

Ректор ФГБОУ ВО РязГМУ
Минздрава России,
профессор

«01» 09 2018

Р.Е.Калинин



Направления и результаты научно-исследовательской деятельности университета

Научно-исследовательская деятельность в университете связана с сохранением и развитием научных школ, в становлении которых определяющую роль сыграли видные отечественные учёные: академики, члены-корреспонденты, Заслуженные деятели науки РФ, профессора: П.К.Анохин, Е.А.Строев, Н.Г.Клюева, Г.Г.Щёголев, И.Ф.Иваницкий, Г.А.Рихтер, А.И.Кузин, В.К.Белецкий, Л.С.Сутулов, Б.П.Кириллов, Л.В.Анохин, А.Ф.Белов, Ю.И.Ухов.

В настоящее время научные исследования в университете осуществляются в рамках 16 сформированных научных школ и 14 научных направлений, охватывающих узловые проблемы современной медицины, биологии, фармации и гуманитарных наук.

Научные школы, по которым ведутся исследования в университете, основные полученные результаты в 2017-2018уч.году:

1) Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики острых и хронических бронхолегочных заболеваний (Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор В.Я.Гармаш, Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор В.Н.Абросимов, д.м.н., профессор О.М.Урясьев).

Изданы и опубликованы: Абросимов В.Н. Кашель. Раздел в руководстве: Респираторная медицина /под редакцией академика РАН А.Г. Чучалина. -в 3т. -2-е издание, перераб. и дополн., -Т.1, М., изд-во «Литтерра», -2017. -С.413-422, 6 учебно-методических изданий, статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 11, за рубежом 8, списка ВАК 12, в центральной печати 32. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом и международного уровня 5, всероссийских 26, региональных 13, областных и городских 11. Получен патент на полезную модель «Устройство для проведения релаксирующей дыхательной гимнастики (Абросимов В.Н.), подана 1 заявка на полезную модель. Сделано 13 внедрений. Защищена 1 докторская и 2 кандидатские диссертации, аспирантами выполняются 8 кандидатских диссертаций.

Организовано 8 конференций разного уровня, в т.ч.: IV междисциплинарная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы совершенствования медицинской помощи» «Мещерские встречи», I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Электронная аускультация: современные проблемы».

Выполнен внутривузовский грант «Исследование митохондриальной дисфункции лимфоцитов крови у больных хронической обструктивной болезнью легких как возможного предиктора тяжести заболевания» (асп.

каф.факультетской терапии Бельских Э.С.). Выполнены⁸ и выполняются 8 договоров клинических исследований, осуществляется сотрудничество с 12 фармацевтическими фирмами. Очный аспирант каф.факультетской терапии-Горбунова Д.Ю. стала победителем ежегодного областного конкурса «Молодой учёный года-2017».

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: 2 учебно-методических указания, статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 1, списка ВАК 12, в центральной печати 36, в местной 6. Сделаны доклады на съездах и конференциях: международных 4, всероссийских 9, региональных 3. Защищены 2 кандидатские диссертации.

Получен патент на изобретение («Способ моделирования состояния ингибирования функциональной активности гликопротеина-Р ингибитором дипептидилпептидазы-4»).

Выполнены научные исследования по грантам: 1) Грант РФФИ «Модулирование активности гликопротеина-Р как новый подход к фармакотерапии острого нарушения мозгового кровообращения» (2016-2017гг.) (рук. Якушева Е.Н.; 2) Грант РФФИ Регуляция функционирования гликопротеина-Р половыми гормонами (2016-2017гг.) (рук. Якушева Е.Н.); 3) Грант УМНИК «Разработка метода повышения эффективности фармакотерапии острого нарушения мозгового кровообращения» (асп. Гацанова М.В.), 6 договорам клинических исследований. Выйграны и выполняются 2 гранта: 1) РФФИ «Нейропротекторная роль гликопротеина-Р, его экспрессия, функциональная активность и механизмы регуляции при моделировании паркинсонического синдрома *in vitro*» и 2) РФФИ и Рязанская область «Исследование функционирования транспортера гликопротеина-Р при беременности и в послеродовом периоде» (рук. Якушева Е.Н.). Проект «Способ тестирования лекарственных препаратов на принадлежность к субстратам, индукторам и ингибиторам белка-транспортера Р-гликопротеина *in vitro*» (рук. Щулькин А.В.) стал победителем всероссийского мероприятия Минздрава России «Эстафета вузовской науки-2018».

Реализуется программа 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».

В рамках школы организована и 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.).

Издания опубликованы: справочник: «Основы оздоровительной физической культуры» /В.Д. Прошляков, М.М. Лапкин.- Рязань: РязГМУ. 2018.-86 с.; монография в соавт.: «Адаптация курсантов образовательных организаций ФСИН России к учебной деятельности» П. Аксенова, Г. Аксенова, Т. Кириллова, Р. Воронин. -М.,«Проспект», 2017. -160 с.; 4 учебных пособия, 8 руководств и методических материалов, статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 7, списка ВАК 18, в центральной печати 5. Сделаны доклады на конференциях: международных 2, всероссийских 3, региональных 1. Получены 4 патента РФ (в т.ч. «Способ определения восстановительного потенциала у спортсменов, развивающих аэробно-анаэробную выносливость», «Способ определения потенциального уровня физической работоспособности при субмаксимальнонагрузочном тестировании»), поданы 4 заявки на патенты РФ. Защищена 1 докторская диссертация.

Проведены ежегодные Десятые 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: Аристархов В.Г., Данилов Н.В., Шилова М.И. «О преимуществах органосохраняющих операций на щитовидной железе в отдалённом периоде при узловом зобе». - РязГМУ.- изд. 2-е без изм. - Харьков: Водный спектр Джи-Эм-Пи. -2018.-224с.; статьи: списка ВАК 2, в центральных изданиях 17, в региональных изданиях 21. Сделаны доклады на конференциях: всероссийских 3, региональных 10. Подана заявка на патент "Способ лечения субклинического гипотиреоза у больных АИТ" (Аристархов В.Г., Пузин Д.А.), 2017. Осуществлено 6 внедрений в практику. Издан сборник трудов «Хирургическая коррекция эндокринных нарушений», посвященный 25-летию отделения хирургической эндокринологии / под ред. проф. Аристархова В.Г. -Рязань. 2017. -268с. Выполняются 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций.

Курс эндокринологии кафедры факультетской терапии участвует в федеральной научной программе «Дистанционное наблюдение детей с сахарным диабетом 1 типа на помповой инсулинотерапии» совместно с ФГБУ «Эндокринологический Научный Центр» МЗ РФ, Альфа-Эндо (к.м.н., доцент

Филимонова А.Ю). Реализуется научный проект «Современная диагностика, факторы риска, ассоциация полиморфных маркеров генов ACE и AGT с диабетической нефропатией, хронической болезнью почек у больных коморбидной патологией: сахарный диабет и первичный гипотиреоз. Оптимизация лечения в реальной клинической практике» (рук.проекта д.м.н., профессор И.И. Дубинина). Выигран и выполняется внутривузовский грант «Полиморфные маркеры генов сахарного диабета и непрерывное мониторирование гликемии у больных акромегалией» (асп. Жулидова А.Ю.).

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: 1 монография: Хронический панкреатит: тактика при кистозной форме заболевания /С.В. Тарасенко, Т.С. Рахмаев, И.В.Баконина, А.А. Натальский, О.В. Зайцев, О.Д. Песков, С.Н.Соколова, А.А. Копейкин, А.Ю.Богомоллов, О.А.Кадыкова, В.П.Кочуков. -Рязань, ООО «Эмпирикон».-2017. -102с., статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 4, списка ВАК 9, в центральной печати 9. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 2, всероссийских 8. Получены 3 Патента на изобретение:«Способ комбинированной ненатяжнойгерниопластики при вентральных грыжах больших и средних размеров», «Способ формирования панкреатоэнтероанастомоза при панкреатодуоденальной резекции», сделаны 2 рацпредложения«Погружной кисетный пакреатоэнтероанастомоз», «Способ комбинированной ненатяжнойгерниопластики при вентральных грыжах больших и средних размеров», сделаны 5 внедрений в практику, подготовлены 6 научно-популярных фильма. Защищены 2, выполняются 4 кандидатские диссертации.

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

6)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., БулатецкийС.В., Глушкова Е.П. «Системная организация неспецифических механизмов адаптации в восстановительной медицине», ООО "Издательство Ритм".-Воронеж.-2017.-406 с., 1 учебное пособие, статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 6, за рубежом 3, списка ВАК 15, в центральной печати 25. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 4, международных 2, всероссийских 12, региональных 5. Выполняются 2 кандидатские диссертации.

Проведена Межрегиональная научная конференция «Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии» с изданием сборника научных трудов.

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: 2 монографии: Жаднов В.А. Синтетическая эпилептология.-Эко-вектор, - СПб., -2017. -207 с.; Зорин Р.А., Лапкин М.М., Жаднов В.А. Системная организация физиологических функций у здоровых людей и больных эпилепсией и прогнозирование эффективности деятельности. -М.: ГЭОТАР-МЕД. -2018.-300с.; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 1, списка ВАК 4, в центральных изданиях 11, в региональных 8, местных изданиях 10. Сделаны доклады на конференциях: всероссийских 5. Выполняются 1 докторская и 3 кандидатские диссертации аспирантами кафедры, защищены 1 докторская и 2 кандидатская диссертации.

Получены 3 патента на изобретение: «Способ диагностики эпилепсии на основе комплекса физиологических показателей методом логит-регрессионного анализа», «Способ прогнозирования реакции на гипервентиляционную нагрузку у практически здоровых лиц на основе показателей электроэнцефалограммы, характеристик вариабельности сердечного ритма и показателей активности сегментарного мотонейронного аппарата», «Способ прогнозирования результативности моделируемой когнитивной деятельности на основе комплекса физиологических показателей и логит регрессионного анализа», подана заявка на изобретение, зарегистрировано рацпредложение, выполнены 2 договора клинических исследований.

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: О.В. Медведева, Е.С. Манакина, А.В. Гажева. Профилактика в деятельности специалиста акушерского дела: состояние и перспективы.-М., -2018. - 130с.; 22 учебно-методических материала, статьи: в зарубежных изданиях 6, в базе Scopus 1, списка ВАК 4, в центральной печати 3, в региональной 2. Сделаны доклады на конференциях: международных 1, всероссийских 2, региональных 7. Защищены 2 кандидатские диссертации, аспирантами и соискателями кафедры выполняются 12 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. Т.Д. Здольник, д.м.н. А.А. Дементьев).

Изданы и опубликованы: 1 монография: В.И.Харитонов. Многофакторное интенсивное воздействие», LAP Lambert Academic Publishing, 2017. -

288с., 1 учебник Сметанин В.Н., Здольник Т.Д. Эпидемиология инфекционных болезней. Учебник для бакалавров.-РязГМУ.-2018.-430 с., 10учебных пособий, в т.ч.:Основы рационального питания: учебное пособие /Г.П. Пешкова [и др.]. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с.; Ляпкало А.А., Рябчиков В.Н., Дементьев А.А. Радиационная гигиена.-РязГМУ.- 2017. - 248 с.; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 1, за рубежом 1, списка ВАК 18, в центральной печати 39, в региональной и местной 12. Сделаны доклады на конференциях международного уровня 2, всероссийского 12, регионального и вузовского 9. Защищены 1 докторская и 1 кандидатская диссертации. Соискателями аспиранта выполняются 1 докторская и 12 кандидатских диссертаций.

Проведены 3 конференции, в т.ч.:ежегодная 21-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения» с изданием сборника материалов; Конференция, посвященная 95 -летию со дня рождения доцента Ю.И.Околоковой.

Кафедра общей гигиены участвует в реализации отраслевой научной программы «Разработка научных основ медицины труда, экологического благополучия населения и окружающей среды

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: 4 учебных пособия, в т.ч.:Направленный транспорт лекарственных средств: от идеи до внедрения: учебно-методическое пособие /И.И. Кулакова, Г.В. Лисичкин, Р.Ю. Яковлев, Н.Г. Селезнев. -РязГМУ. -Рязань: ОТС и ОП.- 2017. -105 с.;Колосова Т.Ю. учебное пособие. Спектральные методы анализа органических соединений. -РязГМУ. -2017.-62с.и др.; статьяза рубежом 3, в журналах, входящих в зарубежные базы Scopus и WoS 10, списка ВАК 37, в изданиях международного уровня 12, в центральной печати 80, регионального и местного уровня 7. Сделаны доклады на конференциях: международных 4, всероссийских 28, регионального, областного уровня 9. Поданы 2 заявки на изобретение (каф.фармакогнозии), получено 1 рацпредложение«Метод управления факторами экологической безопасности фармацевтической организации» (Кузнецов Д.А., Коржавых Э.А.), оформлены 2 внедрения (каф. общей и фармацевтической химии).Выполняются 1 докторская и 8 кандидатских диссертаций.

Проведены 3 конференции: «Актуальные вопросы практической фармации. Реализация непрерывного фармацевтического образования» областного уровня,Научно-практическая конференция «Современная аптека - новые технологии и возможности» для провизоров и фармацевтов, студентов, руководителей и менеджеров аптечных организаций г.Рязани (каф. управления и экономики фармации), межкафедральная конференция «Аналитические

методы в химии, биологии и медицине» (каф.общей и фармацевтической химии).

Выигран и выполняется грант РФФИ «Мой первый грант» «Поиск оригинальных ингибиторов белка-транспортера гликопротеина-R растительного происхождения», выполняются 4 гранта РФФИ в соисполнительстве с каф. фармакологии (ассистент каф. общей и фармацевтической химии, к.б.н. Черных И.В.). В рамках научно-технического сотрудничества с МГУ им. М.В. Ломоносова заочные аспиранты кафедры фармацевтической технологии являлись соисполнителями гранта РФФИ: «Конструирование и сборка гибридных функциональных материалов на основе детонационного наноалмаза и лекарственных веществ»(2016-2018 гг.).

Осуществляется научно-техническое и информационное сотрудничество с организациями «Гарант-Рязань», «Консультант-Ока», с издательством «Фармацевтический вестник». Студенты фармацевтического факультета - активисты СНК каф.управления и экономики фармации приняли участие в межвузовской областной олимпиаде для студентов высших учебных заведений «Лучший пользователь ИПО Гарант-2018», студентка 4 курса Казарцева Е.В. заняла 1-е место.

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

Изданы и опубликованы: 3 монографии: Психологическая готовность инвалидов к трудовой деятельности //Д.В. Сочивко, Н.В. Яковлева, В.В. Яковлев, Н.Н. Уланова, А.Н. Фролов, И.М. Шишкова.-РязГМУ.-2017.-198с.; Фаустова А.Г. Неудовлетворенность телом и ассоциативные расстройства: обзор концепций и методов исследования.-РязГМУ.-2017.-138 с.; Психодинамика личностных расстройств осужденных к лишению свободы мужчин и женщин//Сочивко Д.В., Володин Б.Ю., Сочивко О.И., Бурцев А.О. -М.-Рязань. -2017.-110с., 2 учебно-методических пособия; статьи: списка ВАК 8, в центральной печати 33. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 1, с международным участием 6, всероссийских 12. Защищена 1, выполняются 2 кандидатские диссертации.

В рамках школы с 2013 года университетом издаётся электронный рецензируемый журнал «Личность в меняющемся мире: здоровье, адаптация, развитие».

Выполнены: 1)грант РФФИ «Психологическая готовность инвалидов к активной трудовой деятельности (на материале Рязанской области)» (рук.: доц. Яковлева Н.В.)(2016-2017гг.); 2)грант РФФИ «Психодинамика личности осужденных к лишению свободы с диагнозом личностных расстройств» (2016-2017гг.) (рук. проф. Володин Б.Ю., исп. проф. Сочивко Д.В., к.психол.н. Фролов А.И., к.психол.н. Яковлев В.В.; 3)Внутривузовский грант «Нормативная неудовлетворенность внешностью как фактор риска возникновения нарушений пищевого поведения у студентов медицинских специальностей» (2017г.) (исп.: к.психол.н. Фаустова А.Г.). Старший преподаватель каф.общей и специальной психологии Фаустова А.Г. стала победителем

областного конкурса «Молодой учёный года-2017». В рамках школы работает центр практической психологии.

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

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 Л.П. Гребова, д.м.н., профессор В.Г.Демихов).

Изданы и опубликованы: Учебник для студентов медицинских вузов, врачей интернов, детских хирургов и урологов «Урология детского возраста»/А.Е.Соловьёв.-«Эко-Вектор».-С.-Птб.-2018.-291с., 8 учебно-методических пособий (в т.ч.: Норма и патология мочеиспускания в детском возрасте. учебно-методич. пособ. для системы ДПО /А.Е.Соловьёв, В.Н.Шатский, О.А. Кульчицкий. -Рязань: ОТСиОП, 2018.-100 с.; Гребова Л.П. Рациональное питание детей первого года жизни - основа профилактической педиатрии.-2017.-170с.); статьи: списка ВАК 3, базы цитирования Scopus 2, за рубежом 1. в центральной печати 10, в региональной 28. Сделаны доклады на конференциях: всероссийских 4, региональных 6. Выполняются 4 кандидатские диссертации.

Организованы 3 конференции межрегионального уровня: IV Межрегиональная научно-практическая конференция «Диагностика и лечение анемий в XXI веке. Современные вопросы гематологии в педиатрической, акушерской и онкологической практике», Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы неонатологии и педиатрии», Научно-практическая конференция «Дифференциальная диагностика наследственных заболеваний-ключ к патогенетической терапии. Медико-социальные аспекты реабилитации».

Реализуются 4 отраслевые программы: 1) Особенности адаптации сердечно-сосудистой системы в критические периоды развития, оптимизация диагностики и коррекции, выявление факторов риска; 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); 3) Проблемы эндогенной интоксикации, эфферентные методы терапии у детей с хирургическими заболеваниями (рук.д.м.н. А.В.Дмитриев, доцент В.Н. Шатский).

13) Эпидемиология, клинико-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).

Опубликованы: монография:Филиппов Е.В. Хронические неинфекционные заболевания и возможности их профилактики. – LAPLambertAcademicPublishing.-2017.-308с.; руководство: Якушин С.С., Никулина Н.Н., Селезнев С.В. Инфаркт миокарда.-ГЭОТАР-Медиа, 2018 г., 240с.;статей, тезисов: за рубежом - 6, в международных базахScopus, WebofScience - 21, списка ВАК - 26, в центральной печати -34, в региональной печати -1.Сделано докладов на съездах, конференциях, семинарах:за рубежом, международных -4, всероссийских -35, региональных- 28, областных, городских - 42.Зарегистрирована программа для ЭВМ «Интернет-портал самоконтроля активности ревматоидного артрита» (Якушин С.С., Лыгина Е.В., Юрова Е.В., Зотова Л.А., Петров В.С., Самолина В.В., Груздев Е.Е., Багирова Г.Г.).Защищена 1, выполняются 2 кандидатские диссертации.

Организовано 12 конференций регионального уровня, в т.ч.: областная конференция «Пациент высокого риска с кардиальной и полиморбидной патологией: есть ли движение вверх?»,межрегиональная конференция «От факторов риска до острого коронарного синдрома: как вовремя остановить сердечно-сосудистый континуум»,конференции «День ревматолога».

Выполняются: международная научная программа «EURObservationalResearchProgrammeChronicIschemicCardiovascularDisease (CICD)» Long-TermRegistry; 3 федеральные научные программы: 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); 5 отраслевых научных программ: Областной образовательный проект «Ранняя диагностика и лечение пациентов с распространенными ревматологическими заболеваниями в первичном звене здравоохранения»; Амбулаторно-поликлинический регистр кардиоваскулярных заболеваний РЕКВАЗА (2012-2017) - (ИБС, АГ, ХСН, фибрилляция предсердий); Амбулаторный регистр больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения (РЕГИОН); Наблюдательное многоцентровое исследование применения никорандила у больных стабильной ишемической болезнью сердца с высоким сер-

дечно-сосудистым риском (Никея); Оценка эффективности перевода сартанов на ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента у пациентов с недостаточным контролем артериального давления. Региональная программа «SARA». Региональная научная программа: Работа с МЗ РО - проведение ежегодного мониторинга факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у лиц трудоспособного возраста.

Выполняются 14 договорных клинических исследования. Выигран грант «На проведение Европейского дня знаний о хронической сердечной недостаточности - 2018» (Якушин С.С., Смирнова Е.А.). Ассистент каф. госпитальной терапии Переверзева К.Г. стала победителем областного конкурса «Молодой учёный года-2017».

14) Бессознательная мотивация человека и клинико-экспериментальное изучение ее роли в этиологии и патогенезе психических и психосоматических 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: 3 монографии: Медико-социальная помощь пациентам с органическими непсихотическими расстройствами в условиях деинституционализации психиатрии/Хритинин Д.Ф., Коновалов О.Е., Петров Д.С., Ивашиненко Д.М., Ландышев М.А., Карпов О.В. –М.-Рязань, Тула. - 2018. -205 с.; Меринов А.В. Роль и место феномена аутоагрессии в семьях больных алкогольной зависимостью. - СПб: «Экспертные решения», 2017.- 192с., Внутрисемейное насилие как медико-социальная проблема / О. Е. Коновалов, В. Л. Красненков, Д. С. Петров, А. О. Руднев, М. А. Ландышев.- Москва: РУДН, 2017. -201с.; 23 учебно-методических издания; статьи: за рубежом 4, в зарубежных базах Scopus и WoS 18, списка ВАК 31, в центральной печати 10, в региональной 8. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 3, международных 10, всероссийских 10, областных 5. Выполняются 6 кандидатских диссертаций.

Проведены 10 научно-практических клинических конференций, в т.ч. V Всероссийская научно-практическая конференция психиатров, психотерапевтов, наркологов с международным участием «Память, память будущего и сценарий жизни», посвященная 75-летию РязГМУ» 14-16.06.2018 г. с изданием сборника научных трудов; издан Сборник научных трудов «Актуальные вопросы психического здоровья», 2017.

Выполнен грант РФФИ «Психодинамика личности осужденных к лишению свободы с диагнозом личностных расстройств» (рук. Володин Б.Ю.) (2016-2017 гг.). Проект «Расширенная суицидологическая характеристика девушек, выросших в семьях, где родитель/ли страдали алкогольной зависимостью (оценка риска аутоагрессивного поведения и подходы к профилактике)» (рук. д.м.н. Меринов А.А.) стал победителем всероссийского мероприятия Минздрава России «Эстафета вузовской науки-2018».

В рамках международного сотрудничества кафедрой психиатрии осуществляются научные проекты:

- «Трансактный Анализ в России» (совместно с Европейской Ассоциа-

цией 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 научного исследования по качеству оказания психиатрической помощи в сотрудничестве с Ассоциацией улучшения программ психического здоровья (руководитель – проф. НорманСарториус);

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

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

Изданы и опубликованы: монография: Клапанная недостаточность при варикозной болезни вен нижних конечностей /Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, И.Н. Шанаев, Г.А. Пучкова. -"ГЭОТАР-Медиа".-М.,- 2017.-112с.; 1 учебник, 2 учебно-методических материала, статьи и тезисы: в зарубежных базах Scopus и WoS 10, за рубежом 5, списка ВАК 11, в высокорейтинговых центральных журналах 24. Сделаны доклады на конференциях: международных 15, всероссийских 15, региональных 25, областных и городских 5, вузовских 5. Получены положительные решения о выдаче 6 патентов РФ на изобретение и полезную модель, поданы 4 заявки на патенты. Защищена 1 кандидатская диссертация. Выполняются 5 докторских и 7 кандидатских диссертаций.

Организовано 5 конференций всероссийского и регионального уровня, в т.ч.: Первый Съезд хирургов ЦФО России; XII научно-практическая конференция с международным участием Ассоциации флебологов России «Актуальные вопросы флебологии», конференция, посвящённая 85-летию со дня рождения профессор П.Г.Швальба.

Выполняются: грант Президента РФ «Исследование морфологических особенностей анатомической изменчивости отдельных структур головного мозга человека с учетом полового диморфизма» (д.м.н. Павлов А.В.) (2017-2018гг.) и научно-исследовательский Грант Европейского Общества Сосудистых Хирургов – EuropeanSocietyforVascularSurgeryResearchGrant (проф. Калинин Р.Е.). Выигран и выполняется грант РФФИ «Мой первый грант» «Комплексное экспериментальное и клиническое изучение морфофункциональных изменений венозного эндотелия в артериальном русле после аутовенозных реконструкций магистральных артерий», выигран конкурс на получение Стипендии Президента РФ для выполнения научных исследований (доц. Пшенников А.С.). Выполнены 3 договорных исследования.

16) Новые технологии в современном медицинском образовании и перспективы его гуманитаризации (д.ист.н., профессор П.В.Акулышин, 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).

Изданы и опубликованы: 6 монографий в соавт.: С.Д. Яхонтов. Воспоминания 1853–1917/соавт. Акульшин П.В. АИРО-XXI. -Т.1 . -М., 2017.- 984 с.; С.Д. Яхонтов Воспоминания 1917-1942/соавт. Акульшин П.В. -АИРО-XXI.-Т.2.-М.,-2017.-836с.; Революция-100.Реконструкция юбилея(коллективная монография)/соавт.АкульшинП.В. -АИРО-21. -М.,-1088 с.; Мультипликативный интеграл. Приложения в дифференциальной геометрии. /В.Петрова, М.Дмитриева, А. Свиркина. -Изд-во Lambert/ BeauBassin, -2018.- 128с.; Психологический анализ деформаций личности и поведения сотрудников уголовно-исполнительной системы/Соколов И.И., Сысоев А.М., Горностаев С.В., Яблочников С.Л., Кириллова Т.В.-«Проспект».-М.-176с.; Об использовании аутентичного аудиовизуального дидактического материала на занятиях по русскому языку как иностранному в разноуровневой группе (на примере х/ф «Морфий») //Методика преподавания русского языка (как иностранного, как второго): история, современное состояние, перспективы развития: коллективная монография /под общей ред. Т.М. Балыхиной (соавт.Костюшина Ю.И., Шишканова Ж.С.).-2017. -Москва. РУДН.-592с. Гл.: С.302-315. Учебник: Пруцков А.В. Программирование на языке Java. Введение в курс с примерами и практическими заданиями: учебник. -М.: КУРС, 2018. -208 с.; учебно-методических изданий -30, в т.ч.: Информационно-коммуникационные технологии в образовании: учебное пособие / О.А. Федосова, Е.Н. Соколина.- Рязань: -РязГМУ, 2017.-94 с.; Технологии профессионально-ориентированного обучения: учебное пособие/ О.В. Полякова, А.Н. Жолудова.- Рязань.-РязГМУ, 2017.-164с.; статьи: в зарубежных базах Scopus и WoS 11, за рубежом 23, списка ВАК 34, в центральных изданиях 60, в региональной печати 115, в местной печати 12. Сделаны доклады на конференциях: за рубежом 16, международных 97, всероссийских 54, межрегиональных и межвузовских 15.Разработана 1 программа для ЭВМ, подготовлены 2 учебных фильма.Выполняются 2 докторские, 10 кандидатских диссертаций.

Издан сборник научных трудов кафедр гуманитарных дисциплин /отв.ред.Б.И.Репин. -РязГМУ.- Рязань.-2017.-Вып.18.-120с.

Проведены: Всероссийская конференции студентов и молодых учёных с международным участием «Естественнонаучные основы медико-биологических знаний», входящая в план наиболее значимых мероприятий Минздрава России; 10-ая межвузовская краеведческая конференция студентов г.Рязани «Завершение 1ой мировой войны в Старом свете» и«Рязанская губерния: 240 лет в истории Рязани».

Выполнены грант РФФИ на издание научного труда «Яхонтов С.Д. Воспоминания» (рук.проекта проф. П.В. Акульшин) (2016-2017гг.), внутривузовский грант «Разработка и внедрение инновационных методов и интерактивных форм проведения занятий по дисциплине «История Отечества» (рук. доц. кафедры Д.С. Логинов)(2017г.).Выиграны и выполняются 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).

Кафедра философии и истории поддерживает отношения с Болгарской академией наук, Венгерской академией наук, Польской академией наук, рядом университетов зарубежных стран (университет Мари Кюри (Польша, город Люблин), Институтом стратегических исследований Минобороны Сербии).

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 (к.м.н., доцент 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. Селезенев); 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, д.экон.н., проф. Т.Н.Белова); 12) Влияние нанопорошков металлов и оксидов металлов на рост и развитие 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 (к.м.н. Р.В.Деев, д.м.н. А.В.Павлов); 14) Механизмы влияния фракций пчелиной обножки на функционирование антиоксидантной системы в организме в условиях стресса (д.б.н. О.В.Баковецкая).

Проректор по научной работе и
инновационному развитию, д.м.н.



И.А. Сучков