

Перечень победителей конкурса на получение грантов Российского научного фонда по выполнению ориентированных и прикладных научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере в области производства полупроводниковых приборов

| п/п | Номер лота | Номер заявки | Название проекта | Организация-исполнитель проекта |
|-----|------------|--------------|---|---|
| 1 | 1 | 24-91-19009 | Разработка технологического процесса производства быстродействующего кремниевого фотодиода для длин волн 1,31 мкм и 1,55 мкм | ФИАН |
| 2 | 2 | 24-91-19008 | Разработка технологии лазерной резки полупроводниковых пластин «лазерный луч в струе воды» с применением отечественного оборудования | АО «Омега» |
| 3 | 3 | 24-91-19007 | Разработка технологии резки булы монокристалла карбида кремния методом лазерного параллельного термораскалывания | РТУ МИРЭА |
| 4 | 4 | 24-91-19013 | Разработка композиционного состава на основе прекурсора полиимида для формирования слоя защитного покрытия периферии кристаллов высоковольтных IGBT и FRD в составе кремниевых пластин | РТУ МИРЭА |
| 5 | 5 | 24-91-19006 | Разработка и внедрение модифицированных SPICE-моделей и программно-аппаратных средств для экстракции их параметров для компонентов ИС и полупроводниковых приборов гражданского и специального назначений | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) |
| 6 | 6 | 24-91-19004 | Разработка аппаратно-программного комплекса для определения параметров тиристоров при электрических переходных процессах включения при повышенной скорости нарастания тока в открытом состоянии | ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» |
| 7 | 7 | 24-91-19005 | Разработка установки для измерения теплового сопротивления силовых полупроводниковых приборов таблеточной конструкции | ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» |