

СОИСПОЛНИТЕЛИ И ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТА

7.1. Привлечение соисполнителей и сторонних организаций в рамках комплексного проекта не предполагается.

В рамках комплексного проекта планируется привлечение следующих компаний:

Наименование	ИНН	Опыт работы
АО «НИИ «Элпа»	7735064772	Разработчик и производитель специфической наукоемкой пьезотехнической продукции - пьезокерамических материалов, приборов на их основе, изделий акустоэлектроники. Проведение научных исследований и конструкторских разработок.
ООО «АСИ Сервис»	7720827887	Разработка и поставка электронных компонентов для производителей электроники.
АО «Завод квантовой электроники»	5257054328	Изготовление узлов и деталей для водородных и рубидиевых стандартов частоты, специальной бортовой аппаратуры, технологического и стендового оборудования по заявкам и конструкторской документации заказчиков.
АО «НИИФИ»	5836636246	Разработка и производство датчико-преобразующей аппаратуры, систем измерения, диагностики, управления для ракетно-космической техники. Разработка, изготовление и поставка датчиков

		абсолютных, избыточных, дифференциальных, быстропеременных, акустических давлений, датчиков сил, деформаций, крутящих моментов, линейных и угловых перемещений, ускорений, частоты вращения, температуры и других параметров, нормализующих преобразователей, систем измерения, диагностики, контроля, управления и аварийной защиты для ракетно-космической техники и стартовых наземных сооружений.
--	--	---

7.2. Патенты и секреты производства (ноу-хау), которые планируется оформить на ключевые технические решения, разработанные в рамках комплексного проекта.

Таблица 10. Патенты и секреты производства (ноу-хау)

№ п/п	Наименование ключевого технического решения / базовой технологии / вида продукции	Форма охраны результата интеллектуальной деятельности (<i>изобретение / полезная модель, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, ноу-хау и т.д.</i>)
1	Регистратор вибрационных нагрузок и температуры	Полезная модель
2	Способ регистрации ударных и вибрационных ускорений	Изобретение
3	Способ склейки пьезоэлемента и стойки из титанового сплава с использованием эпоксидного клея ВК 9	Ноу-хау
4	Объемная пайка пьезоэлемента и инерционного элемента с нагревом	Ноу-хау

	обоих до температуры на 10 град меньше Точки Кюри	
5	Сварка корпуса и крышки из титанового сплава и нержавеющей стали с использованием присадок из материала ковар	Ноу-хау
6	Прототипирование корпусных деталей с использованием эструдера патент №	Ноу-хау
7	Тренировка плат усилителей после нагрева до 80 градусов С	Ноу-хау
8	Ускоренное старение пьезоэлементов при температуре 120 град С	Ноу-хау
9	Безсвинцовая пайка плат усилителей на линии поверхностного монтажа	Ноу-хау
10	Ультразвуковая очистка готовых деталей после механической обработки	Ноу-хау

7.3. Перечень запатентованных результатов интеллектуальной деятельности организации или других организаций, которые планируется использовать в рамках комплексного проекта.

1. Патент на изобретение №2671290 «Пьезоэлектрический преобразователь»

2. Патент на изобретение №24700867 «Пьезоэлектрический измерительный преобразователь»

3. Секрет производства (ноу-хау) «Автономный датчик мониторинга вибрации АДМВ-01» (утв. Приказом ООО «ГлобалТест» № 1-н от 01.07.2021 г.)

4. Секрет производства (ноу-хау) «Автономный датчик мониторинга вибрации АДМВ-02» (утв. Приказом ООО «ГлобалТест» № 2-н от 26.07.2021 г.)

5. Секрет производства (ноу-хау) «Регистратор автономный ударных и вибрационных воздействий АДМВ-05» (утв. Приказом ООО «ГлобалТест» № 3-н от 09.08.2021 г.)

6. Секрет производства (ноу-хау) «Автономный диагностический монитор вибрации АДМВ-06» (утв. Приказом ООО «ГлобалТест» № 4-н от 06.09.2021 г.)

7. Секрет производства (ноу-хау) «Автономный датчик мониторинга вибрации АДМВ-07» (утв. Приказом ООО «ГлобалТест» № 5-н 20.10.2021 г.)

8. Секрет производства (ноу-хау) «Автономный регистратор ударных и вибрационных воздействий АДМВ-08» (утв. Приказом ООО «ГлобалТест» № 6-н от 17.10.2021 г.)