

Тематический план работ и проектов технологической платформы в сфере исследований и разработок в рамках Стратегической программы исследований

№	Наименование и содержание работы	Организации — возможные соисполнители (если возможно, указать наименование головного исполнителя, его контактные данные и наименования соисполнителей)	Срок выполнения работы (год начала — год окончания)	Предполагаемые источники финансирования ⁱ	Контакты
1	2	3	4	5	6
1.1 Текстильные материалы 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 Наименование технологического направления Прорывные технологии					
1	Разработка и освоение производства лопастей авиационных двигателей, хвостовых балок вертолетов и других частей фюзеляжа летательных аппаратов методом «3D» плетения	Головной исполнитель – ООО «НПТП «Текстор»	2017-2020	Первоначальные разработки 50 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 420103, г. Казань, а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru

2	Разработка высокофункциональных чулочно-носочных изделий и ресурсосберегающих процессов производства, адаптивных к условиям применения и физической активности потребителя как основы для формирования новых секторов рынка и импортозамещения.	Головной исполнитель – ОАО «АЧНФ «Алсу» Соисполнитель: ФГБОУ ВО «МГУДТ» (Текстильный институт имени А.Н. Косыгина)	2017 - 2018	20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33 Московский государственный университет дизайна и технологии Электронная почта приемная ректора: rectormgudt@mail.ru Телефон / Факс приемной ректора: 8 (495) 951-58-01.
3	Разработка технологий финишной отделки технического текстиля на основе внедрения новых составов полиуретанов с целью придания уникальных свойств по совершенствованию характеристик технического текстиля	Головной исполнитель – ООО «НПТП «Текстор»	2017-2018	10 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 420 103, г. Казань , а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru
4	Разработка и внедрение энергосберегающих технологий и высокопроизводительного оборудования глубокой переработки отечественного лубоволокнистого сырья для создания импортозамещающих материалов бытового и	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	2017-2020	40 млн. руб. - из средств федерального бюджета 40 млн.руб. - за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский

	специального назначения с улучшенными физико-механическими свойствами				национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
5	Разработка инновационных нетканых материалов различного сырьевого состава, в том числе льносодержащих, с использованием аэрогелей, обеспечивающих одновременную устойчивость к открытому пламени, прожиганию и конвективному теплу.	Головной исполнитель: ОАО «ЦНИИШП» Соисполнители: ООО «Предприятие нетканых материалов», г. Вязники.	2017 – 2018	80 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 80 млн. руб. – за счет внебюджетных средств.	Адрес: 105120, г. Москва, Костомаровский пер., 3 Телефон: 8(495)917-37-90.
6	Разработка технологии и ассортимента защитных материалов оригинальных многокомпонентных структур для применения в экстремальных условиях на основе традиционных и нетрадиционных видов сырья, в том числе отходов шерстяных и льняных производств	Головной исполнитель – ООО «НИИНМ»	2017-2020	Объем финансирования из средств госбюджета – 4,0 млн.руб., в т.ч. в 2017 г. – 2,0 млн.руб.	142214, Московская область, город Серпухов, ул. Ворошилова, д. 137 телефон/факс: +7 (4967) 352781, 722929, 352753, электронная почта: nri@inbox.ru

7	НИОКР «Разработка экотехнологий высокоселективной модификации целлюлозо- и кератинсодержащих материалов на основе отходов производств применительно к процессам создания прядомых волокон, нетканых материалов и тканей с базовыми и новыми функциональными свойствами необходимыми для работы в экстремальных условиях»	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «Ивановский химико-технологический университет»	2014-2017	6 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: просп. Шереметьевский, 7, Иваново, Ивановская обл. Телефон: 8 (493) 232-92-41
8	«Организация инновационного производства по выпуску текстильных мульти - аксиальных материалов».	ОАО «ЛЕНТА», ОАО «ИНПЦ ТЛП»	2017– 2021 г	Общее финансирование на весь период проекта – 225 млн. руб., в том числе: на 2017 год – 225 млн. руб.	Акционерное общество «ЛЕНТА», Юридический и почтовый адрес: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, 68 Генеральный директор и конечный бенефициар: Иванова Роза Петровна.
9	Разработка технологии и оборудования для производства трехмерных сложнопрофильных ортогональных тканей	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КГУ»	2017-2019	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – внебюджетные средства	Адрес: Российская Федерация, 156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17, Костромской государственный университет Электронная почта:

					niskstu@yandex.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (4942) 31-69-91 +7 (4942) 31-70-08
10	Создание технологии получения новых наноструктурных текстильных материалов медицинского и защитного и другого назначения и оборудования для ее реализации	Головной исполнитель – Костромской государственный университет	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	6 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 6 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 40 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес Российская Федерация, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17 Тел: +79109571736 prostokar@yandex.ru niskstu@yandex.ru

11	Разработка технологии и оборудования для получения полимерных нановолокон волокон с упорядоченной структурой.	Головной исполнитель – Костромской государственный университет	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	6 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 6 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 40 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес Российская Федерация, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17 Тел: 4942316991 niskstu@yandex.ru
12	Создание технологий и технологических линий для очистки и получения короткоштапельных лубяных волокон	Головной исполнитель – Костромской государственный университет	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	6 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 6 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес Российская Федерация, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17 Тел: +79109571736 prostokar@yandex.ru niskstu@yandex.ru

				40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 40 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	
13	Разработка технологии и оборудования для первичной обработки хлопка отечественного производства.	Головной исполнитель – Костромской государственный университет	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	6 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 6 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 40 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес Российская Федерация, г. Кострома, ул Дзержинского, 17 Тел: +79109571736 prostokar@yandex.ru niskstu@yandex.ru
14	Разработка технологии и оборудования для оценки качества углеродных тканых 3Д преформ и разработка методов их проектирования	Головной исполнитель – Костромской государственный университет	НИР 2017 НИОКР	6 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 6 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из	Адрес Российская Федерация, г. Кострома, ул Дзержинского, 17 Тел: +79109571736 prostokar@yandex.ru niskstu@yandex.ru

			2018-2019 Внедрение 2020-2021	средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 40 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	
15	Разработка технологии производства многофункциональных натуральных материалов легкой промышленности	Головной исполнитель ФГБОУ «КНИТУ» – ВО	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 25 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 25 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94

16	Разработка и освоение производства кольцевого лентоткачества такелажных лент переменного сечения	Головной исполнитель – ООО «НПП «Текстор»	2017	12 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 420 103, г. Казань , а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru
17	«Разработка нового вида утеплителей из текстильных материалов с покрытием на основе микросфер, содержащих вакуум»	ОАО «ЦНИИШП»	2014-2020гг.	4млн. руб	Адрес: Москва, Костомаровский пер., д.3 Телефон: 8(495) 917-37-90
18	«Развитие производства отечественного сверхпрочного устойчивого материала, содержащего множество слоев нетканого корундового стекловолокна, которые представляют собой сетку из высокопрочных, в том числе разно (3D) направленных нитей, спрессованных в модифицированной эпоксидно-уретановой матрице»	ООО «Деловой круг» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	г.Казань, ул.Первого Мая, д.14, к.2, пом.1, 420032
19	«Запуск производства отечественных защитных композитных панелей из высококомодульного полиэтилена»	ООО «Лаборатория Строй-Энерго» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	г.Казань, ул.Восход, д.45А, ком.5,420036

	полотен и изделий технического и медицинского назначения). НИР: Создание основ ресурсосберегающих, природопротекторных технологий модификации конопляного волокна. ОКР: Разработка и промышленное освоение технологических процессов получения модифицированного конопляного волокна и выпуска продукции текстильного, технического и медицинского назначения на его основе	тельский институт нетканых материалов» (г.Серпухов, Московская обл.) Соисполнители: ФГБОУ ВО «Костромской государственный технологический университет», г.Кострома; ОАО «ЦНИИМашдеталь», г.Москва; ООО «Пензенские пенькозаводы», пос. Лунино, Пензенская обл.; ООО «Конопелька», пос. Наровчатово, Пензенская обл.; ООО «Интерлен», г.Иваново. ООО «Апотекс», г.Иваново	2016— 2017	Лунино, Пензенская обл.; ООО «Конопелька», пос. Наровчатово, Пензенская обл.; ООО «Интерлен», г.Иваново; ООО «Апотекс», г.Иваново) Бюджетные средства – 20 млн.руб; внебюджетные средства – 10 млн.руб. Бюджетные средства – 65 млн.руб; внебюджетные средства – 85 млн.руб.	
22	Разработка технологии изготовления утепленной специальной одежды с применением пакетов материалов, дифференцированных по свойствам утеплителя и классу защиты.	Головной исполнитель: ОАО «ЦНИИШП» Соисполнители: ООО «Термопол»	2017-2018	28,0 млн. руб. из средств федерального бюджета, 28,0 млн. руб. за счет внебюджетных средств	Адрес: Москва, Костомаровский пер., д.3 Телефон: 8(495) 917-37-90
23	Разработка технологии производства спектра инновационной социально значимой продукции бытового	Головной исполнитель – ФГБУН Институт химии растворов им.	2014— 2017 г.г.	Бюджетное финансирование, собственные средства исполнителей, хоз.	г.Иваново, ул. Академическая, 1; тел. (4932)336259; E-mail: ksa@isc-ras.ru

	полиэфирного волокна и применения наномодифицированных репеллентно-акарицидных препаратов пролонгированного действия.	технологическое бюро «Наука» (ООО «ИТБ Наука»), ООО «Объединение «Специальный текстиль», г. Шуя, Ивановской обл.; ОАО «КТК «Иврегионсинтез» (г. Иваново); ООО «Интерфтор» (г. Томск)		средства – 80 млн.руб.	
24	Разработка и промышленное освоение технологии первичной переработки льна и конопли для последующей переработки	Головной исполнитель: ОАО «Текстильмаш» г. Чебоксары	ОКР 2017 Внедрение 2018	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Адрес: Российская Федерация, Чувашская Республика, 428022, г. Чебоксары, проезд.Машиностроителей, д.1 ОАО «Текстильмаш» Электронная почта: tehmashold@yandex.ru Internet адрес: http://www.tehmashholding.ru Телефон: приемная: +7 (8352) 32-57-17 Факс: приемная: +7 (8352) 66-20-43
25	«Разработка технологии производства натуральных материалов легкой промышленности для отраслей	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский	НИР 2017	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань,

	экономики Российской Федерации (энергетического, строительного, нефтехимического и комплексов)»	технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
26	«Разработка комплексной технологии переработки целлюлозосодержащих отходов применительно к процессам создания новых химических волокон для текстильной промышленности»	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета,	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Справочная вуза: +7

				30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	(843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
27	«Разработка научно- технических основ и технологий создания биоактивных и биологически безопасных текстильных и полимерно-волоконистых материалов для изделий медицинского и лечебно-профилактического назначения	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
28	Разработка технологий и оборудования для 3D - тканей в виде цельнотканых заготовок сложной пространственной формы с переменными размерами по	Потенциальные партнёры: ЗАО «Три Д» (пос. Андреевка Московской обл.), инжиниринговый	2017-2020гг.	50 млн. руб	ул. Громобоя, 1А ул. Громобоя, 1А, Иваново, Ивановская обл., 153002 Надежда Львовна

	ширине и длине продукта, а также существенно переменной толщиной ткани в пределах одного изделия, как вдоль основы, так и вдоль уточной нити. Одним из важнейших сфер использования – создание	центр ТЛП ИВГПУ (г. Иваново), НПО «Сатурн» (г. Рыбинск Ярославской области), НИИ технических тканей (г. Ярославль), «Техмашхолдинг» (г. Чебоксары), ООО «Текмал» (г. Шуя Ивановской обл.), инжиниринговый центр «Новые текстильные технологии и машины» (г. Шуя Ивановской обл.), ООО «Сплав» (г. Шуя);			Корнилова Генеральный директор kornilova_nl@ivrs.su тел. +7 4932 93 33 23 Александр Анатолевич Кровяков Коммерческий директор krovyakov_aa@ivrs.su тел. 8-961-117-96-18
29	Разработка на базе имеющихся экспериментальных вариантов технологии и оборудования для выпуска в промышленных масштабах текстильных изделий различного назначения (в том числе домашний текстиль) из конопли, не содержащей наркотические вещества. Побочные	Потенциальные партнёры: предприятия реального сектора экономики (г. Иваново), инжиниринговый центр ТЛП ИВГПУ (г. Иваново).	2017-2020гг	15 млн. руб	ул. Громобоя, 1А ул. Громобоя, 1А, Иваново, Ивановская обл., 153002 Надежда Львовна Корнилова Генеральный директор kornilova_nl@ivrs.su тел. +7 4932 93 33 23 Александр Анатолевич Кровяков Коммерческий директор krovyakov_aa@ivrs.su тел. 8-961-117-96-18

30	Разработка и освоение производства ткани типа «Parabiam» и композитных изделий на её основе	Головной исполнитель – ООО «НПТП «Текстор»	2017-2019	40 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 420 103, г. Казань , а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru
31	Освоение малотоннажного производства высокопрочного волокна из модифицированного полиамида РА-6.6	Головной исполнитель – ООО «НПТП «Текстор»	2017-2018	18 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 420 103, г. Казань , а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru
32	Разработка новых форм «3D» ткачества для последующего изготовления композитных изделий для авиации, космонавтики, судо и автомобилестроения	Головной исполнитель – ООО «НПТП «Текстор»	2017	15 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 420 103, г. Казань , а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru
33	Разработка научно-технических основ конструирования и производства тканых профилей и лент из высокопрочного	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИОКР 2017-2018	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет	Адрес: Российская Федерация, Республика

	полиэтиленового волокна			внебюджетных средств	Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: + 7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: + 7 (843) 231-42-16
34	Металлоткачество создание технологий, конструкций сеток особо тонкой фильтрации и оборудования для них.	Потенциальные партнёры: завод «Электрокабель» (г. Кольчугино Владимирской обл.), инжиниринговый центр ТЛП ИВГПУ (г. Иваново), «Техмашхолдинг» (г. Чебоксары), ООО «Текмал» (г. Шуя	2017-2020гг.	3млн. руб.	ул. Громобоя, 1А ул. Громобоя, 1А, Иваново, Ивановская обл., 153002 Надежда Львовна Корнилова Генеральный директор kornilova_nl@ivrs.su тел. +7 4932 93 33 23 Александр Анатольевич Кровяков

		Ивановской обл.), инжиниринговый центр «Новые текстильные технологии и машины» (г. Шуя Ивановской обл.);			Коммерческий директор krovyakov_aa@ivrs.su тел. 8-961-117-96-18
35	«Организация инновационного производства по выпуску текстильных мульти-аксиальных материалов».	ОАО «ИНПЦ ТЛП», ОАО «ЛЕНТА»	2017– 2021 г	Общее финансирование на весь период проекта – 225 млн. руб., в том числе: на 2017 год – 225 млн. руб.	Акционерное общество «ЛЕНТА», Юридический и почтовый адрес: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, 68 Генеральный директор и конечный бенефициар: Иванова Роза Петровна.
36	Создание многослойных тканых конусов с переменной плотностью для авиационной промышленности	Головной исполнитель: ОАО «Текстильмаш» г. Чебоксары	НИОКР 2017 Внедрение 2018-2019	30 млн. руб. – из средств федерального бюджета 45 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Чувашская Республика, 428022, г. Чебоксары, проезд.Машиностроит елей, д.1 ОАО «Текстильмаш» Электронная почта: tehmashold@yandex.ru Internet адрес: http://www.tehmashholding.ru Телефон: приемная: +7 (8352)

					32-57-17 Факс: приемная: +7 (8352) 66-20-43
37	Создание технических лент сложных переплетений на челночном лентоткацком станке, оснащенном индивидуальными серводвигателями и мини жаккардовой машиной	Головной исполнитель: ОАО «Текстильмаш» г. Чебоксары	ОКР и внедрение 2017	40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – из внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Чувашская Республика, 428022, г. Чебоксары, проезд.Машиностроителей, д.1 ОАО «Текстильмаш» Электронная почта: tehmashold@yandex.ru Internet адрес: http://www.tehmashholding.ru Телефон: приемная: +7 (8352) 32-57-17 Факс: приемная: +7 (8352) 66-20-43
Наименование технологического направления технологии новых материалов с антимикробным и биоцидным действием					
Наименование технологического направления новые материалы медицинского назначения (раневые пленочные покрытия, медицинские перевязочные материалы, материалы с компрессионным эффектом и медицинских швейных изделий)					
38	НИОКР «Разработка технологии и отечественного импортозамещающего оборудования для получения тканых медицинских линейных и бифуркационных протезов кровеносных сосудов»	Головной исполнитель: ФГБОУ ВО «Ивановская государственная текстильная академия» Соисполнители: ООО «ПТГО	2014-2017	Бюджетные источники – 55 млн. руб. ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-	153037, Иваново, ул. 8 Марта, дом 20 Телефоны: (4932) 32-85-40 - приемная ректора (4932) 30-45-01 - приемная комиссия (4932) 30-89-53 -

		СЕВЕР», г. Санкт-Петербург – изготовитель тканой продукции; ООО «Текмал», г.Шуя Ивановской области – разработчик оборудования, ООО «Текстильмаш», г. Чебоксары, Республика Чувашия – изготовление оборудования		технологического комплекса России на 2014-2020 годы»; прикладные научные исследования и разработки Министерства промышленности торговли России Внебюджетные источники – 45 млн. руб. ФГБОУ ВО «Ивановская государственная текстильная академия («Ивановский государственный политехнический университет»); ООО «ПТГО СЕВЕР», г. Санкт-Петербург, ООО «Текмал», г.Шуя Ивановской, ООО «Текстильмаш», г. Чебоксары, Республика Чувашия.	подготовительные курсы
--	--	--	--	---	------------------------

39	Разработка технологии получения медицинских текстильных материалов с иммобилизованными биополимерными наночастицами в качестве носителей-пролонгаторов лечебных препаратов (НИР/ОКР) Разрабатываются технологии создания парафармацевтической текстильной продукции (перевязочных материалов, раневых покрытий, аппликаций, одноразовых изделий) нового поколения с пролонгированным лечебным или бактерицидным действием, достигаемого за счет использования якорного слоя биополимерных наночастиц-носителей и инкорпорирования целевых препаратов в биополимерные гидрогелевые покрытия с термо- или pH-зависимыми транспортными свойствами. Патенты РФ 2432942, 2432954. НИР: Разработка технологической схемы получения и нанесения биополимерных наночастиц на волокнистые материалы и иммобилизация на них лекарственных препаратов ОКР: Разработка и освоение в производстве технологических регламентов получения текстильных материалов с	Головной исполнитель – ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А.Крестова РАН (ИХР РАН); Соисполнители: ГБОУ ВО Ивановская государственная медицинская академия (ИГМА), г. Иваново; ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского», г. Москва; ООО «НПО Текстильпрогресс», г. Москва Соисполнители: ИГМА; ОАО «Научно-исследовательский институт нетканых материалов», г. Серпухов, Московской обл.; г. Москва;	2014—2018 г.г. 2014—2017 2016—2018	Бюджетное финансирование, собственные средства исполнителей, хоз. договоры, средства промышленных партнеров. Общее – 144 млн. руб., в т.ч.: - бюджетные средства – 70 млн. руб. (ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы») - внебюджетные средства – 61 млн. руб. (ИХР РАН, ООО «НПО Текстильпрогресс») Бюджетные средства – 18 млн.руб; внебюджетные средства – 9 млн.руб. Бюджетные средства – 52 млн.руб; внебюджетные средства – 52 млн.руб	г.Иваново, ул. Академическая, 1; тел. (4932)336259; E-mail: ksa@isc-ras.ru
----	---	--	---	--	---

	иммобилизованными наноразмерными биополимерными носителями- пролонгаторами лечебных препаратов				
40	НИР/НИОКР Разработка инновационных технологий создания бактерицидного трикотажа с использованием биологически активных препаратов, наносеребра, натуральных красителей и дезодорантов с целью организации производств, ориентированных на выпуск высокотехнологичной продукции для больниц, армии и РЖД.	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «ИГХТУ» (Ивановский химико-технологический университет) Соисполнители: Кафедра микробиологии и вирусологии ГБОУ ВО «Ивановской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения РФ Трикотажные производства (г.Фурманов, г.Кохма, г.Вичуга, г.Шуя), ООО «Элхим» г. Электрогорск	2017 2018	1 млн.руб. - из средств федерального бюджета, 1 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 3 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 3 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: просп. Шереметьевский, 7, Иваново, Ивановская обл. Телефон: 8 (493) 232-92-41
41	Импортозамещающие технологии и оборудование для выпуска сложных различными способами медицинских салфеток,	Потенциальные партнёры: «Навтекс» (г. Наволоки Ивановской обл.),	2017-2020гг.	5млн. руб	ул. Громобоя, 1А ул. Громобоя, 1А, Иваново, Ивановская обл., 153002

	в основном, для использования в хирургии.	инжиниринговый центр ТЛП ИВГПУ (г. Иваново), «Техмашхолдинг» (г. Чебоксары), ООО «Текмал» (г. Шуя Ивановской обл.), инжиниринговый центр «Новые текстильные технологии и машины» (г. Шуя Ивановской обл.);			Надежда Львовна Корнилова Генеральный директор kornilova_nl@ivrs.su тел. +7 4932 93 33 23 Александр Анатольевич Кровяков Коммерческий директор krovyakov_aa@ivrs.su тел. 8-961-117-96-18
42	Разработка импортозамещающих технологии и оборудования для получения протезов кровеносных сосудов сложной пространственной формы (узкие 3D – ткани). Применение в сосудистой хирургии.	Потенциальные партнёры: ПТГО «Север» (г.Санкт-Петербург), ЗАО «ТриД» (пос. Андреевка Московской обл.), инжиниринговый центр ТЛП ИВГПУ (г. Иваново), «Техмашхолдинг» (г. Чебоксары), ООО «Текмал» (г. Шуя Ивановской обл.), инжиниринговый центр «Новые текстильные технологии и машины» (г. Шуя Ивановской обл.), ООО «Сплав» (г. Шуя);	2017-2020гг.	20млн. руб	ул. Громобоя, 1А ул. Громобоя, 1А, Иваново, Ивановская обл., 153002 Надежда Львовна Корнилова Генеральный директор kornilova_nl@ivrs.su тел. +7 4932 93 33 23 Александр Анатольевич Кровяков Коммерческий директор krovyakov_aa@ivrs.su тел. 8-961-117-96-18

Наименование технологического направления Новые нетканые и композиционные материалы для строительства (для дорожных покрытий, кровельные и др.); новые материалы из нетрадиционного сырья и вторичных ресурсов					
43	Разработка биоматов с регулируемой скоростью биоразложения для озеленения территорий, в том числе склонов и откосов (ОКР) Создание геотекстильных материалов на основе нетканых материалов из льна или пеньки с регулируемой скоростью биоразложения, в частности биоматов, позволяющих в кратчайшие сроки организовать или восстановить нарушенный почвенно-растительный слой и защитить его от эрозионных процессов.	Головной исполнитель – ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А.Крестова РАН (ИХР РАН); г.Иваново, ул. Академическая, 1; тел. (4932)336259; E-mail: ksa@isc-ras.ru Соисполнители: "Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.Беляева" ООО «НПО Экотэк» (г. Ивантеевка Московской обл.); ООО «Интехлен» (г. Иваново); ООО «Рослан» (г. Иваново); ООО «Интерлен» (г. Иваново)	2014—2017 г.г.	Бюджетное финансирование, хоз. договоры, средства промышленных партнеров. Общее – 75 млн. руб., в том числе: - бюджетные средства – 35 млн. руб. (ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»); - внебюджетные средства – 40 млн. руб. (ООО «НПО Экотэк», ООО «Интехлен», ООО «Рослан», ООО «Интерлен»)	153045, Россия, г. Иваново, ул. Академическая, д. 1 E-mail: adm@isc-ras.ru Тел.: 8 (4932) 33-62-59 Факс: 8 (4932) 33-62-37

44	Создание на базе отходов льнопроизводства экологически чистых малозатратных строительных материалов - льнофибробетона (ОКР) Разрабатываются ресурсосберегающие технологии получения льнофибробетона с использованием метода предварительной механо-химической модификации сырья, варианты конструкционных и теплоизоляционных строительных блоков на основе льнофибробетона; осуществляется выбор и модификация основного технологического оборудования, освоение производства новых видов строительных блоков.	Головной исполнитель – ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А.Крестова РАН (ИХР РАН); г.Иваново, ул. Академическая, 1; тел. (4932)336259; E-mail: ksa@isc-ras.ru Соисполнители: ФГБОУ ВО "Ивановский государственный архитектурно-строительный университет "; ООО «СтройЭкоБлок» (г. Иваново); ООО «Интехлен» (г. Иваново); ООО «Рослан» (г. Иваново); ООО «Интерлен» (г. Иваново); ООО «АПК Вологодчина» (г. Шексна, Вологодской обл.)	2014—2017 г.г.	Бюджетное финансирование, хоз. договоры, средства промышленных партнеров. Общее – 70 млн. руб., в том числе: - бюджетные средства – 30 млн. руб. (ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»); - внебюджетные средства – 40 млн. руб. (ООО «СтройЭкоБлок», ООО «Интехлен», ООО «Рослан», ООО «Интерлен», ООО «АПК Вологодчина»)	153045, Россия, г. Иваново, ул. Академическая, д. 1 E-mail: adm@isc-ras.ru Тел.: 8 (4932) 33-62-59 Факс: 8 (4932) 33-62-37
45	Освоение производства композиционных конструкционных материалов на текстильной основе	Головной исполнитель – ООО «НПТП «Текстор»	2017-2018	20 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 4201

					03, г. Казань , а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru
46	Разработка нетканых материалов на базе отходов кожевенной и меховой промышленности с заданными физико-механическими и эксплуатационными характеристиками	Головной исполнитель – ФГБОУ «КНИТУ» ВО	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16

Наименование технологического направления Разработка и создание инновационных продуктов					
2 Новые технологии модифицирования и отделки натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств Наименование технологического направления Технологии, материалы с наноструктурами					
1	Разработка и внедрение технологий производства новых текстильных материалов из продуктов глубокой переработки ненаркотической конопли	ООО «Группа компаний «СКТС»	2017-2019	Бюджетные средства, внебюджетные свойства 19 млн. рублей	ООО "Группа компаний "СКТС" (Пензенская обл., г. Сурск, ул. Чекалиной, 7) т/ф: (84158) 23-0-40, т: (84158) 23-0-21, 23-0-31, www.worldtekstile.comw www.tdaseev.ru, ooskts@mail.ru, sukno777@mail.ru.
2	Разработка технологии и производство инновационных функциональных трикотажных полотен новых структур с использованием высокоэластичных и модифицированных химических волокон и нитей нового поколения. Предусматривается: - выбор сырья для функциональных трикотажных полотен; - разработка новых структур функциональных трикотажных	Головной исполнитель: ОАО «ЦНИИШП» Соисполнители: ООО «Трикотажная фабрика», г. Ярославль.	2017 – 2018	150 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 150 млн. руб. – за счет внебюджетных средств.	Адрес: 105120, г. Москва, Костомаровский пер., 3 Телефон: 8(495)917-37-90.

	полотен; - разработка технической документации на функциональные трикотажные полотна; - изготовление опытных образцов функциональных трикотажных полотен.				
3	Разработка инновационной технологии производства теплоизолирующих нетканых материалов различного сырьевого состава на основе микроволокон и их смесей с использованием микросфер для защиты от пониженных температур.	Головной исполнитель: ОАО «ЦНИИШП» Соисполнители: ООО «Предприятие нетканых материалов», г. Вязники.	2017 – 2018	80 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 80 млн. руб. – за счет внебюджетных средств.	Адрес: 105120, г. Москва, Костомаровский пер., 3 Телефон: 8(495)917-37-90.
4	Разработка промышленной технологии устойчивого мягчения льняной пряжи и производства тканых и трикотажных изделий с улучшенными гигиеническими свойствами (НИР/ОТР) Разрабатываются технологические режимы наноструктурной биомодификации льняных волокнистых материалов с применением специализированных полиферментных композиций, расширяющих возможности использования грубых сортов отечественного льняного волокна. Патенты РФ №№ 2366770, 2366771, 2372429. НИР: Разработка базовой	Головной исполнитель – ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А.Крестова РАН (ИХР РАН); Соисполнители: ФГБОУ ВО «Ивановская государственная текстильная академия» (ИГТА) г. Иваново, ООО «Ивановское технологическое бюро	2014—2017 г.г. 2014—2017	Бюджетное финансирование, собственные средства исполнителей, хоз. договоры, средства промышленных партнеров. Общее – 152 млн. руб., в т.ч.: - бюджетные средства – 76 млн. руб. (ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»),	г.Иваново, ул. Академическая, 1; тел. (4932)336259; E-mail: ksa@isc-ras.ru

	экотехнологии устойчивого мягченых льняных полуфабрикатов и текстильных изделий из льноволокна повышенной жесткости ОТР: Разработка и промышленное освоение технологии устойчивого мягчения льняной пряжи и производства тканых и трикотажных изделий с улучшенными гигиеническими свойствами	«Наука» (ООО «ИТБ Наука») г. Иваново Соисполнители: ИГТА, ООО «ИТБ Наука», ФГБОУ ВО «Костромской государственный технологический университет» (КГТУ, г. Кострома); ООО «Полимертекс» (г.Иваново), ОАО «Вологодский текстиль» (г. Вологда), ОАО «Яковлевский льнокомбинат» (г.Приволжск, Ивановской обл.), ЗАО «Энзим» (Украина)	2016—2018	направления 1.4, 2.4??); - внебюджетные средства – 76 млн. руб. (ИХР РАН, ИГТА, ООО «ИТБ Наука», ОАО «Яковлевский льнокомбинат» (г.Приволжск, Ивановской обл.), ЗАО «Энзим» (Украина) Бюджетные средства – 16,5 млн.руб; внебюджетные средства – 8,8 млн.руб. Бюджетные средства – 59,5 млн.руб; внебюджетные средства – 65,2 млн.руб.	
5	Разработка и промышленная реализация экологически чистых, безотходных технологий крашения полиэфирных текстильных материалов в среде сверхкритического диоксида углерода (НИР/ОКР). Разрабатываются технологические регламенты и аппаратурное	Головной исполнитель – ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А.Крестова РАН (ИХР РАН); Соисполнители: ФГБУН Институт элементоорганически	2014—2017 г.г.	Бюджетное финансирование, собственные средства исполнителей, хоз. договоры, средства промышленных партнеров. Общее – 100 млн. руб., в т.ч.:	г.Иваново, ул. Академическая, 1; тел. (4932)336259; E-mail: ksa@isc-ras.ru

	оформление процессов крашения полиэфирных волокнистых материалов в среде сверхкритического диоксида углерода, предусматривающие проведение процесса в оптимальных условиях (давление, температура, продолжительность) дисперсными красителями различной химической природы, при которых обеспечиваются высокая интенсивность окраски, отличная её устойчивость к физико-химическим воздействиям при высокой степени полезного использования красителей. НИР: Выявление закономерностей крашения полиэфирного волокна в среде сверхкритического диоксида углерода для создания основ ресурсосберегающей, экологически чистой технологии ОКР: Разработка технологии процессов крашения полиэфирного волокна в среде сверхкритического диоксида углерода и их промышленное апробирование	х соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, г. Москва; ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва; ФГБОУ ВО Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново. Соисполнители: ОАО «КТК «Иврегионсинтез» (г. Иваново)	2014— 2017 2016— 2017	- бюджетные средства – 49,1 млн. руб. (ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», - внебюджетные средства – 50,9млн. руб. (ОАО «КТК «Иврегионсинтез») Бюджетные средства – 9,1млн.руб; внебюджетные средства – 9,4 млн.руб. Бюджетные средства – 40 млн.руб; внебюджетные средства – 41,5 млн.руб.	
6	Разработка и внедрение производства меховых материалов с модифицированной наноструктурой	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИР 2017	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета,	Адрес: Российская Федерация, Республика

			НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 50 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 50 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
7	Разработка и получение огнестойких материалов различной природы	Головной исполнитель – ФГБОУ «КНИТУ» ВО	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	6 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 6 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 20 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru

				внебюджетных средств 40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 40 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	e@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
8	«Разработка технологии получения напористых материалов нового поколения модифицированных неравновесной низкотемпературной плазмой»	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru
9	Разработка полимерных композиционных материалов, армированных сверхмодульными	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО	НИР 2017	3 млн. руб. – из средств федерального	Адрес: Российская Федерация,

	полиэтиленовыми волокнами, тканью.	«КНИТУ»	НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	бюджета, 3 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
10	Разработка ресурсосберегающей технологии отделки трикотажного полотна с помощью неравновесной низкотемпературной плазменной обработки.	Головной исполнитель – ФГБОУ «КНИТУ» ВО	НИР 2017 НИОКР 2018-2019	3 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 3 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 10 млн. руб. – из средств федерального	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский

			Внедрение 2020-2021	бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
11	Мембранные технологии очистки сточных вод предприятий легкой промышленности.	Головной исполнитель ФГБОУ «КНИТУ» – ВО	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	3 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 3 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 7 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 7 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс

				внебюджетных средств	отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
12	Создание конкурентоспособных новых отечественных модифицированных текстильных материалов с улучшенным комплексом защитных свойств, с получением значимых научных результатов, позволяющих перейти к созданию научно-технической продукции по изготовлению средств индивидуальной защиты, текстильных технических изделий, экранирующих электромагнитные поля полотен (НИР)	Головной исполнитель: ООО «НИИНМ»	2017-2020	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	142214, Московская область, город Серпухов, ул. Ворошилова, д. 137 телефон/факс: +7 (4967) 352781, 722929, 35275, электронная почта: nri@inbox.ru
13	Освоение производства нового поколения обуви из натуральной кожи с модифицированной наноструктурой.	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 25 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet

				бюджета, 25 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	адрес: <a href="http://www.ks
tu.ru">http://www.ks tu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
14	Разработка принципов прогнозирования переработки полимерных композиций и эксплуатационных свойств изделий на основе анализа молекулярной подвижности в расплаве	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИР 2017	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: <a href="http://www.ks
tu.ru">http://www.ks tu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела

					канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
15	Разработка и исследование метода плазменной обработки для комплексного улучшения и регулирования свойств специальной одежды	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
16	НИОКР «Теоретическое и технико-экономическое обоснование проекта модернизации отделочных хлопчатобумажных и льнопроизводств по выпуску моно- и многокомпонентного экотекстиля бытового назначения и высокохудожественных	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «Ивановский химико-технологический университет»	2014-2017	8 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: просп. Шереметьевский, 7, Иваново, Ивановская обл. Телефон: 8 (493) 232-92-41

	материалов, значимых для развития туристического бизнеса и отечественной индустрии моды на основе внедрения биохимических процессов и прогрессивных методов колорирования»				
17	Разработка одежных материалов нового поколения из химических волокон, в том числе с мембранным покрытием.	Головной исполнитель: ОАО «ЦНИИШП» Соисполнители: ООО «Чайковская текстильная компания»	2017-2018	45,0 млн. руб. из средств федерального бюджета, 45,0 млн. руб. за счет внебюджетных средств	Адрес: Москва, Костомаровский пер., д.3 Телефон: 8(495) 917-37-90
18	«Создание производства иммобилизирующих полимерных бинтов на основе отечественных компонентов»	ООО «Элвест» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	г.Казань, ул.Восход, д.2А, кв.19,420095
19	«Разработка полимерных композиционных материалов армированных сверхмодульными мультифиламентными нанокристаллическими полиэтиленовыми волокнами, тканью»	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017-2018	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet

					адрес: http://www.ksu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
20	«Разработка научно- технологических основ изготовления наноструктурированных мембран из модифицированного сверхмолекулярного полиэтилена»	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017-2018	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@ksu.ru Internet адрес: http://www.ksu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7

					(843) 231-42-16
21	Разработка чулочно-носочных трикотажных изделий для предупреждения и лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата детей и подростков на основе исследований биомеханики процессов эксплуатации и управления проектированием при создании инновационной продукции.	Головной исполнитель – ОАО «АЧНФ «Алсу» Соисполнитель: ФГБОУ ВО «МГУДТ» (Текстильный институт имени А.Н. Косыгина)	2017-2018	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33 Московский государственный университет дизайна и технологии Электронная почта приемная ректора: rectormgudt@mail.ru Телефон / Факс приемной ректора: 8 (495) 951-58-01.

3 Новые технологии, материалы и средства, направленные на повышение качества и конкурентоспособности текстильных и швейных изделий широкого потребления

Наименование технологического направления

Технологии автоматизированного проектирования, контроля и управления качеством текстильных и швейных изделий

1	Разработка ассортимента интерьерных изделий и сувенирной продукции с использованием новых ресурсосберегающих технологий переработки натуральных материалов с применением традиций художественной обработки изделий	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КГТУ»	2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 2 млн. руб. – внебюджетные средства	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта
---	--	--	-----------	---	--

					отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
2	Создание научной и испытательной инфраструктуры и нормативной базы для контроля качества сырья и чулочно-носочных изделий в соответствии с требованиями международных стандартов.	Головной исполнитель – ОАО «АЧНФ «Алсу» Соисполнитель: ФГБОУ ВО «МГУДТ» (Текстильный институт имени А.Н. Косыгина)	2017-2018	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Справочная вуза: +7 (843) 231-42-00, Телефон / Факс

					отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
3	Создание научной и испытательной инфраструктуры и нормативной базы для контроля качества сырья и чулочно-носочных изделий в соответствии с требованиями международных стандартов.	Головной исполнитель – ОАО «АЧНФ «Алсу» Соисполнитель: ФГБОУ ВО «МГУДТ» (Текстильный институт имени А.Н. Косыгина)	2017-2018	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru
4	Разработка современных автоматизированных систем оценки технологических и эксплуатационных свойств материалов и швейных изделий	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КГУ» (кафедра дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров; кафедра автоматики и микропроцессорной техники, кафедра	2017-2020	7 млн. руб	Адрес: Российская Федерация, 156005, г.Кострома, ул. Дзержинского, 17, Костромской государственный университет Электронная почта: niskstu@yandex.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и

		химии) соисполнители ФГБОУ ВО «КНИТУ»			делопроизводства: +7 (4942) 31-70-084
5	Стратегии формирования ресурсосберегающих технологий проектирования объектов дизайна (костюм, интерьерные изделия, сувенирная продукция и др.) с учетом историко-культурных ценностей и отраслевой специфики производств Костромского региона	Головной исполнитель - ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» (кафедра дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров; кафедра технологии художественной обработки материалов, художественного проектирования, искусства и технического сервиса) соисполнители ФГБОУ ВО «КНИТУ»	2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 2 млн. руб. – внебюджетные средства	Адрес: Российская Федерация, 156005, г.Кострома, ул. Держинского, 17, Костромской государственный университет Электронная почта: niskstu@yandex.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (4942) 31-70-84
6	Создание инструментальных систем квалиметрии волокнистого сырья и полуфабрикатов для производства бытового и технического текстиля	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КГУ»	2017-2018	3 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 0,5 млн. руб. – внебюджетные	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский

				средства	национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
--	--	--	--	----------	---

Направление: «Энергоэффективность, энергосбережение и ядерная энергетика»

7	«Промышленное освоение и начало экспорта новой, максимально эффективной и экологически чистой технологии нагрева направленно-фокусированным излучением в ближней инфракрасной области – АСИН»	ООО «Син-технологии» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Юридический адрес 440028, г. ПЕНЗА, ул. ТИТОВА, д. 1 Телефон (8412) 55-64-97
8	«Промышленное освоение и начало экспорта новой, максимально эффективной и экологически чистой технологии нагрева направленно-фокусированным	ООО «Син-технологии» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Юридический адрес 440028, г. ПЕНЗА, ул. ТИТОВА, д. 1 Телефон

	излучением в ближней инфракрасной области – АСИН»	научно-технической сфере»			(8412) 55-64-97
9	«Промышленное освоение и начало экспорта новой, максимально эффективной и экологически чистой технологии нагрева направленно-фокусированным излучением в ближней инфракрасной области – АСИН»	ООО «Син-технологии» Министерство промышленности и торговли	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Юридический адрес 440028, г. ПЕНЗА, ул. ТИТОВА, д. 1 Телефон (8412) 55-64-97
10	«Разработка и создание автоматизированной, максимально экономичной, экологически чистой электромагнитной технологии генерации тепловой энергии»	ООО «Син-технологии» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	Юридический адрес 440028, г. ПЕНЗА, ул. ТИТОВА, д. 1 Телефон (8412) 55-64-97
11	«Организация производства высокотехнологичной импортозамещающей ветроэнергетической установки направленной на повышение коэффициента полезного действия для слабых и нестабильных ветровых потоков	ООО «Ансаат» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»	НИР 2017-2018	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета	г.Казань, ул.Краснококшайская, д.140,420032
12	«Разработка и исследование эффективных способов, аппаратов, катализаторов и новых технологий на их основе для предотвращения и очистки газовых выбросов	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017 НИОКР 2018-2019	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета,	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта

			Внедрение 2020-2021	15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
13	«Разработка технологии получения высокомолекулярных силоксановых каучуков по непрерывной схеме»	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7

				средств	(843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
14	«Разработка усовершенствованной технологии синтеза жидкого тиокола улучшенного качества с уменьшенным содержанием сточных вод»	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерство образования и науки Российской Федерации	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 15 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 15 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 30 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 30 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
15	НИОКР: Разработка и освоение производства ассортимента инновационной текстильной продукции на основе льноволокна	Головной исполнитель – ФГБУН Институт химии растворов	2014— 2017 г.г.	Бюджетное финансирование, собственные средства	г.Иваново, ул. Академическая, 1; тел. (4932)336259; E-mail: ksa@isc-ras.ru

пониженного технологического качества, модифицированного по химической, плазмохимической и биохимической технологиям Разрабатываются ассортимент и технологические режимы производства конкурентоспособных текстильных материалов (пряжа, ткани бытового и технического назначения, трикотажные полотна) на основе механо-, плазмо- и биохимически модифицированного льноволокна с дальнейшим освоением их промышленного выпуска. Патент РФ № 2175361. -разработка технологических регламентов получения из сырья пониженного технологического качества модифицированного льноволокна с техническими характеристиками, необходимыми для совместной переработки с другими видами волокон (хлопок, шерсть, ПЭ, вискозные, арамидные волокна); -получение опытных и опытно-промышленных партий модифицированного льноволокна и текстильных материалов бытового и технического назначения на его основе; -придание полученным материалам специальных защитных свойств	им. Г.А.Крестова РАН (ИХР РАН); Соисполнители: ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (КНИТУ), г. Казань; ФГБОУ ВО «Ивановская государственная текстильная академия» (ИГТА), г. Иваново; ОАО НПК «ЦНИИШерсть», г.Москва; ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», г. Иваново; ФГБОУ ВО «Костромской государственный технологический университет» (КГТУ), г.Кострома; ООО «Интерлен», г.Иваново; ООО «Интехлен»,	исполнителей, хоз. договоры, средства промышленных партнеров. Общее – 240 млн. руб., в т.ч.: - бюджетные средства – 90 млн. руб. (ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», направление 2.4); - внебюджетные средства – 150 млн. руб. (ОАО НПК «Вологодчина», ООО «Интерлен», г.Иваново, ЗАО «Корд», г.Ярославль; ОАО «Вяземский льно-комбинат» г.Вязьма, Смоленская обл.; ЗАО «Шуйская суконная фабрика» г.Шуя, Ивановская	
---	---	--	--

	(огнезащитных, био-защитных, огнебиозащитных и пр.); - получение опытных партий швейных изделий (в том числе с улучшенными защитными свойствами) из льносодержащих текстильных материалов, оценка их эксплуатационных свойств.	г.Иваново; ООО «Рослан», г. Иваново; компания DeruxGmbH, Германия; ООО «Апотекс», г. Иваново		обл).	
16	Освоение производства высокопрочных и термостойких швейных ниток для металлургической, авиакосмической промышленности	Головной исполнитель – ООО «НПТП «Текстор»	2017	8 млн. руб.	Адрес: Российская Федерация, 420036, г.Казань, ул.Дементьева 1, к.110 Адрес для отправки корреспонденции: 420103, г. Казань , а/я 214 +7 (962) 556-65-85 Email: textor2010@yandex.ru

17	Исследование и разработка технологии комплексного проектирования одежды для школьников	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИР 2017 НИОКР 2018 Производство 2019-2020	2 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 2 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 2,5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 2,5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
18	Разработка и промышленное освоение методов оптимизации процесса проектирования многовариантных модельных конструкций детской одежды на базе нового антропометрического обследования детей.	Головной исполнитель: ОАО «ЦНИИШП» Соисполнители: ООО «Детская одежда»	2017-2018	41,0 млн. руб. из средств федерального бюджета, 41,0 млн. руб. за счет внебюджетных средств	Адрес: Москва, Костомаровский пер., д.3 Телефон: 8(495) 917-37-90

19	Разработка и освоение новой размерной типологии детей для промышленного проектирования трикотажных изделий	Головной исполнитель: ОАО «ЦНИИШП» Соисполнители: ЗАО «Красная заря»	2017-2018	39,0 млн. руб. из средств федерального бюджета, 39,0 млн. руб. за счет внебюджетных средств	Адрес: Москва, Костомаровский пер., д.3 Телефон: 8(495) 917-37-90
20	Проектирования одежды детского и взрослого ассортимента на основе анализа размерных признаков	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИР 2017	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16

21	Разработка специальной одежды на основе защитного материала с полимерным покрытием	Головной исполнитель – ФГБОУ «КНИТУ» ВО	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 25 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 25 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru
22	Разработка специальной одежды на основе защитного материала с полимерным покрытием	Головной исполнитель – ФГБОУ «КНИТУ» ВО	НИР 2017 НИОКР 2018-2019 Внедрение 2020-2021	5 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 5 млн. руб. – за счет внебюджетных средств 25 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 25 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии

				40 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 20 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
--	--	--	--	--	--

23	Проектирования одежды детского и взрослого ассортимента на основе анализа размерных признаков	Головной исполнитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ»	НИР 2017	10 млн. руб. – из средств федерального бюджета, 10 млн. руб. – за счет внебюджетных средств	Адрес: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, Казанский национальный исследовательский технологический университет Электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: office@kstu.ru Internet адрес: http://www.kstu.ru Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94 Телефон отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16
----	---	---	----------	--	--