрудничество с фирмами Bristol-MyersSquibb, F. HoffmanLaRocheLtd, ВиркхоуБиотекПвт Лтд, Индия по лечению хронических вирусных гепатитов В и С.

Научный проект доцента кафедры дерматовенерологии, доктора медицинских наук Жильцовой Е.Е. «SWOT - анализ региональной системы организации дерматовенерологической помощи как основа планирования мероприятий по профилактике ИППП» вышел в финальный этап конкурса «Эстафета Вузовской науки-2015» и был отмечен дипломом финалиста.

7) Разработка оптимальных технологий, обеспечивающих сохранение здоровья женщин, детей, подростков и студенческой молодежи (кафедры акушерства и гинекологии; педиатрии с курсами детской хирургии и педиатрии ФДПО; профильных педиатрических дисциплин; физвоспитания и здоровья; научно-клинический центр гематологии, онкологии и иммунологии).

Руководитель: д.м.н. Дмитриев Андрей Владимирович.

В 2015 г. защищены 2 кандидатские диссертации. Выполнялось 12 кандидатских диссертаций.

Организована и проведена конференция: «Диагностика и лечение анемий в

XXI веке».

Издано 2 сборника трудов конференций: «Диагностика и лечение анемий в XXI веке», «Роль областных и республиканских детских клинических больниц в стабилизации демографической ситуации» // Материалы международной научно-практической конференции главных врачей областных, краевых, республиканских, окружных детских больниц Российской Федерации.

Опубликовано 35 научных работ, из них 5 статей - в журналах перечня ВАК. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 31.

В рамках хоздоговорных работ выполняются исследования по 2 программам.

Опубликовано 1 учебно-методическое: «Вопросы текущего и итогового контроля знаний ординаторов акушеров-гинекологов / Чикин В.Г., Пчелинцев В.В., Баклыгина Е.А.

8) Современные закономерности формирования здоровья и организации лечебно-профилактической помощи отдельным группам населения в условиях бюджетно-страховой медицины (кафедры общественного здоровья и здравоохранения, организации сестринского дела с курсом социальной гигиены и организации здравоохранения ФДПО; эпидемиологии; экономики и права)

Руководитель д.м.н. Медведева Ольга Васильевна.

В 2015 г. защищены 3 кандидатские диссертации. Выполняются 2 докторских диссертации и 27 кандидатских диссертаций.

Издана 1 монография: «Прогнозирование показателей производственно-хозяйственной деятельности учреждений УИС на основе статистического анализа» (Белова Т.Н., Макарова О.В., Чернышов И.Н.)

Издано 4 учебно-методических пособия:

- Сенькина Е.Л. Иммунопрофилактика инфекционных болезней: учебное пособие для студентов медико-профилактического факультета;
- Сенькина Е.Л. Иммунопрофилактика инфекционных болезней: учебное пособие для студентов лечебного факультета;
- Сенькина Е.Л. Вакцинация населения против кори: проблемы ликвидации кори: методические рекомендации для населения;
- О.В. Медведева, Т.В. Большова. Экспертиза временной нетрудоспособности: методические рекомендации для студентов лечебного факультета.

Опубликовано 89 научных работ, из них 8 статей - в журналах перечня ВАК. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 18.

Д.э.н., профессор Белова Т.Н. сотрудничает с РАНХиГС в качестве ассоциированного члена в разработке темы «Продовольственная независимость России».

9) Разработка научных основ гигиены труда человека, экологического благополучия населения и окружающей среды (кафедры профильных

гигиенических дисциплин; общей гигиены с курсом экологии)

Руководитель проф. Кирюшин Валерий Анатольевич.

В 2015 г. выполнялось 5 кандидатских диссертаций.

Издано 7 сборников научных трудов по материалам проведенных конференций:

- Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения. Материалы к Девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 65-летию работы университета на Рязанской земле. - Рязань.- 2015г. Выпуск 19, - 320 с. / Под ред. В.А. Кирюшина
- И помнит мир спасенный...: сборник научных трудов Материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения доцента Е.А. Шапошникова / под общ. ред. д.м.н., проф. В.А. Кирюшина; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: РИО РязГМУ, 2015. - 122 с.
- Благодарные потомки великим защитникам Родины. Сб. творч. работ студентов и сотрудников РязГМУ, посв. 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне / под ред. Р.Е. Калинина, В.А. Кирюшина // -Рязань: РИО РязГМУ, 2015.- 124 с.
- Книга памяти Рязанского государственного медицинского университета имени акад. И.П. Павлова / Под ред. Р.Е. Калинина, В.А. Кирюшина. - Рязань: РИО РязГМУ, 2015. - 332 с.
- Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, посвященный 65-летию работы университета на Рязанской земле /под ред. Р.Е. Калинина, В.А. Кирюшина, И.А. Сучкова // Рязань. -2015. - 412с.
- Актуальные вопросы студенческой молодежной науки и образования. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием посвященной 70-летию победы в Великой Отечественной войне. Рязань. 2015 , 467 с. / Под.ред В.А. Кирюшина.
- Актуальные вопросы современной медицины взгляд молодого специалиста. Материалы Всероссийской научной конференции студентов и молодых специалистов. Рязань 2015, 281с. / Под.ред. Р.Е. Калинина, В.А. Кирюшина, И.А. Сучкова.

Издано 4 учебных пособия:

1. Гигиена труда: учебное пособие / В.А. Кирюшин, А.М. Большаков, Т.В. Моталова. Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 332 с. (утв. Минобразования и науки РФ).
2. «Экология» / В.И.Харитонов, В.В.Жуляев, О.А.Лактюхин. РВВДКУ,

Рязань, 2014, 360с.

3. «Охрана труда» / В.И.Харитонов, А.В. Абрамский, Ю.А. Музланов, И.А. Фридман. РВВДКУ, Рязань, 2014, 260с.

4. Актуальные вопросы деятельности Роспотребнадзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: глоссарий / В.А. Кирюшин, Т.В. Моталова. - Рязань: РИО РязГМУ, 2014 - 104 с.

Опубликовано 59 научных работ, из них из них 6 статей - в журналах перечня ВАК. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 8.

Награды сотрудников и студентов: доц. А.А. Дементьев награжден Почетной грамотой Обкома профсоюзов работников здравоохранения; зав. кафедрой, профессор А.А. Ляпкало награжден Почетной грамотой Губернатора Рязанской области.

10) Совершенствование управления аптечной службой и лекарственное обеспечение населения в рыночных условиях, изыскание новых способов изготовления лекарств и их анализ (кафедра фармакогнозии с курсом ботаники; управления и экономики фармации; фармацевтической и токсикологической химии; фармацевтической технологии; общей химии с курсом биоорганической и органической химии).

Руководитель проф. Дармограй Василий Николаевич.

В 2015 г. защищена 1 кандидатская диссертация. Выполнялось 6 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Опубликовано 72 научных работы, из них из них 1 1 статей - в журналах перечня ВАК. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 10.

Опубликовано 2 учебно-методических пособия: «Глоссарий по фармацевтической технологии» / сост.: А.Н. Николашкин; под ред. Н.Г. Селезенева . - Рязань: РИО РязГМУ, 2015. - 161с.; «Глоссарий по фармацевтической технологии для интернов фармацевтического факультета» /сост.: А.Н. Николашкин; под ред. Н.Г. Селезенева . - Рязань: РИО РязГМУ, 2015. - 160с.

В рамках хоздоговорных работ проводилось исследование: «Клинические испытания шкафов медицинских для фармпрепаратов ШМФ-02-«ЕЛАТ», заказчик ОАО «Елатомский приборный завод»

Получено: 13 патентов, 3 разрешения на выдачу патента, 3 решения о выдаче патента. Внедрено 3 рац. Предложения, подана 1 заявка на изобретение.

Проект «Разработка растительного лекарственного средства, обладающего кардиотоническим действием» (Селезнев Н.Г.) является финалистом «Эстафеты ВУЗовской науки».

11) Эндотелиальная дисфункция при хронических заболеваниях артерий (кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии)

Руководитель профессор Р.Е. Калинин. В 2015 защищена 1 докторская диссертация, выполняются 5 кандидатских и 1 докторская диссертации. Ведется работа по гранту президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых - ответственный исполнитель к.м.н., ассистент А.С. Пшенников (объем финансирования - 600 тыс. руб.).

Издано 4 монографии:

- Павлов А.В. Сосцевидный комплекс гипоталамуса: морфологические особенности онтогенетических трансформаций/ А.В.Павлов.- Рязань: ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России, 2015. - 136с.
- Виноградов А.А. Атлас нормальной и ультразвуковой анатомии живота крысы/ А.А.Виноградов, И.В.Андреева Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 175 с.
- Виноградов А.А.Калинин Р.Е., Андреева И.В., Сучков И.А., Калина Н.В. Влияние вертеброгенной компрессии позвоночной артерии на гемодинамические параметры сосудов головы и шеи Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 168 с.
- Калинин Р.Е., Сучков И.А., Новиков А.Н., Мнихович М.В., Пшенников А.С. Экспериментальное моделирование и коррекция венозной эндотелиальной дисфункции. Москва, издат. Дом «ГЕОТАР-МЕД», 2015 - 119 с.

Опубликовано 5 учебно-методических пособий. Издано 69 научных публикаций, в том числе 6 - в журналах перечня ВАК. Выполнялись 4 НИР по международным клиническим исследованиям.

2.2. Научные направления, по которым ведутся исследования в университете

1) Исследование ряда биохимических показателей в органах и тканях в условиях дефицита оксида азота. В 2015 защищены 2 кандидатские диссертации, выполнялись 2 кандидатские и 1 докторская диссертации. Издано 35 статей, в том числе 9 - в журналах перечня ВАК.

2) Иммунологические аспекты эндокринологических заболеваний (д.м.н., проф. А.А.Низов). Издано 4 монографии. Проводились клинические исследования комплексного препарата для лечения сезонного аллергического ринита, препаратов железа при железодефицитной анемии. Издано 53 статьи. Выполнялись 8 договорных НИР по международным клиническим исследованиям лекарств.

3) Вопросы диагностики, лечения, эпидемиологии и профилактики сердечно-сосудистых и ревматологических заболеваний (д.м.н., проф. Якушин С.С.). Защищена 1 кандидатская диссертация. Выполняются 1 докторская и 7 кандидатских диссертаций. Выигран грант «На проведение Европейского дня знаний о хронической сердечной недостаточности - 2016» (Якушин С.С., Смирнова Е.А.) Издана 1 монография. Опубликовано 49 статей, в том числе 11 в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК. Выполнялись 12 НИР по международным клиническим исследованиям.

4) Современные аспекты психологических проблем несовершеннолетних. Индивидуально-психологические особенности личности.

(к.м.н., доцент Н.В. Яковлева). Выиграны:

- грант РГНФ - «Психологические особенности формирования направленности личности и здорового образа жизни» (руководитель: Калинин Р.Е., исполнители: Сочивко Д.В., Яковлева Н.В., Фролов А.И.)

- грант РГНФ - «Социально-психологический портрет молодежной преступности в современной России» (руководитель: Сочивко Д.В., исполнители: Яковлева Н.В., Фролов А.И.).

Издано 2 монографии. Ведется подготовка 1 докторской и 3 кандидатских диссертаций. Издано 54 научных публикации, в том числе 4 - в журналах перечня ВАК.

5) Внедрение новых методов ортопедической стоматологии в клиническую практику (к.м.н., доцент Н.Е. Митин). В 2015 г. защищена 1 кандидатская диссертация, выполняются 4 кандидатские и 1 докторская диссертации. Получено 6 патентов на изобретения. Издано 36 научных публикаций.

6) Диагностика и лечение болезней органов пищеварения (д.м.н., проф. М.А. Бутов). В 2015 г. защищены 2 кандидатские диссертации, выполняются 2 кандидатские и 1 докторская диссертации. Получено положительное решение о выдаче патента на изобретение «Способ прогнозирования скорости рубцевания язв у больных неосложненной язвенной болезнью желудка» от 29.10.2015 г. (авторы: М.А. Бутов, Т.В. Жесткова. Заявка на патент № 2014123579/15(038307) от 09.06.2014). Издано 9 научных публикаций.

7) Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения (д.м.н., проф. Кирюшин В.А.). В 2015 г. выполняются 5 кандидатских диссертации. Издано 4 учебных пособия и 5 сборников научных трудов. Опубликовано 48 научных статей, в том числе 5 в журналах перечня ВАК. Организовано и проведено 2 конференции: межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию со дня рождения доцента Е.А. Шапошникова «И помнит мир спасенный...»; 11 Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения».

8) Современные подходы к изучению алкоголь-ассоциированной аутоагрессии. (д.м.н., проф. Д.И. Шустов). В 2015 защищена 1 кандидатская диссертация, выполняются 4 кандидатские диссертации. Опубликовано 45 научных статей. Организована и проведена конференция: «Трансфер, контрансфер и реляционная динамика в транзакционном анализе». Д.м.н., профессор Меринов А.В. выиграл областной конкурс «Молодой ученый года-2015».

9) Новые технологии в современном медицинском образовании (к.м.н., доцент Яковлева Н.В.).

В 2015 г. выполнялось 6 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Опубликовано 159 научных статей, из них 22 статьи - в журналах перечня ВАК. Выступлений сотрудников на съездах, конференциях центрального, регионального, областного, городского уровня - 40.

Издано 4 монографии. Опубликовано 27 учебно-методических пособий.

Издано 2 сборника научных трудов.

Велась работа по 2 грантам: Грант РГНФ №14-16-62002/15 - «Психологические особенности формирования направленности личности и здорового образа жизни». (Руководитель: Калинин Р.Е.; исполнители: Сочивко Д.В., Яковлева Н.В., Фролов А.И.); грант РГНФ №14-16-62001/15 - «Социально-психологический портрет молодежной преступности в современной России» (Руководитель: Сочивко Д.В.; исполнители: Яковлева Н.В., Фролов А.И.)

10) Изучение вопросов диагностики, лечения и профилактики бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких, сочетанной патологии дыхательной и сердечно-сосудистой систем (д.м.н., проф. О.М. Урясьев). В 2015 выполняются 6 кандидатских диссертаций. Участие в конкурсе на лучшую перспективную идею, научноисследовательскую или опытно-конструкторскую разработку для создания медицинских и реабилитационных приборов массового применения (компания Еламед) (диплом победителя). Изданы 1 монография и 4 учебнометодических пособия. Издано 39 научных публикаций. Выполнялись 7 НИР по международным клиническим исследованиям.

11) Исследование экспрессии и функциональной активности гликопротеина - Р под влиянием факторов внешней и внутренней среды (д.м.н., проф. Е.Н. Якушева). В 2015 выполняются 5 кандидатских диссертаций. Ведется работа по 3 грантам. Издано 48 научных публикаций. Выполнялись 4 договорных НИР по клиническим исследованиям. Награды сотрудников: благодарность за хорошую работу от губернатора Рязанской области (Узбекова Д.Г.); почетная грамота министерства здравоохранения Рязанской области (Полупанов А.С.); победитель конкурса «Новые лица» (Щулькин А.В.)

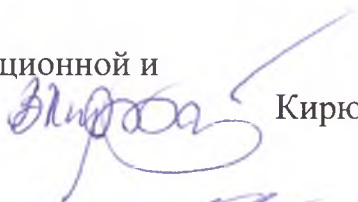
12) Разработка новых и совершенствование существующих лекарственных форм на базе ресурсосберегающих технологий и биофармацевтических исследований (к.м.н., доцент Н.Г. Селезнев). В 2015 защищена 1 кандидатская диссертация, выполняются 4 кандидатских диссертации. Издано 2 учебно-методических пособия. Опубликовано 24 научных работы.

13) Разработка и внедрение новых эндоскопических методов в хирургическую практику (д.м.н., профессор Д.А. Хубезов). В 2015 защищены 2 кандидатские диссертации, выполняется 12 кандидатских диссертаций. Получено 3 патента: 1) Способ вагинальной экстраперитонеальной кольпопексии перфорированным имплантатом; 2) Способ временной фиксации органов брюшной полости и малого таза при лапароскопических операциях и устройство для его осуществления 3) Мазь для лечения гнойных и открытых ран. Издано 1 учебное пособие: И.В. Андреева, А.А. Виноградов «Атлас нормальной и ультразвуковой анатомии живота крысы» - М., ГЭОТАР-медиа, 2014.- 183с.; 5 учебно-методических пособий. Опубликовано 60 научных работ. Организовано и проведено 2 конференции: межрегиональная научно-практическая конференция «Хирургические технологии в лечении локализованного рака предстательной железы» (профессор В.Б. Филимонов); Всероссийская конференция с международным участием «Современные аспекты обучения

хирургов лапароскопическим технологиям». (д.м.н. Д.А. Хубезов).

14) Совершенствование хирургических и консервативных методик в области эндокринной хирургии и урологии (д.м.н., профессор В.Г. Аристархов). В 2015 г. выполняются 2 докторских и 9 кандидатских диссертаций. Издано пособие «Урология и беременность» (Карпов Е.И.) Издано 24 научных публикации. Организовано и проведено 6 конференций. Награды сотрудников: профессор Аристархов В.Г. - грамота Губернатора Рязанской области; ассистент Аристархов Р.В. - знак Губернатора Рязанской области "За усердие".

Проректор по научной, инновационной и
воспитательной работе



Кирюшин В.А.

Начальник научного управления



Сучков И.А.