Приложение 2

**Комплексные проекты, по которым начата разработка и требуется не менее 3 лет на их разработку**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование и содержание работы | Организации — возможные соисполнители (если возможно, указать наименование головного исполнителя, его контактные данные и наименования соисполнителей) | Срок выполнения работы  (количество лет) | Предполагаемые источники финансирования |
| **«Текстильные материалы, натуральные кожи, мех и изделия нового поколения для решения проблем экологии и безопасности для безопасности народного хозяйства в приоритетных отраслях (космос, энергетика, оборонный комплекс, дорожное хозяйство), в том числе и для жизнедеятельности человека и технологий их изготовления»** | | | | |
|  | Нетканые полотна с повышенными защитными свойствами. | ООО «Нетканых материалов» | В течение з лет |  |
| 2. | Разработка ткани термоогнестойкойя с антистатическими свойствами «Защита А5»,(содержит металлизированную нить (в основе и утке) и обеспечивает удельное поверхностное электрическое сопротивление, не превышающее 106 Ом, а также устойчивость к воздействию температур окружающей среды до плюс 300˚С; | ООО «ЦНИИШП» | В течение 3 лет | Госбюджет,Хоздоговора |
| **«Новые технологии модифицирования и отделки натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств»** | | | | |
| 1  1. | Технологии моделирования и разработки функциональных материалов с заданными свойствами" | ФГБОУ ВО «ИГХТУ». ФГБОУ ВО ИХРАН | В течение 5 лет | РФФИ, Гранты, Госбюджет,Хоздоговора |
|  | Молекулярная инженерия в науках о жизни | ФГБОУ ВО «ИГХТУ», ФГБОУ ВО ИХРАН | В течение 5 лет | РФФИ, Гранты, Госбюджет,Хоздоговора |