

Перечень победителей конкурса на получение грантов Российского научного фонда по выполнению прикладных научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере в области производства приборов микросистемной техники (МЭМС, МОЭМС, МАС) и миниатюрных электронных модулей на основе микроэлектронных технологий

п/п	Номер лота	Номер заявки	Название проекта	Организация-победитель
1.	1	23-91-06503	Разработка оптических преобразователей линейных и угловых перемещений нанометрового, субмикронного и микронного разрешения и технологии их производства	Университет ИТМО
2.	2	23-91-06507	Разработка технологии создания кодирующих и аналитических структур для угловых и линейных оптических преобразователей перемещений нанометрического и субмикронного разрешения	МФТИ, Физтех
3.	3	23-91-06505	Разработка программно-аппаратных средств проектирования и управления оптическими энкодерами и МОЭМС, алгоритмов интерполяции и контроля высокоточных многокоординатных перемещений	МФТИ, Физтех
4.	4	23-91-06506	Исследования, разработка оборудования и технологических операций получения алюмоматричных композитов на основе различных форм углерода с анизотропной теплопроводностью свыше 650 Вт/м*К, обладающих необходимым комплексом термомеханических характеристик	УлГУ
5.	5	23-91-06501	Исследование и разработка конструкции микросборок с применением алюмоматричных композитов, обладающих анизотропной теплопроводностью и отработка технологических операций изготовления микросборок с повышенной надежностью и удельными характеристиками	МИЭТ
6.	6	23-91-06504	Исследование и разработка аппаратно-программного комплекса для контроля качества сборки электронных модулей и микросборок (ЭМ И МС) по температурным полям и переходным тепловым характеристикам	ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН
7.	7	23-91-06502	Технология изготовления миниатюрного электронного модуля контроля высокочастотного электрического тока с гальванической изоляцией на основе магниторезистивных наноструктур	НПК «Технологический центр»