


План работы ЦКП «Импульс» на 2018-2019 гг.

№ п/п	Планируемые работы	Период выполнения	Требуемое оборудование
1	Обеспечение исследований, технологическая реализация и измерения перспективных однокристалльных передающих СВЧ модулей миллиметрового диапазона на основе полупроводников типа АЗВ5 для применения в современных информационно-коммуникационных системах нового поколения (5G) по ФЦП 31/17	01.01.2018-30.12.2019	Оборудование технологического сектора и сектора измерений СВЧ, 18 ед.
2	Исследование, технологическая реализация и обеспечение измерений отечественных электрооптических модуляторов на основе квантоворазмерного эффекта Штарка для высокоскоростных 400Гбит/с волоконно-оптических систем передачи информации по ФЦП 36/17	01.01.2018-30.12.2019	Оборудование технологического сектора и сектора измерений СВЧ, 18 ед.
3	Исследование ЭКБ радиофотонных систем формирования сигналов по заказу ЛЭМЗ-Т	01.01.2018-30.12.2018	Оборудование сектора измерений СВЧ, 4 ед.
4	Исследования характеристик синтезаторов частот (СЧ) на основе оптоэлектронных генераторов для радиотехнических систем с АФАР по х/д 22/18	01.01.2018-30.12.2018	Оборудование сектора измерений СВЧ, 4 ед.
5	Измерение параметров делителей-сумматоров в импульсном режиме по ФЦП 34,17	01.01.2018-30.12.2019	Оборудование сектора измерений СВЧ, 4 ед.
6	Краткосрочные работы в рамках хоздоговоров	01.01.2018-30.12.2019	По потребности

Руководитель ЦКП


 Н.Д. Малютин
 02.02.2018