

Р. Б. Калинин

20

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Университета

Р. Б. Калинин

20

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Университета

Р. Б. Калинин

20

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Университета

Р. Б. Калинин

20

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Университета

Р. Б. Калинин

20

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Университета

[illegible][illegible]

Р. Б. Калинин

20

Министерство образования Российской Федерации
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный университет имени академика С. П. Королёва»
Институт физико-математических наук и механики
Кафедра теоретической механики

Университета

ные вопросы терапии в работе врача общей практики», Конференция «Школа ХОБЛ» (Скопинский Межрайонный центр), VI междисциплинарная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы совершенствования медицинской помощи» «Мещерские встречи», Региональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы клинической патофизиологии дыхания».

Выигран, выполняется внутривузовский грант «Комплексная оценка эндотелиальной дисфункции с использованием компрессионной осциллометрии и определением уровня асимметричного диметиларгинина у больных бронхиальной астмой» (ассистенты каф. факультетской терапии: Никитина И.Н., Исаева И.А.). Выполнялись 9 договоров клинических исследований, осуществляется сотрудничество с 10 фармацевтическими фирмами. Ассистент Бельских Э.С. и доцент Соловьева А.В. кафедры факультетской терапии стали победителями конкурса на получение премии Губернатора Рязанской области «Молодой ученый года 2019».

В рамках школы работает Малое инновационное предприятие университета ООО «Новые медицинские технологии», разрабатывающее приборы для электронной аускультации.

2) Изучение биогенной фармакологии гипоксии и применение в медицине природных лекарственных средств (Заслуженный работник высшей школы, д.м.н., профессор Д.Г. Узбекова, д.м.н., профессор Е.Н. Якушева).

Изданы и опубликованы: 11 учебно-методических пособий, в т.ч.: Практикум по биохимии: учебное пособие для студентов 2 курса лечебного факультета /И.В. Матвеева, Ю.А. Марсянова; -РязГМУ. -2-е изд., испр. и доп., Рязань.-2018. -164 с.; Профилактика и раннее выявление рака шейки матки /Т.В.Тазина, В.И. Свирина, И.А.Кузьмичева, Г.С. Сергиенко. -РязГМУ. -Рязань. -2018. -80с.; Клиническая лабораторная диагностика: практикум для студентов 3-4 курсов медико-профилактического факультета / сост.: Н.В. Короткова, И.В. Матвеева, С.Л. Иштулина; -РязГМУ.-Рязань. 2019. -104 с.; Лекарственные средства, действующие на вегетативную и центральную нервную систему: учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета, обучающихся с сервисом переводчика (язык английский) /Е.Н. Якушева, Н.М. Попова, Д.Г. Узбекова.-РязГМУ. - Рязань.-2018. - 84 с.; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 15, списка ВАК 30, в центральной печати 50, в региональной печати 14. Сделаны доклады на съездах и конференциях: международных 15, всероссийских 10, региональных 6. Защищена 1 докторская диссертация и 3 кандидатские диссертации. Выполняются 3 докторские диссертации и 4 кандидатские диссертации.

Получены 2 патента на изобретение («Средство для снижения функциональной активности и экспрессии гликопротеина-Р», «Способ оценки функциональной активности гликопротеина-Р в гематоэнцефалическом барьере»), сделаны 8 рацпредложений.

Выполняются научные исследования по 5 грантам: 1)РФФИ «Нейропротекторная роль гликопротеина-Р, его экспрессия, функциональная активность и механизмы регуляции при моделировании паркинсонического син-

дрома *in vitro*» (2018-2019) (рук. Якушева Е.Н.), 2) РФФИ и Рязанская область «Исследование функционирования транспортера гликопротеина-Р при беременности и в послеродовом периоде» (2018-2019) (рук. Якушева Е.Н.), 3) РФФИ и Рязанская область для молодых учёных «Изучение механизмов влияния половых гормонов на активность и экспрессию белка-транспортера гликопротеина-Р *in vitro*» (2018-2019) (рук. Щулькин А.В.), 4) УМНИК в Рязанской области «Разработка лекарственного средства, оказывающего ингибирующее действие на ABCB1-белок, для повышения эффективности фармакотерапии онкологических заболеваний» (2019-2020 г.) (исп. Есенина А.С.) и 1 грант РФФИ совместно с кафедрой фармацевтической химии, 6 договоров клинических исследований.

Реализуются программы научно-технического сотрудничества на безвозмездной основе с НИИ фармакологии им. акад. В.В.Закусова (проф. Р.У.Островская) "Моделирование экспериментального тромбоза сетчатки. Изучение патогенеза и возможностей фармакотерапии»; с кафедрой фармакологии и биофармации ФУВ Волгоградского ГМУ (член-корр. РАН, проф. И.Н. Тюренок) «Изучение влияния глутатрона на активность белка-транспортера гликопротеина-Р». Научное исследование «Изучение влияния полисахаридного комплекса пижмы обыкновенной на функционирование гликопротеина-Р» (Есенина А.С., науч. рук. Щулькин А.В.) в рамках всероссийского мероприятия «Эстафета вузовской науки» 2019 на Всероссийской научно-практической конференции «Медицинская весна-2019» получило 2 место.

Проведена Всероссийская конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина «Достижения современной фармакологической науки» с выпуском сборника научных трудов.

Проф. Якушева Е.Н. удостоена Почетной премии «Профессор года-2019» (по ЦФО), проф. Узбекова Д.Г. награждена медалью имени академика Н.П. Кравкова «За выдающиеся успехи в экспериментальной клинической фармакологии».

В рамках школы функционирует лаборатория иммуноблоттинга, оснащённая современным оборудованием, где изучаются механизмы регуляции функционирования белка-транспортера гликопротеина-Р, а также фармакодинамика лекарственных препаратов.

3) Исследование системной организации сложных форм поведения в условиях нормы и стрессорных воздействий у человека и животных (Заслуженный работник высшей школы, д.м.н., профессор Лапкин М.М., д.м.н. Похачевский А.Л., д.м.н. Воронин Р.М.).

Изданы и опубликованы: 2 монографии: Р.А. Зорин, М.М. Лапкин, В.А. Жаднов «Системная организация физиологических функций у здоровых людей и больных эпилепсией и прогнозирование эффективности деятельности».- М.: Изд. «ГЭОТАР-Медиа», 2019.- 232 с.; Воронин Р.М. Саморегуляция: дыхательные психотехники и сердечный ритм.-Рязань: ГУП РО «Рязанская областная типография». - 2019. - 344 с.; 3 главы (проф. Лапкин М.М.) в

учебнике -Физиология: Учебник для студентов лечебного и педиатрического факультетов/Под ред. В.М. Смирнова, Д.С. Свешникова, Е.А. Умрюхина, М.-б изд. исправл. и доп.-Москва: ООО «Изд. Медицинское информационное агентство», 2019.- 520 с.; Лапкин М.М., Трутнева Е.А. Избранные лекции по нормальной физиологии=Selected lectures on Normal Physiology: учебное пособие на русском и английском языках.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.-544 с.; 1 учебник, 29 учебных пособий, 23 методических рекомендаций, статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 8, списка ВАК 18, в центральной печати 5. Сделаны доклады на конференциях: международных 9, всероссийских 7, региональных 5. Защищена 1 кандидатская диссертация.

Проведены ежегодные Одиннадцатые Павловские беседы. Осуществляется сотрудничество в рамках Международной академии наук по проблеме "Системные механизмы эмоционального стресса". Совместно с РГРТУ ведётся разработка психофизиологического комплекса для исследования эмоциональных состояний человека.

В рамках школы работают учебно-научные лаборатории (психофизиологическая, нейрофизиологическая, функциональной диагностики), оснащенные современной цифровой диагностической техникой.

4)Исследования молекулярных механизмов эндокринной регуляции клеточных функций в норме и патологии (д.м.н., профессор И.И.Дубинина, д.м.н., профессор В.Г.Аристархов).

Опубликованы: монография: "Лазеротерапия у больных с патологией щитовидной железы"/Аристархов В.Г., Аристархов Р.В., Леонченко С.В., Пузин Д.А. (переизд.).- 2019. -85с.; учебных пособий и учебно-методических материалов - 6, в т.ч.: Dubinina I.I., Berstneva S.V. Diabetes mellitus and diabetic angiopathies (classification, diagnostic, treatment in tables)/Учебно-методическое пособие. -РязГМУ.-Рязань. -2018.-53с.; статьи: из списка ВАК-10, в зарубежных базах Scopus и WoS 3, в центральных изданиях 17, в региональных изданиях 6. Сделаны доклады на конференциях: зарубежных – 1, вмеждународных - 8, региональных 10. Сделано 10 внедрений в клиническую эндокринологическую практику. Выполняются 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций.

Представители профессорско-преподавательского состава курса эндокринологии стали соорганизаторами и ответственными исполнителями на 3 научно-практических конференциях: «Инфекционные болезни: вызовы и угрозы практике здравоохранения», Рязань, 15-16.10.2018г., «День Диабета - 2018. Семья и диабет» Рязань, 14.11.2018г. «Диабет под контролем», Рязань, 08.06.2019г.

Выполнен внутривузовский грант «Полиморфные маркеры генов сахарного диабета и непрерывное мониторирование гликемии у больных акромегалией» (асп. Жулидова А.Ю.)(2018г.). Доцент Филимонова А.Ю. заняла 2 место в номинации «Лучший эндокринолог» Всероссийского конкурса врачей.

5) Изучение проблемы детоксикации в хирургии (Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор С.В.Тарасенко; д.м.н. А.А.Натальский, д.м.н. Зайцев О.В.).

Изданы и опубликованы: 2 учебных пособия: Тарасенко С.В., Натальский А.А., Копейкин А.А. Заболевания желчных путей.- 2018. - 112 с.; Тарасенко С.В., Натальский А.А., Копейкин А.А. Острый перитонит» - 2018. - 100 с.; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 5, списка ВАК 5, в центральной печати 9. Сделаны доклады на конференциях: международных -1, всероссийских 3. Получены 3 патента на изобретения: «Способ ушивания лапаротомной раны»(авт. Тарасенко С.В., Афтаев В.Б., Песков О.Д., Натальский А.А., Панасенко К.Ю.; «Способ формирования погружного кисетного инвагинационного панкреатоэнтероанастомоза» (авт.Тарасенко С.В, Натальский А.А., Песков О.Д., Афтаев В.Б., Богомолов А.Ю.); «Способ оценки биосинтетической функции остаточной паренхимы печени при выполнении обширной резекции печени» (авт.Тарасенко С.В., Башарова У.В.); сделаны 6 внедрений в практику, подготовлены 7 научно-популярных фильма. Защищены 2, выполняются 2 кандидатские диссертации.

Выполнены: грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых «Разработка объективных критериев выбора способа формирования панкреатоэнтероанастомоза» (2017-2018гг.) (д.м.н. Натальский А.А.). внутривузовский грант «Бесфиксационный способ лапароскопической паховой герниопластики»(науч.сотр.Богомолов А.Ю.) (2018г.), 2 договорных клинических исследования (д.м.н. Зайцев О.В.).

Организованы и проведены: Всероссийская научно-практическая конференция хирургов, посвященная 90-летию профессора Анатолия Леоновича Гуши (с выпуском сборника научных трудов конференции) и «III Всероссийские лапароскопические игры»-2019.

б)Разработка новых технологий на основе воздействия электромагнитным полем в лечении хирургических, терапевтических, неврологических, сосудистых заболеваний (Заслуженный работник высшей школы, д.м.н., профессор Бяловский Ю.Ю., Заслуженный работник высшей школы, д.м.н., профессор Давыдов В.В.).

Изданы и опубликованы: 1 монография: Бяловский Ю.Ю., Булатецкий С.В. Физиологические механизмы резистивного дыхания человека. - Воронеж, ООО «Издательство РИТМ», 2018. -412 с.; лекции: Булатецкий С.В. Психофизиология: курс лекций. -Т.І. - Воронеж, ООО «Издательство РИТМ», 2018. - 280 с. ; Булатецкий С.В. Психофизиология: курс лекций. -Т. ІІ. -Воронеж, ООО «Издательство РИТМ», 2018. -284 с.; 13 учебных пособий, статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 4, за рубежом 6, списка ВАК 16, в центральной печати 26. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 4, международных 1, всероссийских 5, региональных 6. Выполняются 3 кандидатские диссертации.

Выполнены договорные исследования: «Доклиническое изучение противовоспалительного и ранозаживляющего действия аппарата «АЛМАГ-02-модифицированный» и аппарата «АЛМАГ+»», «Доклиническое изучение

противовоспалительного действия аппарата «Алмаг+», аппарата «Алмаг+»-модифицированный и аппарата с комбинированным магнитным полем (КМП)» (заказчик АО «Елатомский приборный завод»); «Доклиническое изучение ранозаживляющего действия мазевых композиций ПЭГ/ZS и ПЭГ/PG».

Проведена Региональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы клинической патофизиологии дыхания».

7) Проблема сосудистой патологии мозга и стереотоксической нейрохирургии (д.м.н., профессор В.А. Жаднов, д.м.н. А.О.Буршинов, д.м.н. Г.А. Леонов, д.м.н. Р.А.Зорин).

Изданы и опубликованы: 1 монография: Р.А. Зорин, М.М. Лапкин, В.А. Жаднов «Системная организация физиологических функций у здоровых людей и больных эпилепсией и прогнозирование эффективности деятельности».- М.: Изд. «ГЭОТАР-Медиа», 2019.- 232 с.; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 6, списка ВАК 9, в центральных изданиях 11, в региональных 8, местных изданиях 10. Сделаны доклады на конференциях: международных 3, всероссийских 5. Выполняются 1 докторская и 3 кандидатские диссертации аспирантами кафедры, защищены 1 докторская и 2 кандидатская диссертации.

8) Современные закономерности формирования здоровья отдельных групп населения и разработка научных основ профилактики заболеваний (д.м.н., профессор О.В. Медведева, д.м.н., профессор И.В. Успенская, д.м.н. Г.Б. Артемьева).

Изданы и опубликованы: монография: Методы правового регулирования /Архипов И.В., Богомолов С.А., Головин А.А., Полищук Н.И., Шергин А.Г. и др. ; под общей ред. Р.Л. Хачатурова. - М. : Издательство "Юрлитинформ", 2018. – 448 с. 49 учебно-методических материалов, в т.ч.: Социальное партнерство в сфере труда: учебное пособие / сост.: Л.Е. Караушева, И.В. Успенская, Е.В. Манухина. - Рязань: ОТСиОП, 2019. -119 с.; Методические рекомендации по нормированию, учету, оплате первичной стоматологической помощи, оказываемой амбулаторно, в системе обязательного медицинского страхования/ И.В. Успенская, Е.В. Манухина, С.В. Юрина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. -Рязань: ОТСиОП, 2019. -39 с.; О.В. Статистический учет и отчетность медицинских организаций: учебно-методическое пособие для обучающихся в ординатуре по направлению подготовки 32.00.00 Наука о здоровье и профилактическая медицина, по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье, по направлению подготовки 31.00.00 Клиническая медицина / Медведева, Н.А. Афонина, Н.В. Чвырева, Т.В. Большова.-ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. -Рязань: ОТС и ОП, 2018. - 66 с.; статьи: в зарубежных изданиях 2, в базе Scopus 7, списка ВАК 19, в центральной печати 3, в региональной 2. Сделаны доклады на конференциях: зарубежных 7, международных 2, региональных 7. Выполняются 9 кандидатских диссертаций

9) Научные основы медицины труда, экологического благополучия населения и окружающей среды (Заслуженный работник высшей школы, д.м.н., профессор В.А.Кирюшин; Заслуженный работник высшей школы д.м.н., профессор А.А.Ляпкало, д.м.н. В.И.Харитонов, д.м.н. Г.И. Стунеева, д.м.н. Т.Д. Здольник, д.м.н. А.А. Дементьев).

Изданы и опубликованы: глава в монографии «Здоровье молодежи: новые вызовы и перспективы»: в 5 т. / под ред. Н.Ф. Герасименко, О.Ю. Ми-лушкиной, В.И. Попова, В.И. Стародубова, В.А. Тутельяна. - Т.1: Состояние здоровья детей и подростков: федеральные и региональные аспекты. Глава 17. Учебная нагрузка школьников при разных формах обучения // Г.И. Сту-неева, О.В. Казаева. – М.: Издательство «Научная книга», 2019. -Т.1 С. 309-323; 21 учебно-методический материал, в т.ч.: Правовые основы деятельно-сти органов и организаций Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия: учебное пособие для ординаторов по направлению подготовки 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая ме-дицина/сост.: В.А. Кирюшин, Т.В. Моталова.- ФГБОУ ВО РязГМУ Минздра-ва России. - Рязань: РИО РязГМУ, 2018. - 232 с.; Контроль за физическими факторами производственной среды: учебное пособие для ординаторов по направлению подготовки 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая ме-дицина/сост.: В.А. Кирюшин, Т.В.Моталова.- ФГБОУ ВО РязГМУ Минздра-ва России. - Рязань: РИО РязГМУ, 2018. - 156 с.; Гигиена детей и подростков: руководство к практическим занятиям для студентов по специальности 32.05.01 "Медико - профилактическое дело" / сост.: Г.И. Стунеева, В.А. Ки-рюшин; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.- Рязань: ОТСиОП, 2018.- 252 с.; Радиационная гигиена: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело» / А.А. Ляпкало [и др.]; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.- Рязань: ОТСиОП, 2019.- 254 с. ; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 1, за рубежом 1, списка ВАК 10, в центральной печати 30, в региональной и местной 8. Сделаны доклады на конференциях за рубежом 1, международного уровня 4, всероссийского 16, регионального и вузовского 9. Соискателями и аспирантами выполняются 1 докторская и 7 кандидатских диссертаций.

Проведены: ежегодная 22-я Всероссийская научно-практическая кон-ференция с международным участием «Социально-гигиенический монито-ринг здоровья населения», межрегиональная научно-практическая конферен-ция, посвященный 90-летию со дня рождения Бориса Александровича Замо-тина с изданием сборников материалов конференций.

Дементьев А.А. - участник заседания секции профилактической меди-цины Отделения медицинских наук РАН, Москва, ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 7 февраля 2019 г. по обсуждению доклада «Новые факторы внешней среды в жизни детей, подростков и молодежи: оценка риска здоровью, гигиеническое нормирование»; член оргкомитета, модератор секции «Молодые ученые - гигиенической науке» Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящен-

ной 110-летию кафедры гигиены педиатрического факультета «От Гигиены до современности: научно-практические основы профилактической медицины», - Москва, ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 22 - 23 ноября 2018 г; член конкурсного жюри II Всероссийского, I Международного конкурса молодых ученых «Гигиеническая наука - путь к здоровью населения», Воронеж, ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 22 мая 2019 г. Дементьев А.А. и Ляпкало А.А.-члены экспертной комиссии секции «Медико-профилактическое дело и медицинская психология» XIV Международная (XXIII Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых, Москва, ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 21 марта 2019 г.

Кафедра общей гигиены участвует в реализации отраслевой научной программы «Разработка научных основ медицины труда, экологического благополучия населения и окружающей среды», региональной научной программы «Социально-гигиенический мониторинг окружающей среды и здоровья населения г. Рязани», выполняется совместно с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области».

10) Изыскание новых способов изготовления лекарств и их анализ. Совершенствование управления аптечной службой и лекарственное обеспечение населения в рыночных условиях (Заслуженный работник высшей школы, д.фарм.н., профессор В.Н.Дармограй, д.фарм.н. Д.А.Кузнецов, Заслуженный работник высшей школы, к.фарм.н., доцент Н.Г.Селезнев, д.б.н. И.А.Сычѳв).

Изданы и опубликованы: 31 учебно-методический материал, в т.ч.: «Проблемы качества и фальсификация лекарственных средств» Платонова Н.А., Чекулаева Г.Ю. -Методич. реком. -Рязань: ОТС и ОП, 2018. - 36 с.; Платонова Н.А., Чекулаева Г.Ю. Инструментальные методы анализа лекарственных средств: учебное пособие (специальность 33.04.01 Промышленная фармация); ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. -Рязань: ОТСиОП, 2018. - 120 с.; Харченко Г.А. Основы классификации и кодирования медицинских и фармацевтических товаров: учебно-методическое пособие для студентов факультета среднего профессионального образования и бакалавриата по специальности 31.02.01 Лечебное дело /Г.А. Харченко, М.Ю. Клищенко, Д.А. Кузнецов.- ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТС и ОП, 2018. - 31 с.; Кузнецов Д.А. Менеджмент персонала: основные термины (словарь-справочник): учебное пособие / Д.А. Кузнецов, М.Ю. Клищенко; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава РФ. -Рязань: ОТС и ОП, 2018. - 140 с. и др.; статьи за рубежом 3, в журналах, входящих в зарубежные базы Scopus и WoS 11, списка ВАК 32, в изданиях международного уровня 12, в центральной печати 80, регионального и местного уровня 7. Сделаны доклады на конференциях: всероссийских 4, регионального, областного уровня 12.

Получены: 1 патент на изобретение «Способ лечения и профилактики воспалительных изменений в пульпе с сохранением её витальности при протезировании несъѳмными ортопедическими конструкциями с применением экидистеронсодержащей фитокомпозиции (авт.Зиманков Д.А., Анвархонова

Д.Б., Гуськов А.В., Филиппова А.С., Дармограй С.В., Мысева О.А., Дармограй В.Н.)(каф.фармакогнозии), 1 рацпредложение «Методика получения гидролизата полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной с молекулярной массой 3,8 кДа», сотрудники каф. общей и фармацевтической химии являются соавторами по 7 рацпредложениям, 1 патенту.

Кафедра фармацевтической технологии (Селезнев Н.Г., Николашкин А.Н.) по ходатайству ФГБУ НЦЭСМП Минздрава России приняла участие в разработке ФС «Сушеница топяная», вошедшей в ГФ РФ 14 изд.-М.-2018.-Т.4., С.6451-6462. Выполняются 5 кандидатских диссертаций.

Проведены конференции: Межкафедральная студенческая научная конференция "Перспективы развития фармации"(каф.общей и фармацевтической химии).

Выполняется грант РФФИ «Мой первый грант» «Поиск оригинальных ингибиторов белка-транспортера гликопротеина-Р растительного происхождения» (рук. зав.каф. фармацевтической химии, к.б.н. Черных И.В.), выполняются 4 гранта РФФИ в соисполнительстве с каф. фармакологии.

Осуществляется научно-техническое сотрудничество с химическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова (каф. фармацевтической технологии).

11) Педагогические и психологические аспекты развития личности (к. психол.н., доцент Н.В.Яковлева, д.психол.н., профессор Д.В.Сочивко, к. психол.н. А.Г.Фаустова).

Изданы и опубликованы: 2 монографии: Яковлева Н.В., Яковлев В.В. Здоровьесберегающая деятельность как основа психологической готовности инвалидов к трудовой деятельности: монография.- М.: Русайнс. -2019. - 288с.; Познание педагогического прошлого: концептуальные подходы, методы изучения, исследовательская проблематика /Астафьева Е.Н., Баранникова Н.Б., Безрогов В.Г., Борисов Б.Ю., Ветошкина М.К., Волкова Я.А., Германович А.А., Романов А.А. и др.-М., -2018. Сер. 116 Историко-педагогическое знание.-Т.1; 34 учебно-методических материала; в зарубежных базах Scopus и WoS 1 статьи: списка ВАК 27, в центральной печати 30. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 2, с международным участием 4, всероссийских 4. Выполняются 2 кандидатские диссертации.

В рамках школы с 2013 года университетом издаётся электронный рецензируемый журнал «Личность в меняющемся мире: здоровье, адаптация, развитие», который с февраля 2019 года включён в список ВАК.

Выигран и выполняется внутривузовский грант «Разработка программы психологической коррекции временной перспективы пациентов с кишечной стомой»(2019г.) (исп.:Трусова О.О., ст-т 3 курса ф-та клинической психологии. Науч. рук. доцент кафедры общей и специальной психологии с курсом педагогики, к.психол.н. Фаустова А.Г.)

В рамках школы работает центр практической психологии. Оказываются консультационные услуги, проводится обучение по дополнительным профессиональным программам переподготовки и повышения квалификации

на ФДПО: «Актуальные вопросы коррекционной педагогики и психологии для логопедов домов ребенка», «Клиническая психология», «Вежливая регистратура», «Основы конфликтологии», «Трансактный анализ».

Осуществляется сотрудничество с Международной Академией психологических наук, Международным исследовательским центром «Scientificcooperation», Восточно-европейским психосоматическим обществом, университетом Брандейс, «НПО Андроидная техника», АПУ ФСИН, г. Рязань, Ярославским государственным университетом им.П.Г. Демидова, УО «Гродненский государственный медицинский университет», Национальным медицинским университетом имени О.О. Богомольца, Уральским государственным медицинским университетом, Институтом психологии РАН, Северо-Западным государственным медицинским университетом, Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова.

Проведены: V Всероссийская студенческая конференция с международным участием «Психология и медицина: пути поиска оптимального взаимодействия»; студенческая научно-практическая конференция «Формирование профессиональной исследовательской компетентности будущих клинических психологов».

12) Комплексная оценка состояния здоровья детей в целях прогнозирования и раннего выявления заболеваний (д.м.н. А.В.Дмитриев, д.м.н., профессор Соловьёв А.Е., д.м.н. Н.А.Белых, д.м.н., профессор В.Г.Демихов).

Изданы и опубликованы: монография: Соловьев А.Е., Ефимов Е.А. «Туберкулез мочеполовой системы в детском возрасте». -«Эко-вектор». -С.-Птб., -2019. - 144с.; Соловьев А.Е. Учебник для студентов медицинских вузов «Клиническая онкология детского возраста». -«ГЭОТАР-Медиа».- М.- 2019. - 264с.; 12 учебно-методических пособий, в т.ч.: Соловьев А.Е., Шатский В.Н., Кульчицкий О.А. Учебно-методическое пособие «Норма и патология мочеиспускания в детском возрасте». -Рязань, 2018.; Современные подходы к вакцинопрофилактике у детей: учебное пособие для студентов педиатрического факультета //Н.А.Белых, Н.В.Федина, Т.Г.Ткаченко, А.В.Дмитриев, Р.А.Гудков Рязань: ОТСиОП, 2018.- 164 с.; статьи: списка ВАК 30, базы цитирования Scopus 2, в центральной печати 10, в региональной 26. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом – 4, международных 13, всероссийских 10, региональных 10. Выполняются 6 кандидатские диссертации.

Организованы и проведены: Всероссийский симпозиум с международным участием «Мегауретер у детей» и 26 российская научная (59 Всесоюзная) студенческая конференция, посвященная 80-летию профессора А.Е.Соловьева «Актуальные вопросы детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии детского возраста»; Всероссийская научно-практическая конференция руководителей и специалистов домов ребенка «Дома ребенка в Российской Федерации: от медицинской реабилитации к ранней помощи и профессиональному сопровождению семьи»; 4 научно-практические конференции регионального и областного уровня «Актуальные вопросы энтерального, парентерального питания и инфузионной терапии у новорожденных де-

тей», «Актуальные вопросы аллергологии в педиатрии», «Диабет под контролем», «Современные достижения аллергологии и иммунологии в реальной клинической практике».

Дмитриев А.В. работал в составе профессионального жюри секции «Педиатрия и неонатология» на XIV Международной/XXIII Всероссийской Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых, Москва, 2019 год.

Реализуются программы: отраслевое ретроспективное наблюдательное многоцентровое исследование «Оценка клинической практики проведения респираторной терапии и ее исходов у недоношенных новорожденных гестационного возраста 34-36 недель с респираторным дистресс-синдромом»; 2) Особенности состояния здоровья детей Рязанской области, факторы риска развития патологии, совершенствование системы диспансеризации и лечения (рук.: д.м.н. А.В. Дмитриев); 2) Коморбидная патология у детей (рук.: доцент Р.А.Гудков) и совместно с Детским фондом грант на дистанционный обучающий курс по грудному вскармливанию для врачей и медицинских сестер.

13) Эпидемиология, клиничко-биохимические аспекты и вопросы лечения ишемической болезни сердца (Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор С.С.Якушин; д.м.н. Н.Н.Никулина, д.м.н. Е.А.Смирнова, д.м.н. Е.В. Филиппов).

Изданы и опубликованы: 42 учебных пособия и методических указания для ординаторов и студентов, в т.ч.: Актуальные вопросы кардиологии (Библиотека ординатора)/ Окорочков В.Г., Филоненко С.П., Филиппов Е.В., Селезнев С.В., Переверзева К.Г., Мосейчук К.А. ГЭОТАР-Медиа, 2018.- Ч.1.- 255с.; Актуальные вопросы кардиологии (Библиотека ординатора)/ Никулина Н.Н., Смирнова Е.А., Филиппов Е.В., Селезнев С.В., Петров В.С., Мосейчук К.А., Зотова Л.А., Воробьев А.Н. ГЭОТАР-Медиа, 2018.- Ч.2.- 267с.; статьи за рубежом - 5, в международных базах Scopus, Web of Science - 8, списка ВАК -45, в центральной печати -37, в региональной печати -18. Сделано докладов на съездах, конференциях, семинарах: за рубежом 9, международных -9, всероссийских -34, региональных- 36, областных, городских - 48. Защищена 1, выполняются 8 кандидатских диссертаций.

Проведены: Всероссийская научная конференция молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста», Межрегиональная конференция «Непростые клинические ситуации в кардиологии», 8 конференций областного уровня, в т.ч. областная конференция «Актуальные вопросы внутренних болезней». Профессором Якушиным С.С. получена благодарность за активное участие в качестве докладчика, спикера панельной дискуссии, модератора клинической секции во время IV съезда семейных врачей Казахстана 24-25 апреля 2019 г.

Выполняются: международная научная программа «EURObservationalResearchProgrammeChronicIschemicCardiovascularDisease (CICD)» Long-TermRegistry; 5 федеральных научных программ: Федеральный регистр больных с легочной гипертензией; «Оценка эпидемиологической ситуации

по сердечно-сосудистым заболеваниям и их факторам риска в Рязанской области», выполняемой в рамках многоцентрового наблюдательного исследования «Эпидемиология Сердечно-Сосудистых заболеваний в регионах Российской Федерации», второе исследование (ЭССЕ-РФ2); Эпидемиологическое исследование по изучению распространенности хронической сердечной недостаточности на территории Рязанской области ЭПОХА (третий срез); Регистр для анализа качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Рязанской области; Федеральный регистр ОКС.

5 отраслевых научных программ: Областной образовательный проект «Ранняя диагностика и лечение пациентов с распространенными ревматологическими заболеваниями в первичном звене здравоохранения»; Амбулаторный регистр больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения (РЕГИОН); Оценка эффективности перевода сартанов на ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента у пациентов с недостаточным контролем артериального давления. Региональная программа «SARA». РЕГистр пациентов, перенесших инфаркт миокарда (РЕГАТА); Госпитальный Регистр передозировки сердечно-сосудистых лекарственных средств (ГРОЗА).

Региональные научные программы: Работа с МЗ Рязанской области - проведение ежегодного мониторинга факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у лиц трудоспособного возраста. Создана лаборатория клеточной иммунологии - областной трансплантации лимфоцитов (доцентом кафедры поликлинической терапии и профилактической медицины, д.м.н., Асфандиярова Н.С.). Работа по созданию регионального регистра больных бронхиальной астмой и ХОБЛ (анализ коморбидности у пациентов с ХОБЛ и бронхиальной астмой, в частности особенности аритмий при патологии лёгких)(доцент кафедры поликлинической терапии и профилактической медицины Заикина Е.В).

Выполняются 19 договорных клинических исследования. Выигран грант «На проведение Европейского дня знаний о хронической сердечной недостаточности - 2018» (Якушин С.С., Смирнова Е.А.). Выигран и выполняется внутривузовский грант «Маркеры фиброза миокарда у пациентов с впервые зарегистрированной фибрилляцией»(2019) (исполнители: ст-т леч. ф-та Синяева А.С., ассистент каф. поликлинической терапии и профилактической медицины Мосейчук К.А.)

Коллектив сотрудников кафедры госпитальной терапии с курсом судебно-медицинской экспертизы: Якушин С.С., Лыгина Е.В., Юрова Е.В., Зотова Л.А., Петров В.С., Самолина В.В., Груздев Е.Е., Багирова Г.Г. награжден серебряной медалью за разработку «Программы для управления интернет-порталом самоконтроля активности ревматоидного артрита» на XXII Московском международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед 2019», Москва, 26.03-29.03.2019г.

14) Бессознательная мотивация человека и клинико-экспериментальное изучение ее роли в этиологии и патогенезе психических и психосоматиче-

ских заболеваний (д.м.н., профессор Д.И.Шустов; д.м.н. Д.С.Петров; д.м.н. А.В. Меринов; д.м.н., профессор Б.Ю.Володин).

Изданы и опубликованы: 15 учебно-методических издания в т.ч.: Клиническая психометрика. Учебное пособие /Булейко А. А., Вычужина Я. В., Загоруйко Е. Н., Иванюк-Дьякова И. В., Федотов И. А. и др. -Изд. 2-е, дополненное /под ред. д.м.н. Солдаткин В.А. -Ростов-на-Дону, -2018. 339 с.; Эффективность психотерапии: учебное пособие для студентов факультета клинической психологии, слушателей ФДПО / М.А. Ландышев [и др.]; - РязГМУ.- Рязань.-2018. -93 с.; Анализ существующих методов определения склонностей к действиям коррупционной направленности сотрудников правоохранительных органов: аналитический обзор. Учебное пособие /Ильин А.В., Кулакова С.В., Суслов Ю.Е., Новиков В.В. и др. - М.: ФКУ НИИ ФСИН, 2018. -53с.; Особенности организации медико-социальной помощи на дому лицам с психическими расстройствами: учебное пособие для специалистов по социальной работе, социальных работников, среднего и младшего медицинского персонала психиатрических учреждений, родственников лиц, страдающих психическими расстройствами, слушателей ФДПО /Ландышев М.А., Петров Д.С., Филимонов А.П., А.К. Афолина.-РязГМУ. – Рязань.-2018. - 92 с.; статьи: за рубежом 5, в зарубежных базах Scopus и WoS 6, списка ВАК 44, в центральной печати 12, в региональной 10. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 5, международных 14, всероссийских 14, областных 15. Выполняются 6 кандидатских диссертаций.

Выполнены 4 договорных клинических исследования на кафедре психиатрии с курсом психотерапии ФДПО.

Проведены: VI Всероссийская научная конференция с международным участием «Психотерапия и психофармакотерапия невротических расстройств» с изданием сборника научных трудов «Актуальные вопросы психического здоровья», 2019; Областная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы оказания психиатрической помощи пациентам позднего возраста», Научно-практический семинар «Организация работы психиатрической службы Рязанской области», V Всероссийская конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Психология и медицина: пути поиска оптимального взаимодействия» и 10 научно-практических клинических конференций.

В рамках международного сотрудничества кафедрой психиатрии осуществляются научные проекты:

- «Трансактный Анализ в России» (совместно с Европейской Ассоциацией Психотерапевтов (Австрия), Европейской Ассоциацией Трансактного Анализа (Швейцария, Германия), Профессиональной психотерапевтической Лигой (Москва), Кафедрой психотерапии РМАПО, кафедрой психиатрии, психотерапии и психосоматической патологии ФПК МР МИ РУДН, кафедрой психотерапии и реабилитации в наркологии ФПК МР МИ РУДН РУДН);

- Сотрудничество в рамках Психотерапии в славянских странах совместно с Сербской психотерапевтической ассоциацией (Белград) и коллегами из Черногории;

- Выполнение научной работы по адаптации и валидации опросника DIP-DM в сотрудничестве с Центром клинических исследований в нейропсихиатрии Университета Западной Австралии (руководитель - проф. Асен Жабленски);

- Выполнение научного исследования по качеству оказания психиатрической помощи в сотрудничестве с Ассоциацией улучшения программ психического здоровья (Association for the Improvement of Mental Health Programmes) - Анализ удовлетворенности пациентов при выписке из психиатрического стационара (руководитель – проф. Норман Сарториус, г. Женева);

-Выполнение переводов статей на русский язык из журнала WorldPsychiatry в сотрудничестве со Всемирной психиатрической ассоциацией (руководитель – проф. ДинешБруга).

- "Проект IDEA" - совместно с Royal College of Psychiatrists (London, UK).

- мультицентровое исследование по адаптации и валидации клинического интервью для диагностики негативных расстройств (CAINS) - совместно с Университетом Пенсильвании (США).

Профессору Шустову Д.И. в Лондоне вручена Золотая медаль ЕАТА (Европейской Ассоциацией Трансактного Анализа) за признание и выдающийся вклад в развитие ТА в России, Европе и всем мире, за развитие ТА-сообщества и организаций, за вклад в научные исследования в ТА и продвижение всех 4-х ТА-областей.

15) Актуальные вопросы заболевания сосудов (д.м.н., профессор Р.Е. Калинин, д.м.н. И.А.Сучков).

Изданы и опубликованы: 4 монографии: Калинин Р.Е., Сучков И.А., Агапов А.Б., Пшенников А.С., Мжаванадзе Н.Д. Антикоагулянтная терапия при тромбозе глубоких вен.-М.- «ГЕОТАР-МЕД».- 2019.-152.; Андреева И.В., Виноградов А.А., Седых О.М. Морфометрические показатели височно-нижнечелюстного сустава при нейтральной и дистальной окклюзии зубных рядов.-СПб: Эко-Вектор.-2019. -123с.; Андреева И.В., Виноградов А.А, Романьков И.А. Морфометрические предпосылки формирования одонтогенных синуситов верхнечелюстной пазухи.-СПб: Эко-Вектор.- 2019. -143с.; Павлов А.В., Виноградов А.А., Жеребятнева С.Р. Топографическая анатомия конечностей. -Рязань, -РязГМУ.-2018.-158 с.; статьи и тезисы: в зарубежных базах Scopus и WoS 12, списка ВАК 27. Сделаны доклады на конференциях: международных 2, всероссийских 26. Получены 4 патента на изобретение, подана 1 заявка на изобретение. Защищена 1 докторская и 2 кандидатские диссертации. Выполняются 4 докторские и 3 кандидатские диссертации.

Стали организаторами и соорганизаторами 4 конференций всероссийского и межрегионального уровня: IV Всероссийская конференция молодых

специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» (по плану Минздрава России); III ежегодные Всероссийские состязания "Лапароскопические игры РязГМУ"; Всероссийская научно-практическая конференция «Вектор развития высоких медицинских технологий на госпитальном этапе оказания скорой и неотложной медицинской помощи» (инициаторы МОО «Научно-практическое общество врачей неотложной медицины», ФГБОУ ВО «НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского ДЗ Москвы», ГБУ «СПб НИИ скорой помощи им. И.И.Джанилидзе», ГБУЗ «НИИ НДХиТ ДЗМ», МОО «Общество трансплантологов»); Региональная междисциплинарная научно-практическая школа «Союз кардиологии и неврологии. Битва за пациентов» (инициаторы ФГБУЗ «Центральная клиническая больница Российской академии наук», Ассоциацией «Качественные медицинские технологии»).

Завершено выполнение: научно-исследовательского Гранта Европейского Общества Сосудистых Хирургов-EuropeanSocietyforVascularSurgery ResearchGrant (проф. Калинин Р.Е.) (2017-2018гг.), гранта Президента РФ «Исследование морфологических особенностей анатомической изменчивости отдельных структур головного мозга человека с учетом полового диморфизма» (д.м.н. Павлов А.В.) (2017-2018гг.). Выполняются: грант РФФИ «Мой первый грант» «Комплексное экспериментальное и клиническое изучение морфофункциональных изменений венозного эндотелия в артериальном русле после аутовенозных реконструкций магистральных артерий»(2018-2019гг.) и научное исследование, поддержанное Стипендией Президента РФ для выполнения научных исследований (2018-2020гг.) (д.м.н. Пшенников А.С.). Получены: грант РФФИ для аспирантов (аспирант Поваров О.В.), грант УМНИК (Рязанская область) «Морфологические особенности костного регенерата при использовании нового устройства для подготовки пломбировочной массы на основе гранул скелета натурального коралла»(2018-2019гг.) (ассистент Сучков Д.И.). Выполнялись 5 хоздоговорных исследования.

16) Новые технологии в современном медицинском образовании и перспективы его гуманитаризации (д.ист.н., профессор П.В.Акульшин, д.б.н. профессор Н.Г.Самойлов; к.психол.н., доцент Н.В.Яковлева; к.физ.-мат.н., доцент Т.Г.Авачёва; к.филол.н., доцент Б.И.Репин; к.пед.н., доцент Ельцова Л.Ф.).

Изданы и опубликованы: монография: Алёшичева А.В., Самойлов Н.Г. Психологическое здоровье личности: монография. -М.: Когито-Центр.-2019. - 216с.; 111 учебных пособий и материалов, в.т.ч.: Алёшичева А.В., Самойлов Н.Г., Байковский Ю.В. Экстремальная психология: словарь. -М.: АГАПС.- 2018.-156с.; Педагогика инклюзивного образования: учебное пособие /А.Н.Жолудова, О.В.Полякова, О.А. Федосова, Е.Н., Соколина.-Рязань.-2019.- 175с.; Методические рекомендации для профессорско-преподавательского состава по обучению лиц с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья: учебное пособие/Н.Г. Самойлов, А.Н. Жолудова, О.В. Полякова, О.А. Федосова, Е.Н. Соколина.-Рязань.-2018.-51с.; Латинская медицин-

ская терминология. Учебное пособие для обучающихся по специальности 34.02.01. Сестринское дело /сост.: С.Н. Насекина, Э.А. Кечина, М.А. Левина.- РязГМУ. -Рязань. -2019. -294 с.; История философии: от Средневековья до эпохи Возрождения: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01-Лечебное дело с сервисом перевода на французский язык / Н.П. Филиппова, под ред. проф. П.В. Акульшина; - РязГМУ. -Рязань. -2019.- 60с.; Speaking skills in English for medical students. Практикум по английскому языку для студентов лечебного факультета /Б.И.Репин и др. -РязГМУ.-Рязань. -2018-188с.; Медицинские информационные системы: учебное пособие для слушателей ординатуры по направлению 31.00.00 Клиническая медицина / Т.Г. Авачева и др.; -РязГМУ. -Рязань.-2019. - 130с.; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 1, за рубежом 13, списка ВАК 61, в центральных изданиях 63, в региональной печати 115, в местной печати 10. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 33, международных 98, всероссийских 14, межрегиональных и межвузовских 16. Разработана 3 программа для ЭВМ, подготовлены 1 учебный фильм. Выполняются 1 докторская, 9 кандидатских диссертаций.

Проведены: II Всероссийская конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Естественнонаучные основы медико-биологических знаний»; Всероссийская научная конференция с международным участием «Биология в высшей школе: актуальные вопросы науки, образования и междисциплинарной интеграции»; Всероссийская студенческая научно-теоретическая конференция с международным участием «Межкультурная коммуникация в едином образовательном пространстве: проблемы и перспективы» по материалам конференций изданы 3 сборника научных трудов.

Кафедра философии и истории стала соорганизатором Научно-практического семинара «Рязано-Тульское порубежье в истории России: прошлое и настоящее», научно-практического семинара «Северо-Запад России в истории России: прошлое и настоящее» (совместно с РГУ имени С.А. Есенина, Владимирским ГУ и Рязанским историческим обществом), организатором 11-й краеведческой конференции студентов города Рязани, посвященной 300-летию со дня создания по указу Петра I "Об устройстве губерний" Переяславль-Рязанской провинции Московской губернии (1719).

Кафедрой латинского и русского языка совместно с БГПУ им. М. Танка (Минск) организован Вебинар «Формирование семейно-бытовой культуры в аспекте трансформации современной семьи»(19.12.2018), где представлены 4 доклада.

Выполнены 2 внутривузовских гранта: «Развитие инновационного педагогического потенциала информационно-образовательной среды медицинского университета для преподавания естественно-научных дисциплин» (доц. Т.Г.Авачёва), «Онлайн - психодиагностика психологического здоровья личности спортсмена» (доц. А.В.Алёшичева)(2018г.).

Кафедра математики, физики и информатики сотрудничает в рамках договоров с ЗАО «СтатСоф Раша» по использованию программ для ЭВМ, предусмотренных спецификацией Statistica 13.0; с ООО «САМСОН Групп» по использованию копии программного продукта для ЭВМ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН»; по использованию программного продукта «Карельская медицинская информационная система»

Кафедра философии и истории поддерживает отношения с Институтом исторических исследований Болгарской академией наук, Венгерской академией наук, университет Мари Кюри (Польша, Люблин), Донецким национальным университетом путем участие в зарубежных научных конференциях и других формах деятельности.

Доцент кафедры педагогики, психологии и инклюзивного образования ФДПО Алёшичева А.В. стала победителем конкурса на получение премии Губернатора Рязанской области «Молодой ученый года 2019», полуфиналистом Восточно-Европейской премии в сфере коммуникаций - Eventiada IPRA Golden World Awards глобального конкурса, проводимого международной Ассоциацией по связям с общественностью с проектом «Лаборатория психологии спорта и здоровья».

В университете проводятся так же исследования в рамках следующих научных направлений:

1) Исследование ряда биохимических показателей в органах и тканях в условиях дефицита оксида азота (д.м.н. М.А.Фомина); 2) Иммунологические аспекты эндокринологических заболеваний (д.м.н., профессор А.А.Низов, д.м.н. Н.С.Асфандиярова); 3) Внедрение новых методов ортопедической стоматологии в клиническую практику (к.м.н., доцент Н.Е. Митин); 4) Диагностика и лечение болезней органов пищеварения (д.м.н., профессор М.А.Бутов); 5) Современные подходы к изучению алкоголь-ассоциированной аутоагрессии (д.м.н., проф. Д.И.Шустов); 6) Исследование экспрессии и функциональной активности гликопротеина - Р под влиянием факторов внешней и внутренней среды (д.м.н., профессор Е.Н. Якушева; 7) Разработка новых и совершенствование существующих лекарственных форм на базе ресурсосберегающих технологий и биофармацевтических исследований (к.м.н., доцент Н.Г.Селезнев); 8) Разработка и внедрение новых эндоскопических методов в хирургическую практику (д.м.н. Д.А. Хубезов); 9) Совершенствование хирургических и консервативных методик в области эндокринной хирургии и урологии (д.м.н., профессор В.Г. Аристархов, д.м.н. Б.Н.Жиборев, В.Б.Филимонов); 10) Изучение патологии системы кроветворения (д.м.н., профессор В.Г.Демихов); 11) Повышение социально-экономической эффективности функционирования организаций и моделирование процессов импортозамещения на рынке продовольствия (к.экон.н., доцент О.В. Нариманова); 12) Влияние нанопорошков металлов и оксидов металлов на рост и разви-

тие сельскохозяйственных, декоративных и лекарственных растений (д.б.н. Г.И.Чурилов); 13) Проблема морфогенеза репродуктивных и сосудистых систем человека и влияние на организм факторов внешней среды (д.м.н. А.В.Павлов, д.м.н. Т.М. Черданцева); 14) Механизмы влияния фракций пчелиной обножки на функционирование антиоксидантной системы в организме в условиях стресса (д.б.н., профессор О.В.Баковецкая).

Проректор по научной работе и
инновационному развитию, профессор  И.А. Сучков