

СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ И (ИЛИ) ОКАЗАННЫХ УСЛУГАХ
(за 2018 год)

№ п/п	Вид (наименование) работ, услуг	Заказчик
1	2	3
1	Разработка беспроводной системы локального 3D позиционирования с возможностью передачи телеметрии и медиаданных	Министерство образования и науки Российской Федерации
2	Разработка программно-аппаратного комплекса обнаружения пламени и дыма на базе анализа изображений со стационарно установленных камер	ООО "Инженерный центр пожарной робототехники ЭФЭР"
3	Разработка и производство многокристальных микромодулей по технологии System-in-Package (SiP)	АО "ДжиЭС Нанотех"
4	Разработка сенсоров температуры, давления, деформации с частотным выходом на базе оксидной электроники	АО "ДжиЭС Нанотех"
5	Проектирование интеллектуальных видеодетекторов пламени и дыма на основе ПЛИС	ООО "Инженерный центр пожарной робототехники ЭФЭР"
6	Создание автономного самокалибруемого инерциального измерительного модуля на основе микроэлектромеханических систем	АО "ДжиЭС Нанотех"
7	Создание твердотельных систем хранения данных с использованием интегральных микросхем высокой степени интеграции, произведенных по технологиям трехмерного многокристального корпусирования	Минобрнауки РФ, Акционерное общество «ДжиЭС-Нанотех»
8	Разработка гибридной технологии производства многокристальных микросхем с одновременным применением процессов корпусирования Flip-Chip и Wire Bond для	Минобрнауки РФ, Акционерное общество «ДжиЭС-Нанотех»

создания отечественных импортозамещающих микроэлектронных модулей высокой степени интеграции

- | | | |
|----|---|---|
| 9 | Моделирование, синтез и исследование свойств наноструктурированных, магнито-плазмонных кристаллов | Минобрнауки РФ, Национальный университет Чунбук |
| 10 | Разработка и производство низкопотребляющих высокоскоростных программируемых логических интегральных схем | НИИ СИ РАН |
| 11 | Разработка сквозной технологии производства функциональных пищевых продуктов для обеспечения пищевой безопасности северных территорий РФ | Минобрнауки РФ, Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Торговый Дом Ярмарка» |
| 12 | Разработка программно-аппаратного комплекса многопараметрического мониторинга роботизированного производственного оборудования различных типов с применением технологий промышленного интернета для непрерывной диагностики технического состояния и условий эксплуатации, предупреждения сбоев в режиме реального времени и интеллектуального управления обслуживанием | ООО «Опти-Софт» |

Директор ЦКП



О. Ю. Шлибурите