

Приложение 3
 Координатор технологической платформы
 «Текстильная и легкая промышленность»,
 Председатель правления Ассоциации
 «Технологическая платформа
 «Текстильная и легкая промышленность»,
 Ректор ФГБОУ ВО «КНИТУ
 С.В. Юшко



**Данные о выполнении плана действий технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность»
 (ТП «Тилп») за 2018 год**

1.1.	Динамика состава участников технологической платформы	Правление АС ТП «Т и ЛП», Дирекция ТП, рабочие группы, члены ТП «Тилп»	Общий состав участников ТП составляет 107 членов. Общеобразовательные учреждения «Северокавказский горно-металлургический университет», Южно-уральский университет убрали из образовательной деятельности направления в легкой промышленности, и вышли из состава ТП. Многие предприятия из-за сложной экономической ситуации ушли с экономического поля России, в связи с этим на реестре участников платформы это также сказалось. Состав ТП «Тилп» представлен в диаграммах отчета. – Предприятия производители – 67% (72 участника) – Высшие профессиональные образовательные учреждения – 14% (15 участников) – Научно исследовательские институты – 7% (8 участников) – Органы государственной власти – 3% (3 организации) – Отраслевые ассоциации и союзы – 4% (4 союза) – В том числе зарубежные организации – 5% (5 Ассоциация NECE S.A.R.L. Германия, Ассоциация легкой промышленности Республика Казахстан, Витебский технологический университет Республика Беларусь, СП ЗАО «Милавица» Республика Беларусь, ОАО «Речицкий текстиль» Республика Беларусь).
------	---	--	--

1.2	Состояние организационной структуры ТП.	Правление АС ТП «ТиЛП», дирекция ТП «ТиЛП».	Управляющей компанией ТП «ТиЛП» является Ассоциация «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность». Организационная структура носит отраслевой принцип: Производство текстиля, Производство швейных и меховых отраслей, Кожевенно-обувное производство. Общее собрание участников ТП «ТиЛП» является высшим органом управления платформы. Председатель правления АС «ТП «ТиЛП» – координатор ТП «ТиЛП», Ректор ФГБОУ ВО «КНИТУ» Сергей Владимирович Юшко. Исполнительный директор АС «ТП «ТиЛП» – сокоординатор ТП «ТиЛП», И.О. директора института технологий легкой промышленности, моды и дизайна ФГБОУ ВО «КНИТУ» Людмила Николаевна Абуталипова. Сопредседатель ТП «ТиЛП», ректор Российского государственного университета им.А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) Валерий Савельевич Белгородский. В 2018 году в целях усиления работы в центральном федеральном округе общим собранием ТП «ТиЛП» в ноябре месяце избран сопредседателем ТП «ТиЛП» Евгений Владимирович Румянцев – и.о. ректора ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет». Для организации работы на Евразийском пространстве, Дальнем Востоке и Сибири на общем собрании ТП «ТиЛП в ноябре месяце 2018 года было принято решение о создании филиала АС «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» на базе ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления». В 2018 году состав правления увеличился на два человека и состоит из 7 человек. Члены правления: Юшко Сергей Владимирович – председатель правления АС «ТП «ТиЛП», координатор ТП «ТиЛП», ректор ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» координирует все направления работы ТП «ТиЛП». Абуталипова Людмила Николаевна – сокоординатор АС «ТП «ТиЛП», исполнительный директор АС «ТП «ТиЛП», и.о. директора института технологий легкой промышленности, моды и дизайна ФГБОУ ВО «КНИТУ». Отвечает за всю текущую работу и контроль работы за дирекцией ТП «ТиЛП», координируя все
-----	---	---	---

			коммуникационные связи ТП «ТиЛП». Белгородский Валерий Савельевич – сопредседатель, ректор ФГБОУ ВО «Российский государственный университет» им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство). От правления ТП отвечает за работу по взаимодействию с государственными органами ТП «ТиЛП». Румянцев Евгений Владимирович – и.о. ректора ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», сопредседатель ТП «ТиЛП» курирует и отвечает за работу в Центральном федеральном округе России по ТП «ТиЛП». Демидов Алексей Вячеславович – член правления, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологии и дизайна». От правления координирует работу по разработке дорожных карт по основным тематическим направлениям швейных и меховых отраслей, согласно, тематическому плану работ и проектов Технологической Платформы в сфере исследований и разработок Стратегической программы исследований (СПИ). Богомоллов Владимир Георгиевич – член правления, заместитель исполнительного директора Национального союза производителей школьной и форменной одежды («Союзформа»). От правления координирует работу по разработке дорожных карт по основным тематическим направлениям швейных отраслей, согласно, тематическому плану работ и проектов Технологической Платформы в сфере исследований и разработок Стратегической программы исследований (СПИ). Самойленко Надежда Ивановна – член правления, первый вице президент Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности (РСПТЛП). От правления отвечает за работу по координации деятельности технологической платформы с бизнесом, инжиниринговыми компаниями. Николаев Сергей Дмитриевич – член правления, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство). От правления координирует работу по разработке дорожных
--	--	--	---

			карт по основным тематическим направлениям текстильных отраслей, согласно, тематическому плану работ и проектов технологической платформы в сфере исследований и разработок Стратегической Программы исследований (СПИ). Шалбуев Дмитрий Валерьевич – член правления, директор филиала ТП «ТиЛП». д.т.н. профессор, зав. кафедрой «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» ФГБОУ ВО « Восточно - Сибирский государственный университет технологий и управления». На сегодняшний день в ТП «ТиЛП» работает исполнительная дирекция платформы, которая занимается рабочими моментами ТП «ТиЛП». Руководитель дирекции Федорова Татьяна Алексеевна профессор ФГБОУ ВО «КНИТУ» (полная структура показана в отчете данного раздела).
1.3	Наличие действующих документов технологической платформы, регулирующей деятельность ее	Правление АС ТП «ТиЛП», дирекция ТП «ТиЛП»	Основной документ, регламентирующий деятельность ТП «Т и ЛП» – УСТАВ. Документы, регламентирующие деятельность ТП «ТиЛП»: – Меморандум о принципах деятельности ТП «ТиЛП» – Положение об общем собрании ТП «ТиЛП» – Положение о наблюдательном совете ТП «ТП «ТиЛП» – Положения об отраслевых научно-технических советах ТП «ТиЛП» – Положения об отраслевых экспертных советах ТП «ТиЛП». Все документы представлены на официальном сайте ТП ТиЛП.

1.4	Наличие экспертных и консультативных органов, результаты работы этих органов.	Правление АС ТП «ТиЛП», дирекция ТП «ТиЛП»	В рамках организационной структуры технологической платформы созданы отраслевые научно-технические, экспертные советы (Производство текстиля, Производство Швейных и меховых отраслей, Кожевенно-обувное производство). Научно-технические советы (НТС) ТП «ТиЛП» содействуют выполнению целей и задач технологической платформы по отраслевым научно-техническим направлениям, а также для координации сбора, обработки и обмена информацией в своей деятельности. Экспертные советы сформированы по отраслевому принципу, которые рассматривают предложения в рамках стратегической программы исследований и проекты, поступившие в ТП «ТиЛП». Экспертными советами рассмотрены проекты, которые вошли в разд. два: Направления исследований и разработок, наиболее перспективные для развития в рамках платформы СПИ. Точечно работают также консультативные органы: рабочая группа по работе с Российскими, Евразийскими технологическими платформами и международной деятельности. Руководитель рабочей группы Кашеев Олег Вячеславович – проректор по научной работе Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство); рабочая группа по координации деятельности технологической платформы с бизнесом, инжиниринговыми компаниями. Руководитель группы член правления технологической платформы, Вице президент Союзлегпрома Самойленко Надежда Ивановна. Координатор по работе с текстильными НТС и экспертными советами Корнилова Надежда Львовна – руководитель инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ФГБОУ ВО «Ивановский политехнический университет». Координатор по работе с бизнесом кожевенно-обувной промышленности Никитин Александр Александрович - Генеральный директор ОАО «Парижская Коммуна». Координатор по работе с бизнесом технического текстиля Иванова Роза Петровна Генеральный - директор ОАО «Лента». Координатор по работе с НТС и ЭС по вопросам образования и кадров Бокова Елена Сергеевна - Заведующая отделом магистратуры, профессор Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии.
-----	---	--	--

			Дизайн. Искусство), д.т. н., член экспертного совета ВАК по химическим технологиям. Организация системной работы с научно-техническими советами ТП «ТиЛП», развития саморегулирования и регулирования НТС поручена рабочей группе по реализации стратегической программы исследований ТП «ТиЛП». Руководитель рабочей группы Хамматова Венера Васильевна - заместитель руководителя дирекции технологической платформы по научной работе, профессор ФГБОУ ВО «КНИТУ». Проведена в рамках онлайн формы Международная научно-техническая конференция «Дизайн, Технологии и Инновации в текстильной и легкой промышленности» (ИННОВАЦИИ-2018). На конференции рассматривались вопросы НТС «Современные Технологические процессы текстильных производств». Проведен Международный форум «Антиконтрафакт-2018». Ключевая тема: обсуждение результатов работы системы маркировки и прослеживаемости промышленных товаров на территории Российской Федерации и ЕАЭС. В рамках борьбы с нелегальным оборотом промышленной продукции предложено к внедрению цифровые технологии, позволяющие проследить движение продукции фактически от завода до прилавка. Был обсужден вопрос стандарт ОЭСР по ответственному ведению бизнеса в лёгкой промышленности. В рамках XXI международного научно-практического форума «SMARTEX» совместно с НТС и ЭС, Ивановским государственным политехническим университетом, Институтом химии растворов им. Г.А. Крестова РАН членами ТП «ТиЛП» и Правительством Ивановской области была проведена Школа молодых ученых с участием в качестве лекторов преподавателей ведущих российских и зарубежных университетов. В рамках школы был проведен конкурс по лучшим инновационным проектам. Идея проведения конкурса поддержана Федеральным агентством по делам молодежи, а его участниками стали студенты, аспиранты, молодые преподаватели и работающие на предприятиях выпускники вузов и колледжей, которые вместе со своими научными руководителями представили на суд конкурсной комиссии восемьдесят проектов, обладающих существенной научной новизной или коммерческой составляющей. Участие в
--	--	--	---

«Легпромфоруме 2018». В рамках форума заседание экспертной группы «Легкая промышленность ЕАЭС. Расширяя горизонты сотрудничества», на котором обсуждались перспективы взаимовыгодного сотрудничества Ивановского региона с Узбекистаном и вопросы обеспечения сырьём, оценка экспортного потенциала ЕАЭС: легкая промышленность и текстиль, механизмы совместной поддержки при продвижении продукции на рынки третьих стран, успешный опыт государственной поддержки сектора легкой промышленности в Республике Узбекистан.

Круглый стол «Как «Made in Russia» завоевывает потребителя», на котором были рассмотрены лучшие практики импортозамещения и выхода на зарубежные рынки.

Круглые столы «Разработка национального стандарта школьной формы», «Ориентация на современные запросы легпрома: перспективы рынка нетканых материалов» совместно с «Текстильлегпром», «Методы продвижения инновационной продукции СИЗ», «О противодействии незаконному обороту и фальсифицированной продукции в легкой и текстильной промышленности», на которых были рассмотрены вопросы стандартизации в обеспечении качества и конкурентоспособности инновационной продукции, методы стимулирования компаний в приобретении инновационной продукции, методы борьбы с незаконным оборотом и фальсифицированной продукцией в легкой и текстильной промышленности и защиты национального производителя.

Круглый стол «Современные технологии и программное обеспечение для легкой промышленности» был посвящен обсуждению систем автоматизированного проектирования, ERP-решений для предприятий легкой промышленности. Международный Форум кожевенно-обувных ассоциаций «Создание условий и содействие развитию равной конкуренции».

По итогам подписана декларация «Равные конкурентные условия для всех». Третий международный научно-практический симпозиум «Научно-Производственное партнерство: Взаимодействие науки и текстильных предприятий и новые сферы применения технического текстиля».

			II Всероссийский отраслевой семинар-совещание «Повышение эффективности научно-образовательной деятельности в текстильной и легкой промышленности». Экспертными советами рассмотрены проекты в рамках исследований и разработок, наиболее перспективных для развития в рамках платформы СПИ. В рамках подачи заявок на конкурсы было рассмотрено 11 проектов, 6 проектов получили поддержку.
1.5	Реализация механизмов привлечения финансирования для обеспечения деятельности технологической платформы, включая финансирование деятельности управляющей организации.	Правление ТП «ТиЛП»	Согласно уставу Ассоциации технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» раздел 5 «Права и обязанности членов ТП «ТиЛП» член ТП должен вносить членские взносы. Данный вопрос был утвержден общим собранием членов ТП «ТиЛП». Финансирование организационной работы технологической платформы несет координатор технологической платформы ФГБОУ ВО «КНИТУ». Финансирование международных конференций, российских совещаний, форумов берет на себя организация член ТП «ТиЛП» на чьей площадке проходит мероприятие. В рамках экономии финансовых ресурсов в 2018 году широко стала применяться связь с членами ТП «ТиЛП» через онлайн системы.

1.6	Работа интернет - портала технологической платформы. Его информативность и посещаемость.	Правление АС ТП «ТиЛП». Дирекция ТП.	На сайте Координатора www.kstu.ru в разделе «Наука» размещен сайт «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность». На сайте созданы следующие разделы: Организационная структура (здесь находятся отраслевые НТС и ЭС с положениями их работы), Документы ТП, куда входят (Буклеты на русском и английском языках по всем технологическим платформам России, Информационные материалы ТП, соглашения, Планы и отчеты по ТП «ТиЛП», программа поддержки экспорта, Поддержка проектов от ТП, СПИ ТП «ТиЛП», Устав ТП, Протоколы деятельности ТП, Документы по подготовке проектов полного цикла), Участники ТП, Процедура присоединения к ТП, Деятельность ТП (где озвучивается работа членов ТП «ТиЛП», отраслевого бизнес сообщества в экономическом пространстве, Международное сотрудничество, где освещается вся работа по Евразэс; Профстандарты, Конференции, Конкурсы, Контакты. Информация о работе ТП «ТиЛП» размещается также на федеральном портале «Союзлегпром», представлена на региональном сайте Союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности Республики Татарстан, работающем в портале правительства Республики Татарстан (www.sptl.tatarstan.ru). В социальной сети «ВКонтакте» создана группа ТП «ТиЛП» - АС ТП «Текстильная и легкая промышленность» Для удобства с сайта и Вконтакте можно получить информацию методом скачивания для просмотра, печати и подписки бесплатно.
2. Реализация стратегической программы исследований технологической платформы			

2.1	Перечень выполненных проектов и запланированных работ по реализации проектов, указанных в стратегической программе исследований.	Правление АС ТП «ТиЛП» Дирекция ТП. Рабочие группы АС ТП «ТиЛП»	ТП «ТиЛП» в 2018 году проведена работа по совершенствованию СПИ на 2017-2020гг. По актуализированному тематическому плану исследований, собранного по задачам ТП «ТиЛП» сформулировано 57 проектов (таблица 1 к отчету). По направлению задачи «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» сформировано 27 проектов. По направлению задаче «Новые технологии модифицирования и отделки натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств» сформировано 14 проектов. По направлению задаче «Новые технологии, материалы и средства, направленные на повышение качества и конкурентоспособности текстильных и швейных изделий широкого потребления» сформировано 16 проектов. В прилагаемой к отчету Технологической платформы Совершенствование Стратегической программы исследований на 2017-2020гг в рамках ее актуализации даны направления исследований и разработок, планируемые к развитию в рамках технологической платформы с учетом НИОКР (приложение 1). Комплексные проекты, по которым начата разработка и требуется не менее 3 лет на их разработку отражены в (приложение 2) Стратегической Программы Исследований. Проекты, которые предполагается выполнять совместно несколькими участниками платформы (при координации действий и/или в кооперации участников друг с другом на доконкурентной стадии) отражены в (приложение3) Стратегической программы исследований.
-----	--	---	---

			Проекты ТП «ТиЛП» для разработки по критическим технологиям (приложение 4) отражены в Стратегической программе исследований. В связи с отсутствием проведения конкурсов по грантам по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020гг» проекты на получение поддержки в 2018 году не представлялись. Члены ТП «ТиЛП» в 2018 году, как и в предыдущие годы, ведут работы на основе хоздоговоров с заказчиками. «Разработка программного обеспечения для виртуального проектирования статичных и динамичных систем "фигура-одежда" и проведения виртуальных примерок одежды "FashionNet" ФГБОУ ВО "ИГПУ", Университет Верхнего Эльзаса (ENSISA), Франция; Уханьский текстильный университет, КНР. «Сравнительная оценка физико-коллоидных свойств различных растительных и эфирных масел и их влияния на размеры частиц микрокапсул репеллентных препаратов и биологически активных веществ для целенаправленной модификации волокнообразующих материалов инновационного функционального назначения» ИХРАН, ФГБОУ ВО «ИГПУ». «Технологии производства специальных натуральных автомобильных кож с высокими эксплуатационными свойствами для обивки автомобильных салонов (сиденья, дверные панели, обтяжка руля)» АО «Русская кожа», ОАО «ИНПЦ ТЛП», « Современные текстильные материалы для медицинской одежды» ООО «Чайковская текстильная компания», ОАО «ИНПЦ ТЛП». (все проекты указаны в табл. Раздела 2 отчета)
2.2	Перечень ответственных исполнителей по различным вопросам, связанным с реализацией стратегической программы исследований.	Правление АС ТП «Т и ЛП» Дирекция ТП. Рабочие группы АС ТП «ТиЛП»	В работе по усовершенствованию СПИ работали рабочие группы ТП «ТиЛП». Научно-технологическое прогнозирование текстильной и легкой промышленности через анализ развития перспективных рынков, инновационных продуктов и услуг, а так же выявление центров превосходства по тематическим областям провели отраслевые НТС под руководством координаторов рабочих групп. С текстильными НТС и экспертными советами Корнилова Надежда Львовна начальник инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности

			ФГБОУ ВО «Ивановский политехнический университет». С бизнесом кожевенно-обувной промышленности Никитин Александр Александрович Генеральный директор ОАО «Парижская Коммуна». С бизнесом по техническому текстилю Иванова Роза Петровна Генеральный директор ОАО «Лента». Работа в рамках подготовки и повышения квалификации специалистов, ученых и инженерных кадров. Разработка программ обучения и переподготовки кадров. Стажировки на промышленных предприятиях ведутся рабочей группы по образованию и кадрам руководитель Бокова Елена Сергеевна Заведующая отделом магистратуры, профессор Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), д.т.н., член экспертного совета ВАК по химическим технологиям Системную работу с научно-техническими советами ТП «ТиЛП», развития саморегулирования и регулирования НТС, рассмотрение проектов и экспертизе вела рабочая группа реализации стратегической программы исследований ТП «ТиЛП» под руководством Хамматовой Венеры Васильевны заместителя руководителя дирекции по научной работе, профессора ФГБОУ ВО «КНИТУ». По межотраслевому взаимодействию с российскими технологическими платформами работу ведет рабочая группа под руководством Кашеева Олега Вячеславовича – проректора по научной работе Российского государственного университета им. А.Н Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство). Полностью вся работа отражена в разделе 1, 2, 3, 4, 5 отчета за 2018 год.
2.3	Описание возможностей ознакомления с результатами проектной деятельности платформы.	Правление АС ТП «Т и ЛП» Дирекция ТП. Рабочие группы АС ТП «ТиЛП»	На официальном сайте координатора Технологической платформы ФГБОУ ВО «КНИТУ» www.kstu.ru в разделе «Наука» в разделе Документы ТП размещена «Стратегическая программа исследований», Стратегическая дорожная карта. На сайте размещается вся информация, по работе СПИ. Стратегическая программа исследований имеет подвижную структуру, где любой член ТП и вновь вступающий в состав ТП может с ней ознакомиться и внести предложения в дорожную карту СПИ через электронную почту ТП. По конкретным запросам

			предприятий, НИИ, учреждений образовательных, Ассоциаций ТП «ТиЛП» проводит индивидуальную работу по организации встреч и обмену информацией. В 2018 году было организовано 27 встреч по интересующим вопросам членам ТП в рамках СПИ. Информация по поддержанным проектам Технологической платформой вывешивается на сайте ТП.
3. Развитие механизмов регулирования и саморегулирования			
3.1	Сведения об участии технологической платформы в разработке и реализации стратегического планирования	НТС, Экспертные советы.	По проекту Стратегии развития легкой промышленности до 2025 года члены ТП «ТиЛП» внесли свои предложения и дополнения в разработку данной стратегии.(предложения отражены в разделе отчета18). В рамках рассмотрения дорожной карты по развитию подотрасли по производству искусственных и синтетических волокон и нитей на период до 2020 года. Были даны дополнительные предложения от НТС и ЭС ТП «ТиЛП»(см.отчет18). Членами ТП «ТиЛП» был рассмотрен проект Стратегии Социально – экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, даны предложения в Минпромторг РТ. ТП «ТиЛП» был рассмотрен проект дорожной карты по стратегическому и экономическому партнерству между Российской Федерацией и Французской Республикой. Предложения по возможности реализации совместных проектов с участием институтов развития в сфере инноваций были направлены в Министерство экономического развития РФ (план действий отражен в таблице отчета).
3.2	Сведения по участию технологической платформы в деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.	Члены ТП «ТиЛП»	Взаимодействие ТП «ТиЛП» в деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществляется в следующих формах: а) планирование и реализация совместных мероприятий: б) подготовка и проведение конференций, рабочих встреч, семинаров, совещаний: Например: Подготовка и проведение XXI Международного научно-практического форума «SMARTEX» 2018 совместно с правительством Ивановской области, Российским союзом предпринимателей текстильной и легкой промышленности.

			В) участие в рабочих группах: Участие в заседании общественно делового совета и экспертной группы национального проекта «Наука» при Министерстве науки и высшего образования. На заседании рассматривались вопросы «О федеральном проекте «Развитие научной и научно-производственной кооперации», О федеральном проекте «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в РФ», О федеральном проекте «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок» Рассмотрение проекта распоряжения Правительства РФ совместно с Минпромом РФ Департаментом Металлургии «О внесении изменений в Перечень основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий. Совместное участие в подготовке информационных материалов: Подготовка материалов в брошюру "Российские Технологические Платформы" и брошюру «Евразийские технологические платформы» при Евразийской экономической комиссии на русском и английском языках. Материалы направлялись в Министерство экономического развития РФ и Евразийскую экономическую комиссию. Совместная работа с Главным управлением научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий Министерства Обороны РФ по рассмотрению инновационных проектов в данной сфере. Подготовка и участие членов ТП «ТиЛП» в Международном военно-техническом форуме «Армия 2018». Работа с Евразийской экономической комиссией в форумах совещаниях, подготовки совместных проектов. Вся работа полностью отражена в данном разделе отчета.
3.3	Разработка и согласование технических регламентов и технологических	Правление АС ТП «ТиЛП» Дирекция ТП, Экспертные советы.	Эксперты ТП «ТиЛП» работали в рабочих группах по подготовке изменений в постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719 «О критериях отнесения промышленной продукции к промышленной продукции не имеющих аналогов,

	стандартов		произведенных в Российской Федерации». Результатом работы стал выход Постановления Правительства Российской Федерации от 23 июля 2018 г. N 862 «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 Г. N 719. В рабочей группе Евразийской экономической комиссии работали члены ЭС и НТС швейного производства по уточнению технического регламента «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков». В рамках создания эффективных условий ведения бизнеса, председателем ЭС по кожевенному производству, членом ТП «ТиЛП» президентом РСКО был инициирован вопрос по временному запрету на вывоз из Российской Федерации товаров. Результатом работы стало Постановление Правительства Российской Федерации от 5 июня 2018 г. N 650 « О Введении временного запрета на вывоз кожевенного полуфабриката из Российской Федерации. Члены ЭС и НТС производства швейных изделий работали в рабочей группе Евразийской экономической комиссии по вопросу установления ставок ввозных таможенных пошлин Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза в отношении сырья пушно-мехового и дубленых или выделанных меховых шкур. Решением коллегии Евразийской Экономической комиссии от 7 сентября 2018 г. N 146 «Об установлении ставок ввозных таможенных пошлин Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза в отношении сырья пушно-мехового и дубленых или выделанных меховых шкур».
3.4	Сведения о деятельности технологической платформы в области научно-технологического прогнозирования	Экспертные советы, НТС ТП «ТиЛП»	В рамках научно-технологического прогнозирования сегодня рассматривается вопрос по разработке текстильных материалов как «умных материалов». Потребности в новых текстильных материалах, в том числе – «умных» материалах, в России, безграничны. Потребителями могут быть предприятия Росатома, Роскосмоса, холдинга «Росхимзащита», МЧС, силовые структуры, Медицины и другие. По тематическому плану исследований Стратегической программы исследований ТП «ТилП» до 2020 года находится в стадии научно-технологического прогноза -27 проектов. Например: В области медицины (Таблица

			3 отчета 18). Данные проекты для рассмотрения направлены в Министерство промышленности и торговли РФ. В рамках задачи по восстановлению быстро изнашивающихся деталей в механизмах ФГБОУ ВО «РГУ им. Косыгина» совместно с инновационным управлением Министерства обороны РФ ведут работу по проекту «Металл-полимерные нанокompозитные материалы для изделий военного, гражданского и двойного назначения» ведутся разработки технических мероприятий по повышению срока службы быстро изнашивающихся деталей механических систем вооружения и военной техники в процессе эксплуатации металлоплакирующими технологиями». (в разделе 3.4. отчета отражены полностью все работы).
3.5	Сведения о развитии научно-технической кооперации технологической платформы научных организаций, вузов и компаний в сфере исследований и разработок, внедрения их результатов в производство.	Правление ТП «ТиЛП», Дирекция ТП «ТиЛП»	Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» работает как межотраслевая платформа, в которой участвуют не только предприятия и организации текстильной и легкой промышленности, но и организации из смежных секторов экономики, на которые предполагается воздействие технологий и материалов, разрабатываемых в рамках Технологической платформы. ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет осуществляет сотрудничество с ООО «Ультрастаб» (п. Грозиллово Тейковского района Ивановской обл.) в области производства геотекстильных материалов В 2018 году российские специалисты директор филиала ТП «ТиЛП» профессор Шалбуев Д.В. и д.т.н., доцент Раднаева В.Д. от России участвовали в 11-ой Азиатской международной конференции кожевенной науки и техники по теме: «Научно-технические инновации, способствующие трансформации и развитию мировой кожевенной промышленности», организованной Ассоциацией кожевенной промышленности Китая (CLIA) и Шэньси Университетом науки и технологии. В рамках конференции российские ученые приняли участие в заседании Азиатского комитета ученых, Международного союза кожевников-технологов и химических обществ, провели переговоры с представителями колледжа легкой промышленности, текстиля и пищевой инженерии Сычуаньского университета и

			подписали договор о сотрудничестве между кафедрами университетов по работе кожевенно-обувного производства. В рамках подписанного соглашения о сотрудничестве между главным управлением научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации и Ассоциацией «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» разработана дорожная карта на 2018-2020гг (карта представлена в разд. 3.5.). В ноябре 2018 года подписан договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВО «КНИТУ» координатором ТП «ТиЛП» и ООО «Термопол» крупнейшим российским производителем по нетканым материалам в области проведения совместных научных исследований и выполнения опытно-конструкторских работ по текстилю. В настоящий момент идет отработка программы экспериментальных исследований по выявлению и обоснованию научных методик (инструментальная фиксация, описание, табличные значения, визуализация, моделирование и пр.) спектра свойств, качеств и эксплуатационных характеристик нетканых материалов Холлофайбер. Данная работа нужна для применения в различных пакетных решениях, а также выявление вариантов модифицирования спектра нетканых материалов Холлофайбер и различных пакетов для термоизоляционной одежды, продукции медицинского назначения, продукции строительного назначения, домашнего текстиля. ТП «ТиЛП» работает в кооперации с Российскими технологическими платформами, рассматривая текущие моменты, касающиеся работы всех платформ. В сентябре 2018 года состоялось рабочее совещание технологических платформ на базе ТП «Технологии экологического развития», где рассматривались вопросы: Положение о порядке организации и проведения экспертизы проектов рамках деятельности ТП «Авиационная мобильность и авиационные технологии»; Паспорт Национального проекта «Наука»; Предложения по повышению эффективности и дальнейшему развитию института Технологических платформ в Российской Федерации;
--	--	--	---

			Предложения по оптимальным направлениям и формату взаимодействия технологических платформ с федеральными органами власти; Проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике». В рамках рассмотренных документов были даны предложения по дальнейшей работе.
3.6	Сведения по содействию реализации программ инновационного развития крупных компаний с государственным участием.	Правление ТП «ТиЛП», Дирекция ТП «ТиЛП»	В рамках сотрудничества с ОАО «Газпром» ФГБОУ ВО «КНИТУ» координатором ТП «ТиЛП» ведутся работы «По разработке технологии модификации и регенерации полимерных мембранных фильтров разной конструкции низкотемпературной плазмой». ОАО «ИНПЦ ТЛП» члена ТП «ТиЛП» в рамках совместной работы с ГК «Восток-Сервис» проведены работы по проекту «Обеспечение спецодеждой и обувью работников нефтегазовой, нефтехимической, металлургических отраслей на сложных промышленных объектах и в особых климатических условиях».
4. Содействие подготовке и повышению квалификации научных и инженерно-технических кадров			
4.1	Меры по совершенствованию действующих и разработке новых образовательных и профессиональных стандартов, образовательных программ, в т.ч. в области профессионального и дополнительного образования.	Рабочие группы НТС, Экспертные советы, члены ТП.	Высшие образовательные учреждения члены ТП «ТиЛП» вводят оптимальную стратегию своего дальнейшего развития – стратегию реализации в единой организационной методической структуре вуза многопрофильного и многоуровневого образования по международным стандартам. Разрабатываются основные профессиональные образовательные программы (ОПОП) для уровней бакалавриата и магистратура, реализуемые по различным направлениям подготовки кадров высшей квалификации. Данные программы представляют собой перечень документации, разработанных и утвержденных с учетом требований рынка труда на основе Федеральных государственных образовательных стандартов. Совершенствование образовательных программ проходит в соответствии с ФГОС+++ и профессиональным стандартам по всем уровням образования (бакалавриат, магистратура) и по направлению аспирантуры по соответствующим направлениям подготовки высшего образования. На втором Всероссийском отраслевом семинар - совещании «Повышение эффективности научно-

			образовательной деятельности в текстильной и легкой промышленности» Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности – крупнейшее отраслевое объединение предприятий-работодателей проявил инициативу совместно с другими отраслевыми союзами и профильными вузами, взять на себя функции Центра ответственности - уполномоченного органа, наделенного правом вносить предложения о контрольных цифрах приема в вузы на обучение в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре за счет ассигнований федерального бюджета. Эту работу планируется вести одновременно с мониторингом, анализом и прогнозированием кадрового обеспечения отечественных предприятий текстильной и легкой промышленности, в результате чего Министерство науки и высшего образования Российской Федерации получит рекомендации с обоснованием реальных и необходимых объемов государственного задания российским университетам, имеющим значительную отраслевую составляющую. Помощь в этом направлении окажет создаваемый в Ивановской области на базе Ивановского государственного политехнического университета центр компетенций в сфере текстильной и легкой промышленности, призванный объединить усилия всех участников отраслевого рынка – научные и образовательные организации, бизнес, органы власти, общественные и профессиональные объединения.
--	--	--	---

4.2	Мероприятия по созданию базовых кафедр компаний и выпускающих кафедр в ведущих вузах.	Общеобразовательные учреждения члены ТП «ТиЛП», Бизнес.	В ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» Кафедра технологии и художественного проектирования трикотажа имеет филиалы на базе ОАО «Узор», ОАО «Прядильно-ниточный комбинат им. С.М. Кирова» и ОАО ПНК «Советская звезда». Производственная база этих предприятий используется для проведения лабораторных работ, производственных практик, исследовательских работ, причем исследовательские работы, дипломные проекты и работы выполняются в соответствии с планами развития предприятий. Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет» (УО «ВГТУ») Республика Беларусь кафедра «Дизайна и моды» УО «ВГТУ» имеет филиалы на предприятиях РБ – ОАО «Витебские ковры» г. Витебск, СООО «Марко» г. Витебск, РУПТП «Оршанский льнокомбинат» г. Орша. УО. Кафедра конструирования и технологии одежды на базе ОАО «Знамя индустриализации» (г. Витебск) имеет филиал руководитель филиала от предприятия зам. директора по производству. Дипломные работы студенты выполняют по задачам предприятия. На ЗАО МОФ «Парижская коммуна» работает базовая кафедра ФГБОУ ВО «РГУ им. Косыгина» – «Кафедра кожевенных материалов». На базовой кафедре проходят практику и ведут научные разработки студенты ФГБОУ ВО «РГУ им. Косыгина», проходят стажировку преподаватели. ФГБОУ ВО «РГУ им. Косыгина» подписано соглашение и проводится комплекс работ по созданию базовой кафедры на ГК «Русская кожа» г. Рязань. Студенты изучают оборудование, установленное на предприятиях, и вырабатывают образцы, разработанные в рамках курсового и дипломного проектирования. (Полная работа по базовым кафедрам размещена в отчете данного раздела).
4.3	Мероприятия по развитию мобильности научных и инженерных кадров (стажировки,	Ведущие вузы члены ТП.	Повышение квалификации преподавательского и инженерного состава, который готовит кадры для текстильной и легкой промышленности, рассматривается в качестве важнейшего критерия при оценке деятельности вуза и деловой карьеры выпускника и осуществляется в течение всей его трудовой

	обмен кадрами)		деятельности на непрерывной основе. Системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки в вузах РФ и зарубежных странах, в ведущих Российских научных и производственных организациях, путем обучения на различных курсах, прохождения стажировки, в том числе зарубежной, участия в работе специализированных конференций, заседаний учебно-методических центров и семинаров, а также через другие формы повышения квалификации. Проведены совместные международные мероприятия: 1. XXI Международный научно-практический форум SMARTEX (Россия, Иваново). Тематика МНПФ «SMARTEX»: фундаментальные основы промышленных технологий получения и использования «умного» текстиля – различных волокон и готовых материалов с четко выраженной функционализацией и широким спектром новых, в том числе регулируемых свойств. Форум был задуман как место встречи представителей научного сообщества и деловых кругов для совместного анализа результатов исследований по заявленной тематике и продуктивного решения вопросов, связанных с внедрением прогрессивных технологических инноваций в текстильной отрасли и смежных с ней секторах экономики. К участию были приглашены российские и зарубежные ученые, работающие в области текстильной химии, физики волокон, текстильного проектирования и материаловедения, иных сферах развития текстиля. Выпускники ФГБОУ ВО «КНИТУ» координатора ТП «ТиЛП» имеют возможность подавать заявки на различные стипендиальные программы для обучения в магистратуре и аспирантуре ведущих зарубежных вузов. Наиболее популярными являются программы Министерства образования и науки Республики Татарстан Алгарыш» и программы Китайской Народной Республики. Весь отчет размещен в данном разделе.
--	----------------	--	--

4.4	Меры по развитию механизмов многосторонней кооперации компаний и вузов в образовательной сфере.	Члены ТП «ТиЛП», рабочие группы ТП «ТиЛП»	Сегодня в образовательной сфере важное место отводится задаче интеграции науки, образования и инновационной деятельности совместно с бизнесом. Интеграция позволяет работодателям действенно участвовать в формировании и оснащении программы обучения, закладывать в условия специализации свои технологические «платформы», активно знакомиться с будущими выпускниками, привлекая их для прохождения практики и участия в проектах по своей проблематике. Работодатели ведут лекционные и практические занятия со студентами в рамках образовательных программ, являясь сотрудниками вузов по совместительству. Это новая форма кооперации вузов и компаний, которая содействует вузам в подготовке специалистов, а предприятиям – в оснащении кадрами. Предприятия активно начинают работать с вузами по подготовке специалистов широкого профиля по индивидуальным программам. 2018 года в Иванове, в рамках XXI Международного научно-практического форума состоялся II Всероссийский отраслевой семинар-совещание «Повышение эффективности научно-образовательной деятельности в текстильной и легкой промышленности». Мероприятие, проведенное по инициативе и при поддержке Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности (СОЮЗЛЕГПРОМ) наблюдательного совета ТП «ТиЛП» и поддержанное Исполкомом Общероссийского народного фронта, являлось дискуссионным по формату и было нацелено на решение задач, поставленных Президентом РФ в Указе о национальных целях и стратегических задачах страны, опубликованном 7 мая 2018 г. На совещании основной задачей ставилось определение четкого алгоритма консолидированной позиции отрасли по приоритетным направлениям развития и пути выстраивания партнерских отношений с промышленными союзами и технологической платформой «Текстильная и легкая промышленность» (формирование индустриально-образовательного пространства); Было принято решение о создании центра научных и образовательных компетенций в текстильной и легкой промышленности как необходимым и наиболее эффективным механизмом интеграции вузов и научных организаций с
-----	---	---	---

			компаниями, работающими в реальном экономическом секторе. Документально закрепить направленность научно-практического участия каждого вуза-партнера в деятельности центра компетенций; Было рекомендовано Министерству промышленности и торговли Российской Федерации, СОЮЗЛЕГПРОМу, Общероссийскому Народному Фронту, Правительству Ивановской области обратиться к Правительству Российской Федерации с предложением, при разработке национальной научной политики на период до 2024 года проработать вопрос о включении отраслевых центров компетенций в перечень планируемых к созданию научно-образовательных центров мирового уровня. Начать работу по обновлению методических механизмов и учебно- методической базы подготовки специалистов; Выполнению актуальных и востребованных промышленностью диссертационных исследований с участием специалистов предприятий (соискательство); Участию предприятий в проводимых общеобразовательными учреждениями конференций и симпозиумов; Учитывая первостепенную важность сохранения и развития системы подготовки кадров для текстильной и легкой промышленности, выявления и поддержки талантливых молодых исследователей, было принято решение о ежегодном проведении в рамках Международного научно-практического форума «SMARTEX» Всероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов «Легпромнаука». Считать Конкурс составляющей единого комплекса национальных отраслевых конгресных мероприятий «Отраслевая наука и производство»;
4.5	Мероприятия по созданию системы и функционированию мониторинга кадрового обеспечения предприятий –	Правление АС ТП «Т и ЛП» Дирекция ТП.	Данные мероприятия отражены в отчете данного раздела и дорожной карте «ТП «ТиЛП» в области подготовки и развития научных и инженерно-технических кадров.

	участников ТП, а также уровня подготовки их научных и инженерных кадров		
5. Развитие научной и инновационной инфраструктуры.			
5.1	Сведения об участии в формировании и развитии инжиниринговых центров.	Рабочие группы ТП «ТиЛП», , дирекция ТП.	В рамках кооперационной работы ТП «ТиЛП» работает с двумя инжиниринговыми центрами текстильной и легкой промышленности: ООО «Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности» (ООО «ИЦ ТЛП») г. Иваново, который создан в рамках реализации «Стратегической программы создания и развития Ивановского инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности на базе Ивановского государственного политехнического университета, Ивановского государственного химико-технологического университета и Института химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук», которые являются членами ТП. Цель создания ООО «ИЦ ТЛП» – консолидация усилий научного сообщества и бизнеса в реализации наукоемких проектов. В рамках научно-технической деятельности ООО «ИЦ ТЛП» организовано взаимодействие участников, предусматривающее кадровое, информационное, научное и материально-техническое обеспечение. При ООО «Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности» создан Центр молодежного инновационного творчества «Фабрика дизайна». Второй центр – Инжиниринговый центр инновационных материалов и технологий легкой промышленности РГУ (Технологии, Дизайн, Искусство) им. Косыгина. Сферы деятельности: Автоматизация отраслевых бизнес-процессов в области дизайна, конструирования, производства материалов, тканей и одежды: Создание среды моделирования текстильных материалов Формирование банка данных текстильных, трикотажных и нетканых полотен Моделирование технологического процесса производства текстильных, трикотажных и нетканых полотен Разработка системы автоматизированного мониторинга в режиме реального

			времени параметров смешивания разнородных волокон на базе оптоэлектронного первичного преобразователя (датчика) Испытательная лаборатория легкой и текстильной промышленности Проведение испытаний сырья (текстиль, кожа) Проведение испытаний готовой продукции (одежда, обувь) Проведение испытаний средств индивидуальной защиты Проведение заказных исследований в области новых материалов Использование в космической отрасли: Материалы для высокоэластичных отражающих поверхностей крупногабаритных трансформируемых космических антенн; трикотажные материалы из металлических нитей для защиты от электромагнитного излучения Использование в медицине: Материалы из титановой нити для замещения соединительных образований опорно-двигательного аппарата (протезы и имплантаты связок, сухожилий, фасций и апоневрозов) Волокнисто-пористые композиционные материалы специального назначения Разработка волокнисто-пористых композиционных нетканых материалов широкого назначения со следующими свойствами: фильтрационные, негорючие, пожаростойкие, теплоизоляционные, суперабсорбирующие, антимикробные Разработка волокнисто-пористых композиционных нетканых материалов из биосовместимых и биоразлагаемых полимеров для производства изделий санитарно-гигиенического назначения Разработка технологии многослойных нетканых текстильных материалов, обладающих радиационно-защитными свойствами (защита от рентгеновского излучения) Разработка структуры и технологии геотекстильных нетканых материалов повышенной прочности из вторичных модифицированных ПЭТФ волокон Технологии производства кожи, меха, швейных, обувных, кожевенно-галантерейных изделий различного назначения
--	--	--	---

5.2	Меры по созданию и развитию материально-технической базы для проведения опытных и демонстрационных работ и испытаний, необходимых для деятельности технологической платформы и внедрения в производство результатов исследований и разработок. Мероприятия по проведению опытных и демонстрационных работ.	Рабочие группы, ведущие вузы и НИИ члены ТП.	В ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» члена ТП создан центр коллективного пользования (ЦКП) «Прогресс», оснащенный современным оборудованием для проведения исследований в области машиностроения, электроники, геологии, строительства, экологии, криминалистики, фармацевтики и медицины. ЦКП «Прогресс» решает сегодня одну из важных задач – обеспечение возможности проведения исследований самому широкому кругу ученых, исследователей и специалистов региона. Ежегодно на базе ЦКП проводятся региональные научные семинары по современным инструментальным multifunctional методам исследования с привлечением ведущих специалистов для представителей вузов, научных На базе Ивановского политехнического университета работает Научно-образовательный центр (НОЦ) «Новые материалы и технологии для текстильной, легкой и строительной индустрии». В рамках данного научно-образовательного центра взаимодействуют в рамках соглашений: Ивановский государственный политехнический университет, Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, ООО «ИТБ Наука», ООО «ТексПро», ООО «ПолимерТекс» Цель создания: расширение спектра и увеличение объемов междисциплинарных научно-исследовательских прикладных и фундаментальных работ и повышение качества подготовки специалистов в области проектирования новых материалов для текстильной, легкой и строительной индустрии, прогрессивных энерго- и ресурсосберегающих технологий их получения и обработки. На базе ИХР РАН г. Иваново члена ТП функционирует Центр коллективного пользования «Верхневолжский региональный центр физико-химических исследований». Данный центр оснащен современными высокоточными измерительными приборами и комплексами для исследования свойств широкого круга объектов методами высокотемпературной масс-спектрометрии, газовой и жидкостной хроматографии, электронной и оптической микроскопии, инфракрасной спектроскопии, спектроскопии электронных переходов и ядерного
-----	---	---	---

			магнитного резонанса, атомно-абсорбционной, термогравиметрии, дифференциальной сканирующей калориметрии, анализа размеров частиц и пористости материалов. ЦКП в соответствии с решением Научного совета Минпромнауки России (№40-794 от 25.07.03) включен в федеральную систему центров коллективного пользования. Центром пользуются ученые, студенты Ивановской области. При ФГБОУ ВО «РГУ им. Косыгина» члена ТП «ТиЛП» работает Центр коллективного пользования научным оборудованием «Наноструктурированные полимерные и волокнистые материалы». В его функции входит выполнение фундаментальных и прикладных исследований в области синтеза, модифицирования и переработки полимеров, направленных на создание инновационных технологических процессов и материалов, в том числе с использованием элементов нанотехнологии. Данным центром могут пользоваться ученые и студенты Московского региона. (Более подробная информация отражена в данном разделе отчета).
5.3	Меры по созданию и функционированию системы прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития отраслей и секторов экономики, к которым относится технологическая платформа.	Рабочие группы, ведущие вузы и НИИ члены ТП.	Система прогнозирования и мониторинга научно технологического развития отраслей текстильной и легкой промышленности есть единое информационное пространство, во главе которого находятся научно технологические советы и экспертные советы ТП «ТиЛП». Информация поступает с предприятий, образовательных и научных учреждений, а также мировых информационных систем. Работа ведется по сбору, анализу, обобщению и представлению данных о развитии исследований и разработок в области задач ТП «ТиЛП». В результате проведения указанных мероприятий ведется формирование информационной базы для комплексного изучения процессов, происходящих в определенной отрасли; формируется система информирования научного и бизнес-сообщества о перспективах и прогнозах развития, масштабах и структуре исследовательского и производственного потенциала данной отрасли. Данная информация обсуждается на конференциях, совещаниях, проводимых ТП «ТиЛП» совместно с членами ТП и

			бизнесом России. В рамках совещаний и конференций на совещаниях НТС члены ТП «ТиЛП» в 2018 году рассматривали вопросы: – Рынок технического текстиля и нетканых материалов - – Создание конкурентоспособных композиционных материалов целевого назначения. – Научно-производственные достижения, связанные с модификацией синтетических и натуральных волокон; - – Разработка и создание химических волокон со специальными свойствами. – Стратегия научно-технологического развития России: тренды, направления, прогнозы, где рассматривались вопросы: • основные подходы к созданию фабрик в индустрии моды; • рынок углеродных волокон; • использование текстильных технологий и комплексных нитей для создания конечных продуктов нового поколения; • материалы на волокнистой основе в дорожной карте развития арктического материаловедения. – Применение безниточных технологий в производстве одежды – Применение термоклеевых технологий в производстве изделий легкой промышленности Повышение эффективности научно-образовательной деятельности в текстильной и легкой промышленности. По всем вопросам было принято решение об использовании материалов при подготовке прогнозов в 2019 году по отраслевым направлениям. Осенью 2018 года прошло заседание Совета ТПП РФ по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России по теме: «Легкая промышленность России: как преодолеть факторы стагнации и реализовать потенциал». Рассматривались вопросы — Проблемы сырьевой базы – как перенастроить
--	--	--	---

			экономику, чтобы из российской нефтехимии производилось не импортное, а отечественное сырье? – Где стимулы для модернизации? Почему сегодня переход на высокотехнологичное оборудование недоступен для бизнеса и не интересен для государства? Как и что менять? – Налоговое бремя – как отражается на бизнесе ужесточение налоговых проверок? Все вопросы формируются в информационный ресурс и используются при разработке СПИ ТП «ТиЛП».
6. Развитие коммуникации в научно-технической и инновационной сфере.			
6.1	Международное научно-техническое сотрудничество	Рабочая группа по работе с Российскими, Международными платформами Правление АС ТП «ТиЛП» Дирекция ТП.	ТП «ТиЛП» является координатором Евразийской технологической платформы «Промышленные технологии «Легкая промышленность» (ЕТППТЛП). Учредители платформы: – Ассоциация «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» Российская Федерация; – Ассоциации предприятий легкой промышленности Республики Казахстан. – Ассоциации предприятий легкой промышленности Республики Кыргызстан – Фонд Инновационного и Промышленного Развития Республики Армения (г. Ереван, республика Армения). В Республике Беларусь по Евразийской Технологической платформе Концерн «Беллегпром». В рамках совместной работы наиболее актуальным стало проведение совещаний со странами в онлайн режиме. В 2018 году было проведено в таком режиме Кроссплатформенное совещание Евразийских технологических платформ Одной из задач данного совещания: углубление промышленной кооперации и инновационное развитие государств-членов таможенного союза и Единого экономического пространства (ЕЭС). На совещании были предложены гибкие механизмы, сочетающие различные варианты государственного и внебюджетного участия для эффективного привлечения финансирования проектов.

			Дальнейшая проработка данных подходов со Сторонами позволит сформировать правовую и организационную базу для разработки и реализации межгоспроектов в рамках ТС и ЕЭП: на их основе Комиссией будет подготовлен проект Положения о порядке разработки и реализации межгоспрограмм и проектов в рамках ТС и ЕЭП. В рамках совместной работы работает Стратегическая дорожная карта. Начата работа по кооперационным цепочкам взаимодействия предприятий, науки, образовательных учреждений. (данная информация отражена в отчете данного раздела.
6.2	Содействие экспорту	Правление АС ТП «Ти ЛП» Дирекция ТП. Экспертные советы, Рабочие группы	Члены ТП «Текстильная и легкая промышленность» принимали участие в бизнес - миссиях по поддержке российского экспорта и возможностях заключения соглашений о взаимном сотрудничестве в сфере разработок инноваций, образования и продвижения продукции. Также проводятся встречи с международными специалистами на семинарах, конференциях, конкурсах, выставках, что позволяет продвигать свои достижения. По приглашению ректората Шэньси Университета науки и технологии (Shaanxi University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China) открытую лекцию на тему «Зеленые» технологии для кожевенной и меховой промышленности» для аспирантов кафедры Кожевенная Инженерия (Department of Leather Engineering), колледжа Bioresources Chemical and Materials Engineering прочитал заведующий кафедрой «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» профессор, д.т.н. Шалбуев Д. В.. Молодые ученые ФГБУН «Институт химии растворов имени Г.А. Крестова Российской академии наук» принимали участие «Macrocycles in Medicine», проходившем в университете Восточной Англии (University of East Anglia), где в семинаре «Macrocycles in Medicine» для молодых исследователей в области химии, фармацевтики и материаловедения. Семинар, в котором приняли участие 22 молодых ученых, включал в себя ряд научных сессий, возможность представить свою работу, обсуждение с приглашенными экспертами вопросов научных коммуникаций, развития карьеры, поиска финансирования, взаимодействия с промышленностью.

			Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ) подписали договор о совместном сотрудничестве и деятельности в области науки и образовании с Ташкентским государственным техническим университетом им. И. Каримова республика Узбекистан и Джизакским политехническим институтом республика Казахстан. В плане подготовка кадров, так и совместные научные исследования, а также стажировки преподавателей из Узбекистана в ИГХТУ по программам повышения квалификации. Важной стороной деятельности руководители узбекских вузов считают совместную работу по реализации программ двойных дипломов. Университет в рамках договора о сотрудничестве с Чунцинским университетом науки и искусств Китай договорились о взаимном обмене перспективными студентами, магистрантами и аспирантами. Чунцинский университет выразил готовность уже в следующем году прислать студентов и специалистов. (полный отчет дан в разделе отчета).
6.3	Информационные мероприятия	Правление АС ТП «Т и ЛП», Дирекция ТП, Рабочие группы ТП, Организации члены ТП, на чьей территории проводится мероприятие.	ТП «ТиЛП» приняла участие в подготовке и проведении 25 международных и российских форумов, конференций, 9 совещаний, по вопросам развития и поддержки текстильной и легкой промышленности. Полная информация отражена в отчете 2018 в различных разделах. Наиболее большие мероприятия отражены в разделе 6.3 отчета 2018г.