**Сведения о тематике и объемах финансирования реализуемых работ и проектов в сфере исследований и разработок, по которым привлечено бюджетное софинансирование, одним из критериев отбора которых являлась принадлежность к платформе «СВЧ технологии»**

| **№** | **Наименование работы/проекта** | **Срок выполнения работы (год начала - год окончания)** | **Организации-соисполнители** | **Группы технологий, к которым относится работа** | **Источник бюджетных средств (ФЦП, госинституты развития, субсидии и др.)** | **Объемы выделенных средств бюджетных и внебюджетных источников в целом, млн. руб.** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **бюджет** | **внебюджет** |
| 1 | «Разработка критических стандартных технологий проектирования и изготовления изделий наноструктурной микро- и оптоэлектроники, приборов и систем на их основе и оборудования для их производства и испытаний» в рамках государственного контракта №160705.004.11.02 от 20.09.2016 г. | 2016-2019 гг. | АО «НПФ «Микран»;  ЗАО «НТО»; АО «ПП»;  НИИ химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского; ООО «Аткус»; ООО «Квантовая оптика»; ООО «Коннектор Оптикс»; ООО «Поставки инновационных компонентов»; ООО «ПЭКОМ-НН»; ФГБУН  ИФП СО РАН; ФГБУН ФТИ РАН им. А.Ф. Иоффе; ФГУП «МНИИРИП» | Критические стандартные технологии проектирования и изготовления изделий наноструктурной микро- и оптоэлектроники, приборов и систем на их основе и оборудования для их производства и испытаний | Научно- техническая программа  Союзного государства | 1840,0 | 940,0 |
| 2 | «Разработка МИС однокристальных приемно-передающих модулей для диапазона частот 23-25 ГГц на основе нитрида галлия» (договор от 16.10.2015 №340/2015У. Номер контракта – 14.607.21.0124) <https://xpir.ru/project/14-607-21-0124> | 2015-2017 гг. | ИСВЧПЭ РАН  (г. Москва)  АО «Государственный завод «Пульсар»  (г. Москва) | Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии | ФЦПИР | 34 | 34 |
| 3 | Соглашение о предоставлении субсидии 14.582.21.0010 по теме «Разработка технологий проектирования широкой номенклатуры СВЧ интегральных микросхем диапазона 4-18 ГГц» | 2015-2017 гг. | АО «Светлана-Рост» (г. Санкт-Петербург),  Члены Консорциума:  НИЦ «Курчатовский институт» (г. Москва), МФТИ (г. Долгопрудный) | Технологии проектирования широкой группы СВЧ интегральных микросхем | ФЦПИР | 187,5 | 0,0 |
| 4 | «Изготовление экспериментальных образцов полупроводниковых кристаллов для твердотельных импульсных генераторов миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов волн» | 2016-2017 гг. | ИСВЧПЭ РАН  (г. Москва)  Заказчик: ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН  (г. Москва) | Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов | ФЦПИР | 3,0 | 0,0 |
|  |  |  |  |  | **ВСЕГО:** | 2064,5 | 974 |