

Тема	Грантодатель	Руководитель	Кафедра
Значение комплексной немедикаментозной профилактики инфекционных осложнений у родильниц после кесарево сечения	Грант ВолГМУ	Андреева М.В.	акушерства и гинекологии
Прогнозирование и дифференцированная профилактика поздних преждевременных родов	Грант ВолГМУ	Жаркин Н.А.	акушерства и гинекологии
Оптимизация профилактики родового травматизма у женщин	Грант ВолГМУ	Шатилова Ю.А.	акушерства и гинекологии
Прогнозирование и профилактика слабовыраженной дисплазии шейки матки на фоне хронического цервицита	Грант ВолГМУ	Бурова Н.А.	акушерства и гинекологии
Изменение морфологических и механических свойств стопы у беременных женщин в различные сроки гестации	Грант ВолГМУ	Краюшкин А.И.	анатомии человека
Определение анатомических параметров стопы при выполнении 3D-сканирования	Грант ВолГМУ	Перепелкин А.И.	анатомии человека
Влияние волеического статуса на осложненное течение раннего послеоперационного периода при торакальных и абдоминальных хирургических вмешательствах	Грант ВолГМУ	Попов А.С.	анестезиологии и реаниматологии
Роль активаторов глюкокиназы в процессах регенерации $\beta$ -клеток панкреатических островков	Грант ВолГМУ	Сурин С.С.	биологии
Технологическое картирование и тайм-стандартизация ремонта и обслуживания медицинской техники	Грант ВолГМУ	Безбородов С.А.	биотехнических систем и технологий
Организация научно-практической конференции «Клинический инжиниринг: управление технологическим обеспечением здравоохранения»	Грант ВолГМУ	Муха Ю.П.	биотехнических систем и технологий
Организация структуры профессиональной переподготовки специалистов в области клинического инжиниринга	Грант ВолГМУ	Гущин А.В.	биотехнических систем и технологий
Тревел-грант на участие в работе Российского форума молодых кардиологов 2019, г. Астрахань	Всероссийское кардиологическое общество	Деревянченко М.В.	внутренних болезней пед. и стомат. факультетов
Разработка диагностической панели гистологических окрасок микропрепаратов нервной ткани для выявления патологических структур при нейродегенерации	УМНИК	Зуб А.В.	гистологии, эмбриологии, цитологии
Определение первичных механизмов задействованных в лекарственном поражении печени	Грант ВолГМУ	Загребин В.Л.	гистологии, эмбриологии, цитологии
Патогенетические механизмы и клинико-лабораторные характеристики ангиопоэтин-подобного белка 4 типа при ревматоидном артрите	Грант ВолГМУ	Александров А.В.	госпитальной терапии, военно-полевой терапии

Стратификация риска возможных осложнений воспалительных заболеваний кишечника	Грант ВолГМУ	Шилова Л.Н.	госпитальной терапии, военно-полевой терапии
Онлайн курс видеоуроков по диагностике кожных и венерических заболеваний для СНО дерматовенерологических кафедр медицинских вузов РФ «Зеркало здоровья»	Всероссийский конкурс молодежных проектов	Щава С.Н.	дерматовенерологии
Возможности раннего прогнозирования кардиоваскулярной патологии у детей с сахарным диабетом 1 типа	Грант ВолГМУ	Малюжинская Н.В.	детских болезней педиатрического факультета
Территориальные общности в условиях социальных трансформаций: социолого-управленческий анализ	РФФИ	Жура В.В.	иностранных языков
Трехязычный разговорник для коммуникативного сопровождения интеракции в рамках международного медицинского туризма и в ситуациях оказания неотложной медицинской помощи и его мультимедийное приложение для мобильных устройств на Android-платформе. Конкурс на лучшие проекты междисциплинарных фундаментальных научных исследований по теме «Фундаментальное научное обеспечение процессов цифровизации общего образования.	РФФИ	Жура В.В.	иностранных языков
Руководство по оформлению англо- и немецкоязычной версий рекламно-информационных сайтов медицинских учреждений Волгоградской области, предоставляющих медицинские услуги в рамках международного медицинского туризма.	Гранты обладминистрации в сфере науки и техники	Жура В.В.	иностранных языков
Коммуникативная экология на примере медицинского дискурса. Конкурс на соискание финансовой поддержки для подготовки и опубликования научных обзорных статей.	РФФИ	Жура В.В.	иностранных языков
Лингвокультурная глобализация профессионального дискурса (на материале латинской медицинской терминологии)	РФФИ	Антонова Н.Ю.	иностранных языков
Медицина в культуре общества	Грант ВолГМУ	Петрова И.А.	истории и культурологии
Разработка платформы удаленного мониторинга для оценки и модификации способности к самопомощи пациентов с ишемической болезнью сердца	УМНИК	Кабаргина А.И.	кардиологии ФУВ
Разработка метода клиничко-лабораторного определения уровня ирисина сыворотки крови для диагностики остеопороза и осложнений ревматоидного артрита	УМНИК	Лаврова Д.П.	клинической лабораторной диагностики
Клиничко-диагностическое значение определения уровня нф-1 в сыворотке крови пациентов с ревматоидным артритом	УМНИК	Квливидзе Т.З.	клинической лабораторной диагностики

Разработка методов и программных средств патронирования пациентов в периоде реабилитации после операции эндопротезирования	УМНИК	Носкин В.В.	клинической фармакологии и интенсивной терапии
Анализ рынка лекарственных препаратов, применяемых для лечения сахарного диабета и нейродегенеративных заболеваний	Грант ВолГМУ	Куркин Д.В.	лаборатория фармакологии сердечно-сосудистых средств НЦИЛС
Разработка самофиксирующегося бинта с гемостатическим гелем для оказания первой и доврачебной медицинской помощи	УМНИК	Бангаров Р.Ю.	медицины катастроф
Разработка и внедрение нового метода стимуляции регенерации дигестивных анастомозов с использованием аутогенных факторов роста	Грант ВолГМУ	Поройский С.В.	медицины катастроф
Компьютерная программа прогнозирования риска развития артериальной гипертензии у детей	Старт	Шевелева А. М.	нормальной физиологии
Выявление комплексных механизмов, лежащих в основе типологических особенностей суточных колебаний амплитуды отраженной пульсовой волны у здоровых людей	РФФИ	Шевелева А. М.	нормальной физиологии
Выявление комплексных механизмов, лежащих в основе типологических особенностей суточных колебаний амплитуды отраженной пульсовой волны у здоровых людей.	РФФИ	Долецкий А.Н.	нормальной физиологии
Хронофизиологические особенности отражения пульсовой волны у здоровых людей	РФФИ	Шевелева А. М.	нормальной физиологии
Разработка методики по профилактике нарушений вестибулярного аппарата	УМНИК	Соколов Е.А.	нормальной физиологии
Разработка эффективной немедикаментозной методики улучшения памяти «Всезнамус»	УМНИК	Укустов А.С.	нормальной физиологии
Разработка датчика уровня эмоционального стресса для целей ЭКГ-диагностики	УМНИК	Атякин И.П.	нормальной физиологии
Умный стетоскоп	УМНИК	Лата А.А.	нормальной физиологии
Разработка и апробация носимого устройства для неинвазивного надвенного лазерного облучения крови	УМНИК	Комарь П.А.	нормальной физиологии
Фундаментальное исследование физических кондиций школьников с целью разработки региональных стандартов физического развития и физической подготовленности детей и подростков Волгоградской области	РФФИ	Латышевская Н.И.	общей гигиены и экологии

Оценка рисков здоровью населения районов Заволжья Волгоградской области, ассоциированных с потреблением недоброкачественной питьевой воды из нецентрализованных источников водоснабжения	Грант ВолГМУ	Латышевская Н.И.	общей гигиены и экологии
Долговременный уход: сбережение души.	Конкурс государственной поддержки ННО	Болучевская В.В.	общей и клинической психологии
Городская идентичность как ключевой маркер имиджа региона.	РФФИ	Болучевская В.В.	общей и клинической психологии
Технология повышения профессиональной стрессоустойчивости специалистов профессий с высоким риском развития посттравматического стрессового расстройства	Грант ВолГМУ	Волчанский М.Е.	общей и клинической психологии
Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы клинической психологии в регионе»	Грант ВолГМУ	Деларю В.В.	общей и клинической психологии
Экзоскелет эндохирурга - от идеи до внедрения	Гранты обладминистрации в сфере науки и техники	Воробьев А.А.	оперативной хирургии и топографической анатомии
Онлайн курс видеоуроков по хирургическим навыкам и операционным техникам для СНО хирургических кафедр медицинских вузов РФ «ХИРУГИЯ» в кадрах»	Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц и Всероссийского конкурса молодежных медиа	Бангаров Р.Ю.	оперативной хирургии и топографической анатомии
I Всероссийский студенческий хирургический форум «Традиционные и минимально инвазивные методики в абдоминальной хирургии»	Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц и Всероссийского конкурса молодежных медиа	Китаева А.В.	оперативной хирургии и топографической анатомии
Всероссийский фестиваль хирургических клубов «Золотая нить»	Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц и Всероссийского конкурса молодежных медиа	Дудин Р.С.	оперативной хирургии и топографической анатомии
Разработка метода и инструмента для миниинвазивной видеоассистированной краниопластики	УМНИК	Березин Е.Н.	оперативной хирургии и топографической анатомии
Новые ультразвуковые технологии в оперативной колопроктологии	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Соловьев А.О.	оперативной хирургии и топографической анатомии

Экзоскелет эндохирурга–новые перспективы	Грант ВолГМУ	Воробьев А.А.	оперативной хирургии и топографической анатомии
Разработка массажера-аппликатора дёсен для профилактики заболевания пародонтоза	УМНИК	Мартынов А.Э.	ортопедической стоматологии
Создание мобильного приложения для экспресс-оценки жевательной эффективности	УМНИК	Патрушев А.С.	ортопедической стоматологии
Разработка медицинского анатомического мини-сидения для адаптации пациентов детского возраста и инвалидов в стоматологической сфере	УМНИК	Ефанова Н.С.	ортопедической стоматологии
Разработка метода изготовления спортивной каппы для занятий спортом в условиях фиксированного миоцентрического положения нижней челюсти	Грант ВолГМУ	Шемонаев В.И.	ортопедической стоматологии
Морфофункциональные изменения дорсального и вентрального отделов гиппокампа крыс при старении и моделировании комбинированного стресса	РФФИ	Смирнов А.В.	патологической анатомии
Морфофункциональная характеристика NMDAR-опосредованной нейротрансмиссии и синаптической пластичности в зубчатой извилине при моделировании депрессии	Грант ВолГМУ	Экова М.Р.	патологической анатомии
Разработка прототипа мобильного приложения для реализации медико-социальных и эпидемиологических исследований в сфере охраны репродуктивного здоровья с использованием современных каналов коммуникаций и IT-технологий	Грант ВолГМУ	Тихаева К.Ю.	патологической физиологии
Доклинические исследования лекарственного средства, действующего на дигидрофолатредуктазу, для лечения туберкулеза	РНФ	Воронков А.В.	ПМФИ
Разработка прибора определения усилий жевательных мышц человека в трех взаимно перпендикулярных направлениях движений нижней челюсти для измерения выносливости пародонта	УМНИК	Ефремян Г.Д.	пропедевтики стоматологических заболеваний
Разработка и реализация программы “DentalRow” для записи зубной формулы в электронном формате при помощи голосового ассистента	УМНИК	Михальченко А.Д.	пропедевтики стоматологических заболеваний
Формирование навыка ведения профессионального диалога в условиях обучения в медицинском вузе	Грант ВолГМУ	Фомина Т.К.	русского языка и социально-культурной адаптации

Проектирование дорожной карты медико-социального сопровождения пациентов с социально-значимыми заболеваниями	Гранты обладминистрации в сфере науки и техники	Гаврилова И.С.	социальной работы
Теория и методология анализа социально-медицинских рисков здоровья населения	РФФИ	Чижова В.М.	социальной работы
Региональная модель дорожной карты медико-социального сопровождения пациентов с социально-значимыми заболеваниями	РФФИ	Гаврилова И.С.	социальной работы
Определение деформаций коммуникативной компетентности врачей-ординаторов	Грант ВолГМУ	Чижова В.М.	социальной работы
Хирургическое лечение детей с врожденной расщелиной губы и неба	Smile Train	Фоменко И.В.	стоматологии детского возраста
Участие оксида азота в функционировании индуцируемого гипоксией фактора-1альфа в сердце на фоне алкогольной интоксикации	РФФИ	Прокофьев И.И.	судебной медицины
Роль оксида азота и HIF-1 $\alpha$ в кардиопротекторном действии глүфимета при алкогольном повреждении сердца	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Прокофьев И.И.	судебной медицины
Развитие клеточных технологий для выявления мишеней воздействия на репарацию ДНК и стабилизацию генома	Грант ВолГМУ	Зыкова Е.В.	теоретической биохимии с курсом клинической биохимии
Разработка и внедрение нового метода лечения красного плоского лишая Слизистой оболочки полости рта	Гранты обладминистрации в сфере науки и техники	Поройский С.В.	терапевтической стоматологии
Влияние обогащенной тромбоцитами плазмы на биологические механизмы регуляции репаративных процессов при тендините и тендинопатии	Гранты обладминистрации в сфере науки и техники	Маланин Д.А.	травматологии, ортопедии и ВПХ
Биомеханическое обоснование выбора ауто трансплантата при артроскопической анатомической пластике передней крестообразной связки у женщин	Грант ВолГМУ	Маланин Д.А.	травматологии, ортопедии и ВПХ
Совершенствование методики лимфодиссекции при эндоскопических операциях по поводу почечно-клеточного рака	Грант ВолГМУ	Перлин Д.В.	урологии нефрологии и трансплантологии ФУВ
Оптимизация маршрутизации и раннего выявления периферического атеросклероза сосудов нижних конечностей	Scardio	Алухтин А.Ф.	факультетской терапии
Клинико-иммунологическая корреляция антибиотикоассоциированной диареи и синдрома раздраженного кишечника	Грант ВолГМУ	Бабаева А.Р.	факультетской терапии

Сообщества можжевельника казацкого ( <i>Juniperus sabina</i> L.) в бассейне Среднего Дона	РФФИ	Землянская И.В.	фармакогнозии и ботаники
Миксомицеты пустынь Северного Прикаспия	Грант ВолГМУ	Землянская И.В.	фармакогнозии и ботаники
Разработка системных полифункциональных мультитаргетных ингибиторов рецепторов конечных продуктов гликирования для лечения патий при сахарном диабете и болезни Альцгеймера	РФФИ	Васильев П.М.	фармакологии и биоинформатики
Поиск и разработка 5-HT <sub>2A</sub> -лигандов, влияющих на бета-аррестиновый внутриклеточный ответ	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Яковлев Д.С.	фармакологии и биоинформатики
Мишень-ориентированный поиск новых биологически активных соединений с 5-HT <sub>2A</sub> -антагонистическим действием средибиоизостеров индола и бензимидазола	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Яковлев Д.С.	фармакологии и биоинформатики
Валидация перспективных фармакологических мишеней в коррекции и предотвращении формирования отдалённых осложнений сахарного диабета и создание нейросетевой QSAR-модели прогнозирования результатов	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Литвинов Р.А.	фармакологии и биоинформатики
Мишень-ориентированный дизайн, синтез и изучение антидиабетической активности новых ингибиторов GSK3B на основе 2-оксиндола как привилегированной структуры	РФФИ	Лозинская Н.А.	фармакологии и биоинформатики
Изучение антигипергликемической, инсулинсенситизирующей и противовоспалительной активности новых полусинтетических тритерпеноидов олеананового типа как перспективных антидиабетических средств	РФФИ	Бабков Д.А.	фармакологии и биоинформатики
Исследование антидиабетической и противовоспалительной активности новых производных 2-оксиндола как ингибиторов киназы GSK3B	РФФИ	Бабков Д.А.	фармакологии и биоинформатики
Мишень-ориентированный дизайн, синтез и изучение антидиабетической активности новых ингибиторов GSK3B на основе 2-оксиндола как привилегированной структуры	РФФИ	Бабков Д.А.	фармакологии и биоинформатики
От морских метаболитов к лекарствам будущего: скваламин, тродусквемин, церагенины, их стероидные и тритерпеновые аналоги	РФФИ	Бабков Д.А.	фармакологии и биоинформатики

Создание с применением методов молекулярного моделирования и искусственных нейронных сетей системной мультитаргетной модели анксиолитической активности азотсодержащих гетероциклических соединений и поиск с ее использованием полифункциональных веществ с высокой анксиолитической активностью	РФФИ	Мальцев Д.В.	фармакологии и биоинформатики
Изменение протеомного спектра головного мозга и сердца при хронической алкогольной интоксикации	РФФИ	Кустова М.В.	фармакологии и биоинформатики
Ингибиторы NHE-1 - новый класс антиглаукомных средств	РНФ	Спасов А.А.	фармакологии и биоинформатики
Мишень-ориентированный дизайн новых антидиабетических и противовоспалительных средств	РНФ	Бабков Д.А.	фармакологии и биоинформатики
Определение фармакологической активности и оценка антиоксидантного потенциала новых ингибиторов альфа-глюкозидазы	РНФ	Бабков Д.А.	фармакологии и биоинформатики
Мишень-ориентированный поиск соединений снижающих внутриглазное давление среди конденсированных производных азолов	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Науменко Л.В.	фармакологии и биоинформатики
Нейропсихотропный потенциал новых производных бензо(5,6)-(1,2,3)триазепина и 2,3,4,5-тетрагидродиазепино-(1,2-а)бензимидазола	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Мальцев Д.В.	фармакологии и биоинформатики
Нейропсихотропный потенциал новых производных азепинобензимидазола	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Мальцев Д.В.	фармакологии и биоинформатики
Исследования новых ингибиторов GSK3B как инновационных антидиабетических и противовоспалительных средств	Грант ВолГМУ	Бабков Д.А.	фармакологии и биоинформатики
Изучение нейропсихотропного профиля и оценка перспективности создания психотропных средств на основе нового класса производных хинлоксалина	Грант ВолГМУ	Мальцев Д.В.	фармакологии и биоинформатики
Разработка комплексного подхода скрининговой оценки цитотоксичности химических соединений на молекулярном, субклеточном и клеточном уровне с использованием клеточных линий человека	Грант ВолГМУ	Яковлев Д.С.	фармакологии и биоинформатики
Поиск биологически активных соединений на основе производных природного соединения пиридоксина	РНФ	Кучерявенко А.Ф.	фармакологии и биоинформатики

Роль оксида азота и гипоксией индуцированного фактора-1 $\alpha$ в кардиопротекторном действии глуфимета при алкогольном повреждении сердца	Гранты обл администрации в сфере науки и техники	Перфилова В.Н.	фармакологии и биофармации ФУВ
Экспериментальное обоснование применения ацетилцистеина в качестве средства терапии последствий острой алкогольной интоксикации	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых	Куркин Д.В.	фармакологии и биофармации ФУВ
Сердечно-сосудистые и нейропсихические расстройства у потомства в различные периоды онтогенеза, связанные с осложненной беременностью. Способы фармакологической коррекции	РНФ	Перфилова В.Н.	фармакологии и биофармации ФУВ
Влияние перинатальной гипоксии на белковый профиль мозга потомства в ближайшие и отдаленные периоды онтогенеза	РФФИ	Перфилова В.Н.	фармакологии и биофармации ФУВ
Нейро- и панкреопротективные свойства производных ГАМК	РНФ	Тюренков И. Н.	фармакологии и биофармации ФУВ
Разработка микрокапсулированной формы биологически активных модификаторов реакций	Грант ВолГМУ	Плетнева И.В.	фармацевтической технологии и биотехнологии
Разработка технологии биodeградируемой адгезивной хирургической пленки	Грант ВолГМУ	Покровская Ю.С.	фармацевтической технологии и биотехнологии
Разработка фотосенсибилизирующего геля на основе производных фурукумарина, полученных биотехнологическим методом	Грант ВолГМУ	Петрухина Д.А.	фармацевтической технологии и биотехнологии
Лаборатория медико-акустических технологий	Конкурс бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов «Молодые, дерзкие, перспективные»	Бирюков М.В.	физики
Лазерные инновации в медицине	Конкурс бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов «Молодые, дерзкие, перспективные»	Харченко Д.В.	физики
Физико-химические свойства бишофита и искусственно приготовленного раствора хлорид магния	Конкурс бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов «Молодые, дерзкие, перспективные»	Зарезина Ю.Е.	физики

Анализ физико-химических свойств искусственно приготовленного раствора MgCl <sub>2</sub> и бишофита	Международная конференция-конкурс молодых физиков. Фонд поддержки и развития отечественного высшего образования «Русский академический фонд»	Зарезина Ю.Е.	физики
Применение лазеров в лечении офтальмологических заболеваний	Международная конференция-конкурс молодых физиков. Фонд поддержки и развития отечественного высшего образования «Русский академический фонд»	Харченко Д.В.	физики
Организация инженерно-технического центра в системе непрерывного образования	Гранты обладминистрации в сфере науки и техники	Носаева Т.А.	физики
Сравнительный анализ лингвометодической технологии обучения физике на английском языке и предметно-языкового интегрированного обучения (CLIL)	РФФИ	Коврижных Д.В.	физики
Методическая система интегрированной подготовки будущих инженеров в вузах России	РФФИ	Коробкова С.А.	физики
Интегральная лингвометодическая оценка готовности иностранных студентов к обучению на неродном языке (на примере обучения физике на английском языке)	Грант ВолГМУ	Коврижных Д.В.	физики
Методическая система научно-проектной подготовки по физике студентов медицинских специальностей	Грант ВолГМУ	Коробкова С.А.	физики
Региональная модель медицинского туризма	Грант ВолГМУ	Седова Н.Н.	философии, биоэтики и права
Разработка инновационных противоатопических средств на основе бактериальных лизатов	Гранты обладминистрации в сфере науки и техники	Стрыгин А.В.	фундаментальной медицины и биологии
Оценка влияния генетических полиморфизмов CYP2D6 и CYP2C19 на эффективность и безопасность фармакотерапии больших депрессивных расстройств	Грант ВолГМУ	Стрыгин А.В.	фундаментальной медицины и биологии
наумен	РФФИ	Брель А.К.	химии

Синтез, изучение церебропротективной активности и некоторых механизмов действия новых конъюгатов гидроксibenзойной кислоты с дипептидом из нейроактивных аминокислот	Грант ВолГМУ	Брель А.К.	химии
Разработка устройства ранорасширителя из гипоаллергенной пластмассы для применения в хирургической стоматологии во время проведения операций в полости рта	УМНИК	Алимова А.Д.	хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
IV Всероссийская научно-практическая конференция "Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века	РФФИ	Аракелова И.В.	экономики
Человеческий капитал: конкурентоспособность, интеллект, одаренность	РФФИ	Соболева С.Ю.	экономики
Формирование новых моделей поведения потребителей медицинских услуг в условиях цифровой трансформации	РФФИ	Аракелова И.В.	экономики
Разработка медицинской информационно-аналитической системы (МИАС) интеллектуального прогнозирования человеческого капитала врачей на основе личностных показателей	РФФИ	Соболева С.Ю.	экономики