

№ п/п	Наименование проекта	Участники проекта
1	Автоматизированная интерактивная система непрямого массажа сердца для проведения реанимационных мероприятий	НИ ТГУ, ООО «Диагностика +»
2	Автоматизированное устройство суточного мониторинга состояния плода и матери	ООО «Диагностика +», ООО «Элекард-Мед»
3	Разработка средства удаленного индивидуального мониторинга ЭКГ «ЭКГ-ЭКСПРЕСС»	НИИ кардиологии (Томский НИМЦ), ООО «Потенциал», НИ ТПУ
4	Разработка и организация производства интеллектуальной аппаратно-программной платформы для управления распределенными робототехническими системами и комплексами	ООО «ИНКОМ», АО «ЭлеСи», НИ ТПУ
5	Универсальная аппаратно-программная платформа для отработки элементов морской робототехники	НИ ТПУ, ООО «ИНКОМ»
6	Роботизированные устройства для выполнения реконструктивных операций внутри камер работающего сердца	НИ ТПУ, НИИ Кардиологии (Томский НИМЦ), ООО «Нанокор»
7	Разработка и вывод на рынок линейки интеллектуальных сервоприводов с встроенной системой самодиагностики и системой управления спроектированной в среде MeхBIOS	ООО «НПФ «Мехатроника Про», НИ ТПУ, АО «ЭлеСи»
8	Создание и организация производства линейки электромеханических тренажеров с динамически изменяемой нагрузкой	ООО «НПФ «Мехатроника-Про», ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО «ТГПУ»
9	Разработка медицинского прибора для краткосрочных изменений газового состава крови пациента с целью повышения адаптационных возможностей человека, нейрореабилитации и развития когнитивных способностей	НИИ кардиологии ТНИМЦ, ООО «НПК «Синтел»
10	Разработка нового поколения сосудистого стента	НИИ кардиологии ТНИМЦ, ООО «Нанокор», НИ ТПУ
11	Создание робот-ассистированного комплекса ультразвуковой хирургии	АО «ЭлеСи», НИ ТГУ, АО «НПО НИКОР»
12	Разработка прототипа рентгеновского томографа для диагностики слабопоглощающих/фазовых объектов	АО «ЭлеСи», НИ ТПУ
13	Создание интеллектуального комплекса для роботизированной механотерапии с элементами биоуправления и телемедицины, предназначенного для восстановления утраченной двигательной функции конечностей человека	АО «ЭлеСи», НИ ТПУ, ООО «ИНКОМ»
14	Программно-аппаратный комплекс «ЮМС Мобильный Шлюз» для проведения автоматизированных дистанционных предсменных/предрейсовых и послесменных/послереисовых медицинских осмотров	ООО «МИТ», ООО «ЮМССофт»

15	Программно-аппаратный комплекс «ЮМС Диагностический Шлюз» для проведения автоматизированных дистанционных предсменных/предрейсовых и послесменных/послерейсовых медицинских осмотров	ООО «МИТ», ООО «ЮМССофт»
16	SMART системы мониторинга состояния и экологии рабочих мест	ООО «УМИУМ», ООО «Диагностика+»
17	Разработка и организация производства генно-инженерных лекарственных препаратов нового поколения для лечения воспалительных и аутоиммунных заболеваний	ООО «ИФАР», ООО «Липерон»
18	Разработка и организация производства инновационных и импортозамещающих лекарственных средств на основе субстанций из синтетического, биотехнологического и природного сырья	ООО «ИФАР», ОАО «Фармстандарт Томскхимфарм», ООО «Артлайф», ООО «Липерон», ООО «Полиар» ООО «Протон», ООО «Уникорм»
19	Разработка платформы «Технического Зрения» с открытым кодом, работающей по принципу Open source на базе университетов – ТГУ, ТУСУР	НИ ТГУ, ЗАО «Элекард-Девайsez», ТУСУР
20	Автоматизированная система метеорологического мониторинга и наукастинга микро- и мезомасштабных территорий (АС ММН)	ООО «Сибаналитприбор», ГК «ИНКОМ», НИ ТГУ, ФГБУН ИМКЭС СО РАН
21	Проведение клинических исследований (I-III фаза) препарата "Полистан" - инъекционной лекарственной формы лекарственного средства на основе α (1,2)-L-рамно- α (1,4)-D-галактопиранозилуронана <i>Asogus salamus L.</i> для использования в комплексной противоопухолевой терапии	СибГМУ (Гурьев А.М.), ООО "Инноком", (коммерциализация результатов)
22	Проект "ИКС "Интеллектуальная точка добычи"	АО "НПФ "Микран", АО "ЭлеСи", ЗАО «Элекард Девайsez», ТУСУР
23	Телемедицинские решения индивидуального удаленного мониторинга состояния здоровья населения	СибГМУ, ООО "Центр корпоративной медицины"
24	Организация производства преобразователей частоты	ООО "НПФ Мехатроника-Про", НИ ТПУ
25	Развитие инициативы Robocup на территории СНГ	ТУСУР, ТГПУ, ОГБОУ Томский физико-технический лицей, АО "НПЦ "Полюс", ООО "НПФ "Мехатроника Про", ЗАО "Элекард Девайsez",
26	Разработка нейросетевых алгоритмов интеллектуальной робототехнической системы поддержки, обучения и развития ребенка	ООО "НЦ Полюс", ТУСУР
27	Исследования и разработки в области неинвазивных сенсоров биологических сигналов и устройств с их использованием	НИ ТГУ, ООО "Диагностика +", ЗАО "Элекард Девайsez", ООО "Элекард-Мед", ООО "Смарт Инновации"
28	Разработка системы медико-технической поддержки беременных женщин	ООО "Диагностика +", ООО "Элекард-Мед", ООО "Центр перинатального здоровья", НИ ТГУ.

29	Разработка носимого устройства контроля состояния пациентов с судорожным синдромом	НИ ТГУ, ООО "Диагностика +", ЗАО "Элекард Девайсез", ООО "Элекард-Мед".
30	Программное обеспечение «Система мониторинга заболеваний сердечно-сосудистой системы (ЗССС)» на базе ПАК «ЮМС Диагностический шлюз»	ООО «ЮМССофт», ООО «Компания ЮМС»
31	Разработка и организация производства биологически активных веществ природного происхождения для производства медицинских изделий, лекарственных препаратов, БАД и продуктов функционального питания.	НИ ТГУ, ТНИМЦ
32	Проведение клинических исследований (I-III фаза) эхоконтрастного препарата.	СибГМУ, ООО "Инноком"
33	Проведение клинических исследований (I-III фаза) препарата на основе производного пиперидинометилтиазолоксантина	СибГМУ, ООО "Инноком"
34	Программный комплекс для оценки и реабилитации двигательных нарушений с использованием технологии дополненной реальности	ООО «Рубиус Групп», ФГБОУ ВО СибГМУ
35	Система оценки свёртываемости крови, разработанная на основе искусственного интеллекта	ООО «Рубиус Групп», ООО «Меднорд-Техника»
36	Разработка интегрированной системы неинвазивного электрофизиологического картирования с инвазивным трехмерным электроанатомическим картированием для диагностики и лечения нарушений ритма сердца в условиях операционной	Томский НИМЦ, ООО «ЛОРГЕ-Медикал»
37	Plagio – система адаптивного обучения	ООО «ЭНБИСИС», НИ ТГУ
38	Система безопасного обгона крупногабаритного транспорта LorryVision	ООО «АйКью Групп», ТУСУР, АО «Элеси»
39	Газоанализаторы для диагностики онкозаболеваний дыхательных путей и коронавирусной пневмонии	НИИ онкологии Томского НИМЦ, НИ ТГУ
40	Радиофармпрепараты для визуализации злокачественных новообразований	НИИ онкологии Томского НИМЦ, НИ ТГУ
41	Наборы медицинских изделий и инструментария с модифицированной поверхностью и структурой для реконструктивной хирургии	ООО «НПО «СИНТЕЛ», ФГБОУ СибГМУ
42	Ортопедические имплантаты с биоактивными свойствами для лечения и профилактики костных инфекций и остеопороза	ООО «НПО «СИНТЕЛ», ФГБОУ СибГМУ