

Приложение 2

Сведения о тематике и объемах финансирования реализуемых работ и проектов в сфере исследований и разработок, по которым привлечено бюджетное софинансирование, одним из критериев отбора которых являлась принадлежность к платформе

№	Наименование работы / проекта	Срок выполнения работы (год начала — год окончания)	Организации Исполнители соисполнители	Группы технологий, к которым относится работа	Источник бюджетных средств (ФЦП, госинституты развития, субсидии и др.)	Объемы выделенных средств бюджетных и внебюджетных источников, тыс. руб. (2018 г.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Композиты на основе различных форм целлюлозы с органическими полимерами и наноразмерными частицами переходных металлов	2017-2019	ИХР РАН	Новые технологии модифицирования натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств	РНФ грант 17-13-01240	2 000
2	Синтез строение и свойства молекулярных и супрамолекулярных сенсоров на основе водорастворимых макрогетероциклов и их потенциальное применение в медицине и экологии	2016-2018	ИХР РАН	Новые материалы медицинского назначения	РНФ грант 16-13-10453	2 000
3	Создание лекарственных соединений антимикробного действия на основе многокомпонентных молекулярных кристаллов	2017-2019	ИХР РАН	Новые материалы медицинского назначения	РНФ грант 17-73-10351	1 500
4	Разработка программного обеспечения для виртуального	2017-2019	ФГБОУ ВО "Ивановский	«Новые технологии, материалы и средства,	Фундаментальные научные	15 млн. рублей (в 2018 – 5 млн. руб.)

	проектирования статичных и динамичных систем "фигура-одежда" и проведения виртуальных примерок одежды "FashionNet"		государственный политехнический университет", Университет Верхнего Эльзаса (ENSISA), Франция; Уханьский текстильный университет, КНР	направленные на повышение качества и конкурентоспособности текстильных и швейных изделий широкого потребления»	исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки) № 2.2425.2017/ПЧ, выполняемые в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности на 2018 год Министерства образования и науки Российской Федерации	
5	Исследовательские испытания по разработанной Исполнителем методике оценки характеристик и потребительских свойств предметов одежды для учащихся, изготовленных из опытных образцов тканей, предоставленных Заказчиком	2018-2019	ООО «Чайковская текстильная компания»; ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» - соисполнитель	«Новые технологии, материалы и средства, направленные на повышение качества и конкурентоспособности текстильных и швейных изделий широкого потребления»	х/д в рамках Соглашения № 020-11-844 от 21.12.2017 г. ООО «Чайковская текстильная компания» с Минпромторгом	1500,0
6	Процессы супрамолекулярной самоорганизации с участием волорастворимых	2016-2018	ИХР РАН	Технологии новых материалов с антимикробным и	РФФИ грант 16-03-00135/16	450

	металлофталоцианинов и хитозана в растворах и на межфазных границах			биоцидным действием		
7	Разработка состава стабильной парафиновой эмульсии	2017-2018	ИХР РАН	Технологии новых волокнистых материалов со специальными свойствами	х/д с ООО «Трек»	700
8	Разработка технологии производства материалов и изделий из них для восстановления тканей на основе новых биологически активных субстанций из природных источников в целях профилактики и коррекции социально – значимых и профессиональных заболеваний (дорожная карта, ХЕЛСНЕТ)	2018-2019	ООО «Умный текстиль», ООО «ИНБИОФАРМ», ФГБОУ ВО Ивановский государственный химико-технологический университет	Новые материалы медицинского назначения	х/д с ООО «Умный Текстиль»	1500,0
9	Разработка опытной технологии применения состава для акарицидно-репеллентной отделки целлюлозных и смешанных текстильных материалов и опытных образцов защитных костюмов, оснащенных ловушками для клещей (конкурс Старт-2)	2018-2019	ООО «Умные материалы», ФГБОУ ВО Ивановский государственный химико-технологический университет	Новые материалы медицинского назначения	х/д ООО «Умные материалы»,	800