Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2025 года по выполнению прикладных научных исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации по направлению «Микроэлетроника»

| Номер лота | № заявки | Название проекта | Организация-исполнитель проекта | Организация-заказчик технологического предложения |
|---------------|-------------|--|------------------------------------|---|
| 1 | 25-91-00002 | Разработка технологи изготовления полированных пластин фосфида галлия | AO «НИИ MB» | АО «НИИ «ПОЛЮС» ИМ. М.Ф.СТЕЛЬМАХА» |
| 2 | 25-91-00003 | Разработка технологии изготовления отечественных светодиодных гетероструктур УФ-диапазона с длиной волны 360-380 нм | AO «ОПТРОН» | AO «ПРОТОН» |
| 4 | 25-91-00005 | Разработка промышленной рецептуры готовой керамической композиции группы МПО для изготовления тонких диэлектрических пленок, предназначенных для производства высокочастотных многослойных керамических конденсаторов поверхностного монтажа | ООО «ФОКОН» | ООО «КУЛОН» |

| 5 | 25-91-00012 | Разработка технологии создания полупроводниковых гетероструктур оптоэлектронной компонентной базы для волоконно-оптической системы постоянного мониторинга месторождений | ФТИ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ | АО «КОНЦЕРН «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР» |
|---|-------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| 6 | 25-91-00011 | Разработка технологических процессов изготовления чипов и оптоволоконных модулей на основе полупроводниковых гетероструктур для волоконно-оптической системы постоянного мониторинга месторождений | ФТИ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ | АО «КОНЦЕРН «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР» |
| 7 | 25-91-00006 | Исследование возможности применения и развитие технологии с проектными нормами 250 нм для серийного производства аналогов импортных микросхем с использование базовых матричных кристаллов | НПК «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» | OOO «HM-TEX» |