

Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2025 года по выполнению ориентированных и/или прикладных научных исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации по направлению «Микроэлектроника»

п/п	№ лота	№ заявки	Название проекта	Организация-исполнитель проекта	Организация-заказчик технологического предложения
1.	1	25-91-30001	Разработка технологий изготовления и конструкций твердотельного спектрального преобразователя и оптоэлектронного приёмного устройства на его основе, для диагностики наноразмерных объектов с использованием излучения экстремальной части ультрафиолетового диапазона	МИЭТ	АО «Завод ПРОТОН»
2.	2	25-91-30005	Разработка специального технологического оборудования и оснастки для производства источника особо чистых щелочных металлов и геттерного восстановительного сплава на основе циркония и алюминия в виде калиброванного порошка	ООО «НТЦ «Промышленная Электроника»	АО «Завод ПРОТОН»
3.	3	25-91-30004	Разработка библиотеки проектирования для пассивных и низкочастотных элементов фотонных интегральных схем на материальной платформе кремний-на-изоляторе под технологическую площадку Сколтеха	ООО «Дифра Лаб»	Сколковский институт науки и технологий
4.	5	25-91-30003	Разработка конструкции и технологии изготовления лавинных фотодиодов AZB5/InP на длину волны 1,55 мкм и фотодетекторов на их основе для оптоволоконных линий связи	ИФП СО РАН	АО «Сатурн»