

Сведения о выполненных работах в ЦКП «Импульс» в 2018 г.

1	Измерение параметров блока накачки отрицательного напряжения подложки и блока защиты от электростатического электричества для технологии КНИ-0,18 мкм по х/д 01/18
2	Измерение параметров делителей-сумматоров в импульсном режиме
3	Измерение справочных параметров образцов и фрагментов перестраиваемых активных фильтров низких частот по х/д 04/17
4	Измерение частотной зависимости группового времени запаздывания корректоров ГВЗ
5	Исследование антенн из углеродного волокна при импульсном воздействии
6	Исследование и тестирование макетов цифровых маломощных приемных и передающих тактов
7	Исследование ЭКБ радиофотонных систем формирования сигналов
8	Исследование, 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
9	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
10	Исследования характеристик синтезаторов частот (СЧ) на основе оптоэлектронных генераторов для радиотехнических систем с АФАР по х/д 22/18
11	Обеспечение экспериментальных исследований ЭМС сети высоковольтного электропитания для космических аппаратов (ФЦП 34/17)

Руководитель ЦКП

 Н.Д. Малютин

02.07.2019