

**СПИСОК ПРОЕКТОВ ПОБЕДИТЕЛЕЙ  
ОБЩЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ  
"ЭСТАФЕТА ВУЗОВСКОЙ НАУКИ - 2017"**

<b>Платформа</b>	<b>ВУЗ</b>	<b>Название</b>
<b>Онкология</b>		
	Первый МГМУ	Исследование иммуногенности слитых белков HSP70 с опухолеспецифичными эпитопами онконевральных белков для создания иммунотерапевтических препаратов эффективных при лечении онкологических заболеваний
	Тихоокеанский государственный медицинский университет	Перспектива применения наночастиц оксида тантала для лучевой терапии злокачественных новообразований
	Нижегородская ГМА	Биочип-Лаб
<b>Кардиология и ангиология</b>		
	Саратовский ГМУ	Изучение нелинейных свойств системной вегетативной регуляции кровообращения у человека в норме и при сердечно-сосудистых заболеваниях
	Саратовский ГМУ	Разработка технологии дистанционного интерактивного взаимодействия и динамического наблюдения за больными с артериальной гипертонией
	Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого	Прогнозирование развития нарушений сердечной проводимости с использованием генетических данных
<b>Неврология</b>		
	Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого	СОЦИАЛЬНЫЙ МОЗГ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НАРУШЕНИЙ ПРИ АУТИЗМЕ.
	Первый МГМУ	«Выявление нейрофизиологических маркеров сонливости, обусловленной депривацией сна»
	Сибирский ГМУ	Создание базы данных полиморфизма двигательных и немоторных нарушений у пациентов с болезнью Паркинсона, проживающих на территории города Томска с целью разработки алгоритма их диагностики и коррекции
<b>Эндокринология</b>		
	СЗГМУ	Исследование стероидных профилей в биологических жидкостях при заболеваний надпочечников
	Саратовский ГМУ	Выявление, диагностика и лечение врожденной патологии полового развития в период мини-пубертата
	Крымский МУ	Разработка подходов к профилактике развития метаболического синдрома на основе изучения взаимосвязи метаболических и провоспалительных механизмов
<b>Педиатрия</b>		

	Уральский ГМУ	Исследование влияния генофенотипического статуса (полиморфизмов генов инсулиноподобного фактора роста-1, концентрация инсулиноподобного фактора роста-1 и инсулиноподобного фактора связывающего белка -3 в плазме) на этиопатогенез развития ретинопатии недоношенных и детского церебрального паралича
	Воронежский ГМУ	Создание системы ранней диагностики развития непереносимости глютена и ассоциированных с ней расстройств аутистического спектра на основе определения генотипов HLA-DQ2 / DQ8 и оптимизация диетотерапии новыми отечественными безглютеновыми продуктами
	Саратовский ГМУ	Система оздоровления детей и подростков с ожирением
<b>Психиатрия и зависимости</b>		
	Нижегородская государственная медицинская академия	Генетический полиморфизм метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) 677СТ - управляемый фактор риска и неблагоприятного прогноза шизофрении
	Уральский ГМУ	Нейромодуляция головного мозга в комплексной реабилитации пациентов с органическим амнестическим синдромом
	Читинская государственная медицинская академия	Психические и поведенческие расстройства у подростков Забайкальского края (распространенность, клиническая структура, факторы риска, коморбидность, динамика, реабилитация и превенция)
<b>Иммунология</b>		
	РНИМУ	Молекулярно-генетические механизмы врожденного иммунитета в патогенезе бронхиальной астмы
	Южно-Уральский ГМУ	Новые технологии в иммунодиагностике и прогнозе актуальных заболеваний
	Первый СПбГМУ	Значение фенотипа альфа-1-антитрипсина при хронической обструктивной болезни лёгких
<b>Микробиология</b>		
	Дальневосточный ГМУ	РАЗРАБОТКА ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО АППАРАТА «PERFECT ROOT CS» И ПРОТОКОЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МАКРО - И МИКРОКАНАЛОВ КОРНЯ ЗУБА
	Иркутская ГМАПО	Клиника и исходы туберкулеза, вызванного разными генотипами МБТ
	Южно-Уральский ГМУ	Участие нейтрофилов и резидентной микрофлоры в формировании колонизационной резистентности эпителиальных клеток слизистых оболочек и поиск способов ее повышения.

<b>Фармакология</b>		
	Казанский ГМУ	Разработка инновационных пероральных лекарственных форм с модифицированным высвобождением с использованием противоположно заряженных синтетических и природных сополимеров
	Казанский ГМУ	Разработка инновационных лекарственных препаратов с мультимодальным механизмом действия для лечения деменций различного происхождения среди новых рядов соединений, содержащих четырехкоординированный атом фосфора
	Кубанский ГМУ	«Разработка антиаритмического препарата III класса с положительными плейотропными свойствами» (завершающий этап доклинического изучения)
<b>Профилактическая среда</b>		
	Сибирский ГМУ	mDoctor (Комплексная система индивидуального мониторинга течения хронических неинфекционных заболеваний)
	Ставропольский ГМУ	Разработка и организация производства индивидуального артикулятора модульного типа для ортопедической стоматологии
	Тюменский ГМУ	Разработка унифицированной платформы для комплексной доклинической диагностики десинхроноза как этиопатогенетического фактора хронических неинфекционных заболеваний и анализ эффективности методов его коррекции
<b>Репродуктивное здоровье</b>		
	Тюменский ГМУ	ПЕРСонифицированный подбор Гормональной контрацепции и Постабортной реабилитации у женщин в зависимости от Этиопатогенетических взаимосвязей Липидпероксидации, Эндотелиальной дисфункции, Гемостаза и Тромбогенных полиморфизмов в различные возрастные периоды
	Кубанский ГМУ	Исследование хромосомной патологии эмбриона человека с использованием методов неинвазивной пренатальной диагностики: клеточные технологии и ультразвуковая диагностика

	Тюменский ГМУ	Разработка методов и средств лечения и реабилитации женщин с хроническими воспалительными заболеваниями матки и придатков с помощью низкоинтенсивного лазерного воздействия с целью улучшения репродуктивного здоровья
<b>Регенеративная медицина</b>		
	Кубанский ГМУ	Пути решения проблем создания тканеинженерной конструкции пищевода
	Первый МГМУ	Тканеинженерный желчный проток
	Первый СПбГМУ	Обоснование применения полимерных конструкций для возмещения дефекта костной ткани челюсти.
<b>Инвазивные технологии</b>		
	Северный ГМУ	Валидация мониторинга сердечного выброса при помощи системы EsCCO по сравнению с техникой транспульмональной термодилуции у пациентов после АКШ на работающем сердце
	Тверская ГМА	Разработка устройства для оказания первой помощи при ранениях
	Воронежский ГМУ	Разработка технологии профилактики и лечения эрозивно-язвенных гастродуоденальных кровотечений у больных с неотложной патологией в условиях многопрофильного стационара
<b>Инновационные фундаментальные технологии в медицине</b>		
	Первый МГМУ	Молекулярные механизмы прогрессирования фиброза печени
	Первый МГМУ	Разработка 3D биосовместимого композитного матрикса для задач реконструктивной хирургии
	Первый СПбГМУ	Биофизическая технология доклинической диагностики и метафилактики уролитиаза