

Приложение 3

Сопредседатель Ассоциации
«Технологическая платформа

«Текстильная и легкая промышленность»,

Исполнительный директор

Технологической платформы

«Текстильная и легкая промышленность»

И. Н. Абуталипова



Данные о выполнении плана действий технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» (ТП «Тилп») за 2019 год

№	Наименования мероприятия	Исполнители	Информация о выполнении мероприятий (краткое описание выполненных работ и достигнутых результатов)
1	2	3	4
1. Организационное развитие технологической платформы			
1.1.	Динамика состава участников технологической платформы	Правление АС ТП «Тилп», Дирекция ТП, рабочие группы, члены ТП «Тилп»	Общий состав участников ТП составляет 109 членов. Состав ТП «Тилп» представлен в диаграммах отчета. – Предприятия производители – 68% (74 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 – 4% (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», Исполнительный директор АС «ТП «ТиЛП» Людмила Николаевна Абуталипова. Сопредседатель ТП «ТиЛП», ректор ФГБОУ ВО «Российский государственный университет 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 – ректор 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». Руководитель филиала Д.В. Шалбуев Заведующий кафедрой технологии кожи, меха. Водные ресурсы и товароведения.В 2018 году состав правления увеличился на два человека и состоит из 9 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 – сопредседатель ТП «ТиЛП», ректор ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», 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). Богомолов 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. Лаврентьева Екатерина Петровна – член правления, первый заместитель генерального директора по научной работе ОАО «ИНПЦ ТЛП». 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 ее деятельность	Правление АС ТП «ТиЛП», дирекция ТП «ТиЛП»	Основной документ, регламентирующий деятельность ТП «ТиЛП» – 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» www.kstu.ru в разделе «Наука» «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» подраздел «организационная структура».

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 изделий, 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. В 2019 году НТС работали в рамках всероссийских и международных конференций секционном формате по обсуждению вопросов в разработке новых материалов, технологий и их применения в экономике России. Экспертные советы (ЭС) сформированы по отраслевому принципу, которые рассматривают предложения в рамках стратегической программы исследований и проекты, поступившие в ТП «ТиЛП», подаваемых на конкурсы. 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 6 проектов, 3 проекта получили поддержку. ФГБОУ ВО «Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина» по теме: «Международный научно-технический симпозиум «Современные инженерные проблемы в производстве товаров народного потребления» в конкурсе на лучшие проекты организации научных мероприятий, проводимых в марте-декабре 2019 года на территории Российской Федерации («Научные мероприятия»). Раздел конкурса – Фундаментальные основы инженерных наук. Генеральному директору Российского фонда Фундаментальных исследований Белявскому О.В. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по теме: «Всероссийская научно-техническая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы создания материалов и аспекты технологий текстильной и легкой промышленности» в конкурсе на лучшие проекты организации научных мероприятий, проводимых в марте-декабре 2019 года на территории Российской Федерации («Научные мероприятия»). Генеральному директору Российского фонда Фундаментальных исследований Белявскому О.В.
-----	---	--	--

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет», выступающего с инициативой создания Центра компетенций текстильной и легкой промышленности, и ходатайствует о финансовом обеспечении материально-технической базы создаваемой структуры. Министру высшего образования и науки Российской Федерации М.М. Котюкову

Точечно работают 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).

В октябре 2019 года в «РГУ им. А.Н. Косыгина» в рамках Международного Косыгинского форума «Современные задачи инженерных наук» под его руководством был подготовлен и проведен Международный научно-технический симпозиум «Современные инженерные проблемы ключевых отраслей промышленности». Форум объединил теоретиков и практиков, ведущих ученых и руководителей сферы образования, науки и бизнеса. Во время Форума прошли 3 основных международных симпозиума:

1. Энергоресурсоэффективные экологически безопасные технологии и оборудование.
2. Современные инженерные проблемы в производстве товаров народного потребления, где проходил НТС «Современные технологические процессы производств легкой промышленности».
3. Экономические механизмы и управленческие технологии развития промышленности

На симпозиуме и НТС «Современные инженерные проблемы в производстве товаров народного потребления» рассматривались вопросы и научные доклады, соответствующие темам Стратегической программе исследований ТП «ТиЛП».

			Рабочая группа по координации деятельности технологической платформы с бизнесом, инжиниринговыми компаниями. Руководитель – группы член правления технологической платформы, Вице президент Союзлегпрома Самойленко Надежда Ивановна. Вся работа с бизнесом поручена данной группе. В 2019 году с участием данной группы была проведена «Российская неделя текстильной и легкой промышленности-2019» и выставка «Интерткань–2019. Весна». Это крупнейшее отраслевое событие проводится ежегодно Российским союзом предпринимателей текстильной и легкой промышленности (Союзлегпром) совместно с «Экспоцентром» при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Торгово-промышленной палаты РФ, Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) и Евразийской экономической комиссии. В рамках Деловой программы состоялся круглый стол «Цифровизация легкой промышленности: новые драйверы развития». В ноябре 2019г. в Ивановской области состоялся VI Всероссийский форум лёгкой промышленности Минпромторга России. Ключевым мероприятием форума стала пленарная сессия «Сложности и перспективы развития легпрома в современных условиях, или кого возьмут в будущее?» В работе форума участие приняли члены ТП. Помимо пленарного заседания во второй день секционной работы компании легпрома приняли участие в практическом тренинге по маркировке, рассмотрели возможности и механизмы экспорта продукции, а также посетили бизнес-сессию ПАО Сбербанк «Цифровая трансформация легкой промышленности: лучшие мировые практики и потенциал России». При СОЮЗЛЕГПРОМе работает Научно-исследовательский технологический центр (НИТЦ), призванный оптимизировать систему поддержки отраслевой науки и, в частности, организацию научно-практических конференций на уровне Российской Федерации, что позволяет поднять престиж подобных мероприятий и получать наибольшую научно-практическую деятельность от данной работы.
--	--	--	---

			Основная и большая работа ведется в работе с бизнесом по Стратегии развития легкой промышленности в Российской Федерации на период до 2025 года. Координатор по работе с текстильными НТС и экспертными советами Корнилова Надежда Львовна – руководитель инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ФГБОУ ВО «Ивановский политехнический университет». Под ее руководством, в рамках XXII международного научно-практического форума «SMARTEX» совместно с НТС и ЭС, Ивановским государственным политехническим университетом, Институтом химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, Московским государственным университетом имени М. В. Ломоносова, Российским государственным университетом имени А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) членами ТП «ТиЛП», под патронажем Правительства Ивановской области была проведена Школа молодых ученых с участием в качестве лекторов преподавателей ведущих российских и зарубежных университетов. Это образовательный блиц-интенсив, программу которого, составляют короткие насыщенные лекции по текстильной химии, физике волокон, текстильному материаловедению и машиностроению, цифровым технологиям, а также различные практики и дискуссии по научному форсайту, моделированию собственной профессиональной карьеры, в том числе предпринимательской деятельности. Координатор по работе с бизнесом кожевенно-обувной промышленности Никитин Александр Александрович – Генеральный директор ЗАО МОФ «Парижская Коммуна». Работает совместно с экспертным советом по кожевенно-обувной промышленности ТП «ТиЛП», Российским союзом кожевников и обувщиков где ЭС ТП «ТиЛП» и председателем Российского Союза кожевников и обувщиков является Андрунакиевич Александра Георгиевна. Большая работа была проведена по сохранению сырьевого ресурса для кожевенной промышленности. По просьбе РСКО в 2019 г. состоялась встреча представителей РСКО с председателем Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию
--	--	--	--

		Майоровым А.П., на которой были обсуждены вопросы обеспечения сырьевыми ресурсами кожевенно-обувной промышленности. Большая работа проводится с Евразийской экономической комиссией. На ЗАО МОФ «Парижская коммуна» в феврале 2019 г. прошло выездное заседание Евразийской экономической комиссии под председательством директора департамента таможенно-тарифного и нетарифного регулирования ЕЭК Кочаряна Г.К. От государств-участников ЕАЭС присутствовали 22 представителя. Активное участие совместно с РСКО ведется работа по проблемам кожевенной отрасли не только на российском пространстве, но и за рубежом. В рамках выставки Мосшуз был организован Форум ассоциаций и союзов кожевенно-обувной индустрии «Развитие международного сотрудничества в кожевенно-обувной сфере». Большая работа проводится в сфере подготовки кадров. Имея базовую кафедру предприятие работает с кафедрами ведущих вузов страны по технологии кожи. В рамках международной программы проект кафедры «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» «Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления» - «Создание научно-образовательных центров в сфере кожевенных технологий в России и Монголии» - занял первое место. Цель проекта - укрепление и повышение роли вузов в создании инновационного потенциала, передачи технологий, коммерциализация результатов прикладных научных исследований в сфере НИОКР для кожевенной отрасли России и Монголии. 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. Подготовлено совместно с членами ТП «ТиЛП», Союзлегпромом совещание по вопросам образования и подготовке кадров для легкой промышленности на III
--	--	---

			Всероссийском отраслевом семинаре «повышение эффективности научно-образовательной деятельности в текстильной и легкой промышленности» под патронатом Правительства Ивановской области. Лаврентьева Екатерина Петровна – член правления, д.т.н., заместитель Генерального директора по научной работе ОАО «ИНПЦ ТЛП» 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). Работа отражена в разделе 3 «Тематический план работ и проектов платформы в сфере исследований и разработок» по текстильному направлению. Руководитель рабочей группы Хамматова Венера Васильевна – заместитель руководителя дирекции технологической платформы по научной работе, профессор ФГБОУ ВО «КНИТУ». Организация системной работы с научно-техническими советами ТП «ТиЛП», развития саморегулирования и регулирования НТС по реализации стратегической программы исследований ТП «ТиЛП». Стратегическая программа исследований представлена отдельным блоком, как Актуализация Стратегической Программы на 2020 год. Работа над актуализацией СПИ по разд. 3 «Тематический план работ и проектов платформы в сфере исследований и разработок» и разд.4 «Мероприятия в области создания результатов интеллектуальной деятельности и управления их использованием».
--	--	--	--

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 2019 году широко стала применяться связь с членами ТП «ТиЛП», ЕВРАЗЭС 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). На сайте также размещены материалы: 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. За прошедший период на сайте размещалась исчерпывающая информация о деятельности ТП, составе ее участников, информация об организационной структуре платформы, выставлены образцы документов, положений и другие информационные материалы для участников ТП «Текстильная и легкая промышленность». 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). За отчетный период систематически проводилась оперативная информационно-аналитическая работа основного веб-ресурса Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность». Обновлялась новостная лента посредством публикации информационных сообщений, анонсов, релизов. На сегодняшний день вносится дополнительная информация в деятельность портала. В рамках портала появилась новая позиция «Полезные ссылки»: <u>Правительство РФ</u> <u>Министерство промышленности и торговли РФ</u> <u>Министерство экономического развития РФ</u> <u>Министерство обороны РФ</u> <u>Федеральная таможенная служба</u> <u>Федеральная служба государственной статистики</u> <u>Евразийский экономический союз (ЕАЭС)</u> <u>Правовой портал ЕАЭС</u> <u>Министерство промышленности и торговли РТ</u> <u>Министерство экономики РТ</u> При входе на портал в данный раздел можно выйти на сайты правительственных органов, позволяющих членам ТП получать оперативную информацию. 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 2019 году вела работу с членами ТП по Актуализированной Стратегической программе исследований на 2017–2020гг. По актуализированному тематическому плану исследований, собранного по задачам ТП «ТиЛП» сформулировано 57 проектов. 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 «Новые технологии модифицирования и отделки натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств» сформировано 14 проектов. По направлению «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 приложение по проектам даны направления исследований и разработок, планируемые к развитию в рамках технологической платформы на долгосрочный период и (таблица 1) «Актуализированный тематический план работ и проектов в сфере исследований и разработок технологической платформы», где проходят несколько участников в кооперации друг с другом и предложения по отдельным проектам в сфере исследований. В 2019 году ТП «ТиЛП» было поддержано 3 проекта по участию в конкурсах по софинансированию из бюджетных источников ФГБОУ ВО «Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина» по теме: «Международный научно-технический симпозиум «Современные инженерные проблемы в производстве товаров народного потребления» в конкурсе
-----	--	---	--

			на лучшие проекты организации научных мероприятий, проводимых в марте-декабре 2019 года на территории Российской Федерации («Научные мероприятия»). Раздел конкурса – Фундаментальные основы инженерных наук. Генеральному директору Российского фонда Фундаментальных исследований Белявскому О.В. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по теме: «Всероссийская научно-техническая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы создания материалов и аспекты технологий текстильной и легкой промышленности» в конкурсе на лучшие проекты организации научных мероприятий, проводимых в марте-декабре 2019 года на территории Российской Федерации («Научные мероприятия»). Генеральному директору Российского фонда Фундаментальных исследований Белявскому О.В. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет», выступающего с инициативой создания Центра компетенций текстильной и легкой промышленности, и ходатайствует о финансовом обеспечении материально-технической базы создаваемой структуры. Министру высшего образования и науки Российской Федерации М.М. Котюкову. В рамках бюджетного софинансирования члены ТП «ТиЛП» получили поддержку по 127 проектам на общую сумму 7 961 268 тыс. рублей. Данные по проектам отражены в приложении 2 отчета «Сведения о тематике и объемах финансирования реализуемых работ и проектов в сфере исследований и разработок, по которым привлечено бюджетное софинансирование» ОАО «ИНПЦ ТЛП» проводит научно-исследовательские работы в сфере исследований и разработок с привлечением бюджетного финансирования (все проекты указаны в табл.2 раздела 2 отчета).
--	--	--	--

			ФГБОУ ВО «СПбГУПТД» в проекте «Разработка математических моделей, методов системного анализа и оптимизации деформационно-эксплуатационных свойств полимерных текстильных материалов технического назначения» разработаны математические модели, методы системного анализа и оптимизации деформационно-эксплуатационных свойств полимерных текстильных материалов технического назначения. В проекте «Разработка пористых материалов нового поколения, в том числе сорбентов и материалов для звуко-, теплоизоляции» разработаны пористые материалы нового поколения, в том числе сорбенты и материалы для звуко-, теплоизоляции. Проектом «Создание альтернативных материалов для химической технологии, ресурсосбережения и охраны окружающей среды на основе природных и синтетических» созданы альтернативные материалы для химической технологии, ресурсосбережения и охраны окружающей среды на основе природных и синтетических полимеров»
2.2	Перечень ответственных исполнителей по различным вопросам, связанным с реализацией стратегической программы исследований.	Правление АС ТП «ТиЛП» Дирекция ТП. Рабочие группы АС ТП «ТиЛП»	Согласно утвержденным мероприятиям Актуализированной программы стратегических исследований в 2018 году все работы в 2019 году совершались с учетом мероприятий данной программы. Все работы заслушивались на совещаниях, форумах, семинарах, конференциях в рамках расширенных заседаний отраслевых научно – технических советов и экспертных советов. Созданные в 2017 году рабочие группы по разработке СПИ продолжили свою работу в 2018 и 2019 гг. эффективность работы данных групп очевидна и дает положительный результат в работе ТП. Личная ответственность и работа руководителей рабочих групп отражена в разделе 1 п.1.4., членов рабочих групп в последующих разделах отчета ТП «ТиЛП». Данный отчет сформирован с учетом разделов Стратегической программы исследований ТП.
2.3	Описание возможностей ознакомления с результатами проектной деятельности платформы.	Правление АС ТП «ТиЛП» 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» и ежегодная актуализация СПИ с учетом новых вызовов времени, а также стратегические карты развития в рамках СПИ. 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 2019 году было организовано 23 встречи по интересующим вопросам членам ТП и заинтересованным лицам в работе бизнеса и науки. Информация по поддержанным проектам Технологической платформой размещается 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.	Члены Технологической платформы принимают активное участие в рассмотрении стратегических документов по развитию отраслей экономики, которые касаются отраслей текстильной и легкой промышленности. Члены ТП на заседаниях ЕВРОЗЭС рассматривали проблемные вопросы создания системы технического регулирования продукции в виде сертификации и декларирования соответствия стандартам и техническим регламентам, как одного из направлений защиты рынка товаров лёгкой промышленности и повышения его прозрачности и цивилизованности. Результат работы В ноябре 2019 года вступили в силу изменения в технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), принятые Решением Совета ЕЭК от 28 мая 2019 года № 55. Также Совет ЕЭК принял распоряжение «О мерах по дальнейшей реализации пилотного проекта по формированию системы информирования о продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза». Большая работа членами ТП была проведена по проекту «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий». По проекту Стратегии развития легкой промышленности до 2025 года члены ТП «ТиЛП» внесли свои предложения и дополнения в разработку данной стратегии (предложения отражены в отчете раздела 3 п. 3.1.).

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: Планирование и реализация совместных мероприятий: Подготовка и проведение конференций, рабочих встреч, семинаров, совещаний: Например: Подготовка и проведение XXII Международного научно-практического форума «SMARTEX» 2019 совместно с правительством Ивановской области, Российским союзом предпринимателей текстильной и легкой промышленности. 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 2019». Работа с Евразийской экономической комиссией в форумах совещаниях, подготовки совместных проектов. Подготовка и проведения совместно с Союзлегпромом России вопросов « О проекте стратегии развития торговли в РФ до 2025 года». «Текстильная и легкая промышленность России: современные вызовы. Новые возможности, меры поддержки». Данные предложения направлены в Минпромторг РФ. По разделу «Развитие торговли одеждой, обувью, трикотажем и домашним текстилем малых и средних российских производителей».
-----	--	-----------------	---

			В рамках организованной Минпромторгом России работы по актуализации «дорожной карты» в области инжиниринга и промышленного дизайна, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2013 г. № 1300-р, Минэкономразвития члены ТП подготовили предложения в план мероприятий («дорожную карту») в области инжиниринга и промышленного дизайна на 2019 – 2024 гг. (табл. 3 отчета). ТП «ТиЛП» ведет обмен информацией, необходимой для реализации совместной работы: Подготовка предложений и рассылка информации членам ТП, сбор сводной информации и подготовка материалов для дальнейшей работы с органами власти.
3.3	Разработка и согласование технических регламентов и технологических стандартов	Правление АС ТП «ТиЛП» Дирекция ТП, Экспертные советы.	Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» принимает активное участие в разработке и подаче предложений по совершенствованию, инициированию, разработке и согласовании технических регламентов и технологических стандартов, проектов нормативно-правовых актов, в том числе по совершенствованию налогового и таможенно-тарифного регулирования, затрагивающих интересы технологической платформы в рамках текстильной и легкой промышленности. Данный вопрос отражен в отчете раздела 3. п.3.2. Члены ТП «ТиЛП» приняли активное участие в совещании Министерства науки и высшего образования РФ по вопросу интеграции российских технологических платформ в систему формирования и реализацию комплексных научно-технических программ и проектов. О возможностях и перспективах деятельности российских технологических платформ с учетом их потенциального участия в разработке и реализации научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла. Практические вопросы по данной тематике были рассмотрены на заседаниях ЭС, все материалы разосланы членам ТП и размещены на сайте ТП. По проектам полного цикла (КППЦ) в рамках текстильной и легкой промышленности разработан паспорт проекта полного цикла, где освещены параметры для рассмотрения проектов ЭС. Предприятия ООО «Спецтекстиль»

			начали работу по инновационным проектам в рамках проекта «Наука» с Департаментом инновационного развития Министерства науки и образования РФ. В рамках исполнения протокола Межведомственной комиссии по технологическому развитию при Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России от 1 июля 2019г. были рассмотрены «Методические рекомендации по мониторингу деятельности технологических платформ». Данные рекомендации прошли широкое обсуждение на НТС и ЭС ТП, а также между членами ТП. Предложения по улучшению мониторинга рейтинга ТП были высланы в Министерство экономического развития РФ. Члены ТП принимают активное участие в проводимых совещаниях Министерством экономического развития по вопросам деятельности ТП. Члены ТП принимают активное участие в проводимых совещаниях Министерством экономического развития по вопросам деятельности ТП. Это такие вопросы как: Участие ТП в госпрограммах, возможности работы ТП с ФОИВами, ЕЭК, НТИ. Рассмотрение предложений ТП по повышению деятельности платформ как инструмента государственного частного партнерства. В рамках этих совещаний ТП «ТиЛП» представила предложения, которые отражены в разделе отчета 3 п. 3.3.
3.4	Сведения о деятельности технологической платформы в области научно-технологического прогнозирования	Экспертные советы, НТС ТП «ТиЛП»	Члены ТП «ТиЛП» работают в нескольких направлениях научно-технологического прогнозирования в отраслях это: Первое направление поиск новых видов продуктов, имеющих инновационное направление, анализ тенденций рынка, возможность его развития. Второе направление возможности использования новых материалов в других отраслях экономики, возможности практического применения. Использование стратегического продукта в стадии НИОКР. Для решения этих задач на базе Университетов Ивановского политехнического университета и Российского Государственного университета им. А.Н.Косыгина членов ТП «ТиЛП» созданы Инжиниринговые центры: Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности г. Иваново и Инжиниринговый центр инновационных материалов и технологий легкой промышленности г. Москва.

			Стратегические программы развития Инжиниринговых центров ориентированы на опережающее развитие прогрессивных технологий и поиск точек роста в текстильной и легкой промышленности и перспектив развития рыночных сегментов промышленно-экономического комплекса страны. По тематическому плану исследований Стратегической программы исследований ТП «ТиЛП» находится в стадии научно-технологического прогноза – 22 проекта. По задачам: «Текстильные материалы, натуральные кожи, мех и изделия нового поколения для решения проблем безопасности народного хозяйства в приоритетных отраслях - медицина, в том числе и для жизнедеятельности человека и технологий их изготовления» 14 проектов «Новые технологии модифицирования и отделки натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств» 6 проектов «Новые технологии, материалы и средства, направленные на повышение качества и конкурентоспособности текстильных и швейных изделий широкого потребления» 2 проекта. Тематики проектов в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе отражены в отчете таблице 4 «Направления исследований и разработок, планируемые к развитию в рамках технологической платформы». 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, Силowych структур, Медицины и другие. Большая работа ведется по созданию «умных тканей» - тканей с антибактериальными, репеллентными и другими похожими свойствами для медицинских целей предприятиями ООО «Спецтекстиль» и Инновационным
--	--	--	--

			центром по текстильной и легкой промышленности. Полностью весь материал отражен в разделе 3 отчета п.3.4.
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» сегодня 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. Ивановский Политехнический университет член ТП работает над грантом Министерства образования в рамках нацпроекта «Образование». Благодаря дополнительному финансированию в 2020-2021 учебном году будут разработаны новые и актуализированы действующие образовательные программы, которые затронут образовательные ресурсы для будущих специалистов текстильной и легкой промышленности, строительного, автодорожного и машиностроительного комплексов, жилищно-коммунального хозяйства, социокультурного сервиса и туризма и других. В 2020 году в ИВГПУ появится целый ряд новых – наиболее востребованных сегодня – курсов и направлений. Уже сегодня разработаны курсы «Системное проектирование городской среды», «Цифровые технологии в сервисе и туризме», нанотехнологии, 3D-проектирование одежды и другие. 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. продолжены работы по дорожной карте (табл. 5) отчета разд.3 п.3.5. ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» работает в тесном контакте с ФГУП НПО прикладной механики им. академика М.Ф. Решетнева и ГКНПЦ им. М.В. Хруничева КБ «Салют». Ведутся промышленные наработки и выпуск сетеполотна из текстильно - металлических нитей для изготовления отражающих поверхностей космических и наземных антенн связи и других специальных изделий для ракетно-

			космической техники. В 2018 году ТП «ТиЛП» поставила задачу по сближению бизнеса с наукой через проведение семинаров от крупных предприятий России, имеющих современные технологии с инновационными решениями и стремящимися к работе с научными структурами. В 2019 году эти работы были продолжены. По итогам семинара в рамках расширенного заседания НТС по швейному производству прошли семинары с компаниями «SportTex» по применению безниточных технологий в производстве одежды и применению термоклеевых технологий в производстве изделий легкой промышленности. В 2019 году была подготовлена программа в проведении конкурсов для студентов, магистров и аспирантов по применению безниточных технологий, где специалисты компаний «Спорттекс» выступили техническими экспертами. В конкурсе приняли участие 9 городов России и 19 участников. Итоги конкурса были подведены во 2 квартале 2019 года.
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» ведутся работы «По разработке технологии модификации и регенерации полимерных мембранных фильтров разной конструкции низкотемпературной плазмой». ОАО «ИНПЦ ТЛП» 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». В 2019 году начата работа с центром инновационного развития - филиал ОАО «РЖД». Через информационный ресурс Минэкономразвития РФ члены ТП получали информацию о проведении инновационных конкурсов на лучший проект по поиску инновационных решений по определению содержания нефтепродуктов в сточных водах. Проведении открытого запроса по поиску инновационных решений в области промывки теплотехнического оборудования по запросам РЖД. ТП «ТиЛП» работает в тесном контакте с ПАО «Россети» представитель ТП входит в рабочую совещательную группу по госзакупкам. Так в июне 2019 гг. ПАО «Россети» совместно с ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «МОЭСК», ПАО «МРСК Центра» и

			ПАО «МРСК Центра и Приволжья» в рамках Дня российского предпринимательства провели день открытых дверей по вопросам организации закупочной деятельности в группе компаний ПАО «Россети». На мероприятие приглашены представители АО «Корпорация МСП», члены Сопроводительных органов по вопросам обеспечения эффективности закупок, в том числе у субъектов МСП ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «МОЭСК», ПАО «МРСК Центра», ПАО «МРСК Центра и Приволжья», участники закупочных процедур, в том числе представители субъектов МСП, участники программ Партнерства.
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.	В составе ТП «ТиЛП» 15 вузов Российской Федерации, которые готовят специалистов для текстильной и легкой промышленности. Все общеобразовательные структуры работают на основе Федерального государственного образовательного стандарта. В рамках деятельности в области совершенствования образовательных стандартов принимают участие члены «ТП «ТиЛП». Высшие образовательные учреждения члены ТП «ТиЛП» вводят оптимальную стратегию своего дальнейшего развития – стратегию реализации в единой организационной методической структуре вуза многопрофильного и многоуровневого образования. Разрабатываются основные профессиональные образовательные программы (ОПОП) для уровней бакалавриата и магистратуры, 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 ВО 3++ и профессиональным стандартам по всем уровням образования (бакалавриат, магистратура) и по направлению аспирантуры по соответствующим направлениям подготовки высшего образования. Срок получения образования по программе бакалавриата независимо от

			применяемых образовательных технологий, в том числе обучение по индивидуальному учебному плану, составляет 4 года. Специалист может работать на производственных предприятиях. Срок получения образования по программе магистратуры 2 года. Основная цель магистратуры подготовка высококвалифицированных кадров одинаково востребованных как для промышленности, так и для научной сферы, включая пополнение кадрового резерва учебных заведений среднего и высшего уровней образования. На проведенных семинарах по вопросам подготовки кадров бизнес поднимал вопрос об изменении в образовательной программе блока «Практика» в сторону увеличения практикующей базы на предприятии и уменьшения учебной практики. Мотивация: специалист бакалавр не достаточно четко понимает свои компетенции на работе в производстве. Полная информация по данному вопросу отражена разд. 4 отчета п.4.1.
4.2	Мероприятия по созданию базовых кафедр компаний и выпускающих кафедр в ведущих вузах.	Общеобразовательные учреждения члены ТП «ТиЛП», Бизнес.	В 2019 году подписано соглашение между ФГБОУ ВО «КНИТУ» и Акционерным обществом «Лента» о создании на данном предприятии базовой кафедры вуза по управлению инновациями, организации производства, технологии и проектированию текстильных изделий. Положение о создаваемой кафедре предусматривает совместную работу профильных структур университета с предприятием «Лента» в области образовательной и научно-исследовательской деятельности, в том числе по корректировке основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры. Создание базовой кафедры на площадях АО «Лента» позволит вынести лабораторно-практические и научно-исследовательские составляющие учебных планов по подготовке специалистов в области технологии и проектированию текстильных изделий непосредственно на предприятие в Новочебоксарске. В рамках сотрудничества ФГБОУ ВО «КНИТУ» как координатора ТП с бизнесом Республики Татарстан работают с 2018 года две базовых кафедры по текстильным материалам и оборудованию на ООО «Мелита». В учебных классах и

			производственных площадях 1400 кв. м. базовой кафедры проходят инженерную подготовку специалисты ФГБОУ ВО «КНИТУ». Студенты предпоследних курсов подключаются к научным работам, которые проводятся вместе с предприятием. Результаты работ показываются на дипломном проектировании. В 2019 году была создана базовая кафедра «Наноматериалы и нанотехнологии» ФГБОУ ВО «ИВГПУ» совместно с Институтом химии растворов им. Г.А. Крестова РАН членами ТП. Обязательным условием подготовки специалистов нового формата в ФГБОУ ВО «ИВГПУ» в 2019 году стало создание базовых кафедр с предприятиями региона партнерами университета и развитие сети научно-образовательных центров на основе многостороннего партнерства с профильными российскими и зарубежными вузами, НИИ, академическими институтами. Компании, заключившие договоры на создание базовых кафедр в ФГБОУ ВО «ИВГПУ»: ОАО «ХБК «Шуйские ситцы», ООО «Галтекс», ООО «Стеллини.ру», ООО «Бисер», ООО «Исток-пром», ООО «МИРтекс». Продолжают работать базовые кафедры 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. А.Н. 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. А.Н. Косыгина» проводит комплекс работ по развитию 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 п. 4.1.).
4.3	Мероприятия по развитию мобильности научных и инженерных кадров (стажировки, обмен кадрами)	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 деятельности на непрерывной основе. Системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки проводятся 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. Одним из важных мероприятий по развитию научных и инженерных кадров это проведение совместных семинаров, конференций, встреч, работа по совместным проектам. В 2019 году в г. Измир, Турция прошел 5-ый Международный Кожевенный конгресс, на котором были обсуждены вопросы, связанные с инновациями для кожевенной промышленности. В международный научный комитет Конгресса от Российской Федерации был приглашен заведующий кафедрой «Технология кожи,

			меха. Водные ресурсы и товароведение» ВСГУТУ проф. Шалбуев Д.В. руководитель филиала ТП «ТиЛП». Основные вопросы, рассмотренные в рамках Конгресса, касались инноваций в области создания био- и композитных материалов, охраны окружающей среды, производства обуви, функциональных продуктов, инновационных технологий, оборудования, контроля качества и управления. С докладом на тему «SIE «ЕКОМ» LLC – Innovative Technologies for Leather and Fur Industries» выступил проф. Шалбуев Дм.В. Соавторами работы являлись д.т.н., Раднаева В.Д. и к.т.н. Советкин Н.В. В рамках работы Конгресса был представлен стендовый доклад аспиранта кафедры «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» Тумуровой Т.Б. на тему «Use of Collagen Fleeces of Treat Thermal Burns» с соавторами работы проф. Жамсарановой С.Д., проф. Лебедевой С.Н. и проф. Шалбуева Дм.В. Греческим партнером проекта ЭРАЗМУС+ Dimos Papakonstantinou был представлен совместный доклад с Шалбуевым Дм.В., Шомбуевой Б.В и др. участниками проекта на тему «Leathub: Establishment of Leather Hubs in Russia and Mongolia» в рамках которого были представлены первые результаты реализации международного проекта по программе ЭРАЗМУС+ «Создание научно-образовательных центров подготовки производителей кожи в России и Монголии» На площадке ФГБОУ ВО «ВСГУТУ» в 2019 году стартовала стратегическая сессия по разработке плана экономического роста Республики Бурятия до 2035 г., программа «Байкал BEST». Цель стратегической сессии – рассмотреть российские и мировые практики, выделить конкретные преимущества республики и на основе этого подготовить предложения по ускорению роста реального ВРП региона. В сентябре 2019г. в Иванове прошел XXII Международный научно-практический форум «SMARTEX» – ежегодное мероприятие, направленное на развитие взаимодействия научного сообщества, бизнеса и власти в вопросах решения актуальных проблем текстильной отрасли и смежных с ней секторов экономики. Независимая и авторитетная площадка привлекает все большее
--	--	--	--

			количество участников из России, Беларуси, Узбекистана, Казахстана, Китая и других стран. В форуме традиционно принимают участие представители вузов, НИИ, академических институтов, госструктур, производственных компаний, общественных объединений и отраслевых ассоциаций. Международный отдел ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» реализует программу международных стажировок и образования за рубежом для студентов и преподавателей «РГУ им. А.Н. Косыгина». Также в рамках стажировок в 2009 году «РГУ им. А.Н. Косыгина» получил право на реализацию программы дополнительного (к высшему) образованию Master of Business Administration (МВА) по специализации «МВА: Бизнес-дизайн» (лицензия № 1823 от 29 июля 2009 года). С целью проведения программы в ИДО открыта Школа бизнеса МВА для обучения руководителей компаний, топ-менеджеров и управленцев среднего звена. Витебский государственный технологический университет совместно с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого провёл обучение по программе повышения квалификации преподавателей: «Методы и средства радиационного контроля и мониторинга». ФГБОУ ВО «СПбГУПТД» совместно с компанией «Копенгаген Фур» (Дания) провели мастер-классы и тренинги для студентов и преподавателей СПбГУПТД в области технологии работы с мехом. Ряд преподавателей СПбГУПТД прошёл обучение работе с натуральным мехом по технологии компании «Копенгаген Фур». Студенты обучаются на мастер-классах, получают материал и используют его при выполнении практической работы по проектированию в области дизайна костюма (одежды). Студенты становились неоднократными победителями международным конкурсов в области моды, представляя модели одежды и аксессуаров с применением натурального меха. СПбГУПТД и Казахская Национальная академия искусств им. Т.Жургенова (Казахстан); Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова (Казахстан) (Направление: Технологии лёгкой промышленности (текстильная; швейная провели краткосрочные стажировки на базе СПбГУПТД для студентов вузов-партнёров. Ежегодное участие студентов из Казахстана в мастер-классах и
--	--	--	--

			конференциях, а также посещение учебных занятий в СПбГУПТД. СПбГУПТД и Лодзинский политехнический университет (Польша) (Направление: Химические технологии Обмен студентами и молодыми учёными (аспирантами и сотрудниками) в рамках краткосрочных стажировок. Студенты и молодые учёные (аспиранты и сотрудники) СПбГУПТД ежегодно выезжают в Польшу с целью краткосрочной стажировки в области химической технологии. На основе обмена студенты и аспиранты из Польши проходят стажировку в СПбГУПТД. Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности (Узбекистан); Бухарский инженерно-технологический институт (Узбекистан) (Направления: Технологии лёгкой промышленности, Химические технологии)
4.4	Меры по развитию механизмов многосторонней кооперации компаний и вузов в образовательной сфере.	Члены ТП «ТиЛП», рабочие группы ТП «ТиЛП»	Для повышения качества и конкурентоспособности реализуемых образовательных программ в региональном, российском и международном измерениях предусмотрена интеграция образовательного процесса и приоритетных научных исследований, в том числе на основе развития многостороннего сотрудничества университетов с научно-производственными организациями региона и учреждениями РАН. Комплексное обновление форм организации учебного процесса; расширение практик академической мобильности в национальном и международном масштабах и реализации совместных (сетевых) образовательных программ с организациями – партнерами; развитие экспортного потенциала учебных заведений, повышение его привлекательности для иностранных граждан; разработка новых форм и механизмов взаимодействия с сообществами работодателей, направленных на расширение «зоны» их влияния на формирование компетенций выпускников, привлечение их к реализации образовательных программ, привлечение инвестиций бизнес-партнеров в образовательный процесс, формирование интегрированной ресурсной базы вуза и его индустриальных партнеров, повышение престижа образовательных учреждений; расширение практики электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, разработка механизма переаттестации и/или включения в образовательные программы on-line курсов, как собственных, так и размещенных на

			национальных и международных платформах открытого образования; разработка и реализация образовательных программ в сетевой форме и программ «двойных» дипломов (степеней) на основе взаимодействия с ведущими российскими и зарубежными университетами; увеличение доли выпускников, имеющих Европейское приложение к диплому. В вузах ведется совершенствование деятельности в сфере трудоустройства и карьерного сопровождения выпускников, систематический мониторинг и анализ востребованности выпускников, уровня удовлетворенности потребителей качеством образовательных продуктов и образовательных результатов Все программы построены с применением проектно-ориентированного и проблемно-ориентированного подходов к обучению, с внедрением индивидуальных образовательных траекторий, использованием электронных средств и дистанционных форм обучения. На VII Московском международном инженерном форуме (ММИФ), организаторами которого традиционно выступают Московская Конфедерация промышленников и предпринимателей (работодателей), Правительство Москвы, при участии Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства труда и социальной защиты РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, с Партнерами Форума - Российским союзом промышленников и предпринимателей, Российской инженерной академией, Российским союзом инженеров где участниками являлись члены ТП «ТиЛП» рассматривалась основная тема: «Инженерное образование – эффективная инвестиция в технологический прорыв». В рамках VII ММИФ обсуждались вопросы, связанные с развитием практического образования при подготовке студентов по инженерным специальностям. В настоящее время Государственной Думой РФ принят в первом чтении Федеральный закон, вносящий поправки в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в части введения в учебный процесс практической подготовки обучающихся. На площадке VII ММИФ была организована дискуссия с участием руководителей высших учебных заведений и работодателей в целях
--	--	--	--

			выработки механизмов реализации положений Федерального закона и предложений по дальнейшему совершенствованию нормативного правового поля. В ноябре 2019 года делегация ФГБОУ ВО «ИВГПУ» посетила Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. В программу визита входило знакомство с кафедрой нанотехнологий и биотехнологий, обмен опытом и обсуждение возможности совместного участия в грантовых программах и подготовке студентов и аспирантов. Взаимная работа двух сильнейших вузов в межотраслевом образовании позволит проводить совместные научные исследования в рамках всероссийского проекта «НАУКА». По итогам встречи намечено несколько совместных научных проектов, в том числе с участием ООО «Фотопринт». В рамках кооперации Камышинского филиала Волгоградского университета члена ТП «ТиЛП» и ООО «Камышинский текстиль» были организованы стажировки преподавателей и студентов на предприятии. Лучшие студенты получают работу после окончания университета на предприятии города.
4.5	Мероприятия по созданию системы и функционированию мониторинга кадрового обеспечения предприятий – участников ТП, а также уровня подготовки их научных и инженерных кадров	Правление АС ТП «ТиЛП» Дирекция ТП.	Данные мероприятия отражены в отчете раздела 4 п.4.5. и дорожной карте «ТП «ТиЛП» в области подготовки и развития научных и инженерно-технических 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». На сегодня текущими резидентами инжинирингового центра являются: ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» ОАО «Кластерная текстильная корпорация «Иврегионсинтез», ООО «Олийтекс», ООО «Инжиниринговый Центр «Новые Текстильные Технологии и Машины», ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», ФГБУН «Институт химии растворов им. Г.А. Крестова» Российской академии наук. ООО «ИЦ ТЛП» является партнером третьего международного форума фэшн-стратапов Fashion Management Forum. В рамках форума в августе-сентябре проходил Всероссийский конкурс коллекций дизайна одежды и аксессуаров. Второй центр – Инжиниринговый центр инновационных материалов и технологий легкой промышленности «РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии, Дизайн, Искусство)». Инжиниринговый центр инновационных материалов и технологий
-----	---	--	--

			легкой промышленности создан с целью использования научного, технологического и кадрового потенциала «РГУ им. А.Н. Косыгина» для повышения эффективности выполнения прикладных научных исследований, опытно-конструкторских работ, коммерциализации результатов научно-технической деятельности и оказание инжиниринговых услуг промышленным компаниям по внедрению инновационных разработок в производство. Сферы деятельности: Разработка новых и усовершенствование имеющихся материалов и технологий производства. Анализ производственных инициатив в области совершенствования технологий производства, разработка типовых решений и их масштабирование. Контроль результатов внедрения, оперативное регулирование, постоянное взаимодействие с производством. Компьютерное моделирование технологических процессов Производство продукции специального назначения В рамках инжинирингового центра проводятся работы, относящиеся к СПИ ТП «ТиЛП»: по материалам технического назначения на базе текстильной технологии Для ведения НИР и НИКОР инжиниринговый центр обладает спектром оборудования, позволяющих, вести научные направления: газовый хроматограф хроматэк кристалл 5000.2, Анализатор удельной поверхности GEMINI VI . Икаландр Graphic Calender Supertex R1735, Атомно-силовой микроскоп NTEGRA Prima (NT-MDT, Россия), NS LAB S-0809-00064 Elmarko s.r.o. Чехия, ИК-спектрометр SPECORD-M-80, Прибор для определения высокотемпературного критического кислородного индекса Stanton Redcroft. Партнерами инжинирингового центра являются предприятия отрасли и члены ТП «ТиЛП» ООО «АРТИКЕКСПЛОРЕР», ЗАО «Московская обувная фабрика «Парижская коммуна», Фабрика нетканых материалов «Весь Мир», ОАО «Комитекс».
--	--	--	--

5.2	Мероприятия по развитию научной инфраструктуры, в том числе центров коллективного доступа к научному и экспериментальному оборудованию.	Рабочие группы, ведущие вузы и НИИ члены ТП.	В ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» члена ТП работает 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. Значительный объем НИР выполняется в виде научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в рамках хозяйственных договоров, заключаемых с предприятиями и организациями. С развитием инновационной деятельности университета создан Инновационный центр (ИнноЦентр). Созданная научная и инновационная инфраструктура вуза обеспечивает заверченный инновационный цикл: «НИР–НИОКР–результат интеллектуальной деятельности – инновационный проект – инновационный продукт (технология)». Для практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности (РИД) в университете был создан инновационный пояс из 12 учебно-научно-производственных комплексов (УНПК) и 9 малых инновационных предприятий (МИП). На базе Ивановского политехнического университета члена ТП 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» Базовые структурные подразделения научных и научно-образовательных
-----	---	--	--

			организаций в составе НОЦ: (Кафедра технологии швейных изделий Текстильного института ИВГПУ, Кафедра строительного материаловедения, специальных технологий и технологических комплексов Инженерно-строительного института ИВГПУ, Лаборатория «Химия и технология нелинейных процессов» ИХР им. Г.А. Крестова РАН). Институт текстильной индустрии и моды ИВГПУ имеет Учебно-производственный центр конструирования и технологии одежды, созданное с целью совершенствования образовательного процесса и улучшения качества подготовки специалистов, и работа которого организована на принципах коллективного использования оборудования и приборно-измерительной базы студентами кафедр технологии швейных изделий и конструирования швейных изделий. 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. Центр коллективного пользования «Нанотехнологии и наноматериалы» ФГБОУ ВО «КНИТУ» координатора ТП «ТиЛП». Основная задача центра возможности работы по НИР ученых, студентов Поволжского региона. При ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. 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. На базе ФГБОУ ВО «СПбГУПТД» функционирует центр коллективного пользования НИИ «Химической технологии и экологии».
5.3	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.		В составе ТП «ТиЛП» 15 Высших образовательных учреждений и 8 Научно-исследовательских институтов и центров. На базе университетов и НИИ имеется большой спектр научных лабораторий и центров, позволяющих вести научную работу и подготовку специалистов. В научно-исследовательских центрах ведется по хоздоговорам между НИИ и предприятием на конфиденциальных условиях. Российский ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» создан на базе ОАО «Центральный научно-исследовательский текстильный институт». ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности («ИНПЦ ТЛП») основной научной деятельностью считает проведение НИОКР по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках выполнения предприятиями отрасли комплексных инвестиционных проектов, финансирование, которых осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30.12.2013 № 1312. Для содействия инновационным инициативам предприятий отрасли при СОЮЗЛЕГПРОМе создан Научно-исследовательский технологический центр (НИТЦ), призванный оптимизировать систему поддержки отраслевой науки. Для выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и научно-методических работ привлекаются штатные сотрудники Центра, а также формируются временные научные коллективы, в состав которых могут входить сотрудники других образовательных, научных и производственных учреждений,

			аспиранты и стажеры, студенты. В составе НИТЦ организован экспертный совет из числа ведущих ученых и специалистов различных подотраслей текстильной и легкой промышленности. Члены экспертного совета являются сотрудниками организаций, входящих в состав ТП «ТилП». Основная задача совета – проведение экспертной оценки отраслевой информационной базы, уровня научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ на предмет их дальнейшей разработки и рекомендации их финансирования из различных бюджетных источников. На базе ОАО «ЦНИИШП» члена ТП «ТилП» сформирован научный холдинг, объединяющий 7 научных подразделений, научно-испытательный центр «Одежда», орган сертификации и экспериментальные производства. ОАО «ЦНИИШП» имеет международные сертификаты соответствия №FSK.RU.0002.F0004527 от 24.03.2017 «Система менеджмента качества применительно к деятельности в области технического регулирования и стандартизации» и №FSK.RU.0002.F0004527 от 24.03.2017 «Система менеджмента качества применительно к деятельности по техническим испытаниям, исследованиям, анализу и сертификации» в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). ООО «Научно-исследовательский институт нетканых материалов» (ООО «НИИНМ») члена ТП является правопреемником Открытого Акционерного Общества «Научно-исследовательский институт нетканых материалов» и, ранее Всесоюзного научно-исследовательского института нетканых материалов (ВНИИНТМ) основанного Минлегпромом СССР в 1963 году. Исследования и разработки ученых и специалистов института сформировали научно-техническую базу отечественной промышленности нетканых материалов. В составе ООО «НИИНМ» входит семь структурных подразделений, в том числе: – Лаборатория технологии нетканых материалов механическим способом; – Лаборатория технологии нетканых материалов краткосрочного пользования; – Лаборатория стандартизации, испытаний и сертификации нетканых
--	--	--	--

			материалов; – Лаборатория экологической защиты и технологии нетканых материалов с полифункциональными свойствами; – Научно-экспериментальная лаборатория; – Информационно-аналитический отдел Основные работы, по которым ведутся разработки: – Разработка и производство высокоэффективных промышленных фильтровальных нетканых материалов – Нетканые материалы бытового назначения (сорбционные; абразивные; полирующие; комбинированные). – Материалы санитарно-гигиенического назначения – Нетканые полотна с повышенными защитными свойствами – Нетканые обувные материалы. Все работы ведутся по заказам с бизнесом, при работе научно-исследовательских работ с привлечением ученых общеобразовательных учреждений. (Полная информация в отчете ТП раздел 5 п.5.3.)
5.4	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 через образовательные семинары,

			международные конференции. На VI Международном форуме легкой промышленности «Легпромфорум – 2019»: «Отечественная легкая промышленность в современных экономических условиях: вызовы и перспективы» обсуждались актуальные проблемы, вызовы и перспективы отрасли в целом и ее наиболее динамично развивающихся сегментов. Наиболее остро стоял вопрос на семинаре «Сырьевой вопрос в отечественной текстильной и легкой промышленности». На заседании Комитета Союзлегпрома по химическим волокнам и нитям, текстильной продукции технического назначения, рассматривался вопрос «производство химволокна для нетканых материалов» где «Термопол-Москва» выступил с докладом «О потребностях в штапельном химическом волокне для производства нетканых материалов». Это одна из наиболее перспективных и наименее проработанных тем в российской промышленности по прогнозам директора по развитию проектов ООО «Термопол». На XXII Международном научно-практическом форуме «SMARTEX», направленного на развитие взаимодействия научного сообщества, бизнеса и власти в вопросах решения актуальных проблем текстильной отрасли и смежных с ней секторов экономики прошли НТС по текстильной отрасли ТП. По вопросам «проектирование волокнистых материалов и изделий. Инновационные разработки в текстильной промышленности России. Научные основы проектирования технологических процессов и оборудования для производства инновационных волокнистых материалов целевого назначения и изделий на их основе. Технология химических волокон. Химическая технология волокнистых материалов. Получение и переработка полимеров и композитов физико-химические основы и новые технологии получения волокон и нитей, функционализации и облагораживания текстильных материалов и изделий, производства «умного» текстиля» Поднятые вопросы отражены в разделе 2 и 3 научных разработок ТП «ТилП», а также в актуализации СПИ на 2020г.
--	--	--	--

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» (ЕТПТЛП). 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». Работа платформы идет в следующем направлении: • Получение актуальной информации об организациях текстильного профиля, действующих на территории государств - членов ЕЭС (кроме Российской Федерации); • Установление контактов и обсуждение возможностей сотрудничества и формирования совместных исследовательских и технологических проектов. В феврале 2019 года прошло межплатформенное совещание по вопросу развития евразийских технологических платформ. Основными направлениями промышленного сотрудничества в рамках ЕАЭС (утверждено Решением Евразийского межправительственного совета от 8 сентября 2015 г. № 9) (далее - ОНПС) одним из приоритетных направлений промышленного сотрудничества в рамках Союза определена модернизация (техническое перевооружение) действующих производств и создание новых инновационных секторов промышленности государств-членов Союза (п.п. 4.4 ОНПС). В настоящее время развиваются партнерства в области кадрового обеспечения «новой» промышленности (разнообразные Альянсы между университетами, бизнесом и администрациями в области передачи знаний и отраслевой
-----	---	--	---

			профессиональной подготовки, отраслевые профессиональные Советы и т.д.). Основными элементами инновационной экосистемы ЕС являются следующие формы партнерств: – Европейские инновационные партнерства (European Innovation Partnerships); – Европейские Технологические платформы (ETP); – Контрактные и институализированные государственно-частные партнерства (European Technology Initiatives); – Кластерно-сетевые структуры Европейского института инноваций и технологии (Knowledge and Innovation Communities (KICs) of the European Institute of Innovation and Technology (EIT); – Европейские промышленные инициативы (European Industrial Initiatives); – Государственные партнерства (Сети ERA-NETs, Article 185 initiatives, Joint Programming Initiatives). Европейские технологические платформы представляют собой главное звено в формировании научно-технологической стратегии широкого круга промышленных секторов в ЕС. В них объединены усилия компаний, исследовательских институтов, финансистов и регуляторов на европейском уровне в целях мобилизации критической массы национальных и панъевропейских, частных и государственных ресурсов. Евразийской экономической комиссией (ЕЭК) в 2019 году был подготовлен проект Основных направлений промышленного сотрудничества в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) на период до 2025 года и перспективой до 2035 года. Документ рассмотрели участники заседания Консультативного комитета по промышленности ЕЭК. ФГБОУ ВО СПбГУПТД совместно с Лодзинским политехническим университетом (Польша); Ташкентским институтом текстильной и легкой промышленности (Узбекистан) ведут реализацию совместных научных исследований, публикаций, проведение конференций и семинаров с участием вузов партнёров (данная информация отражена в отчете ТП разд.6 п.6.1. данного раздела).
--	--	--	--

6.2	Содействие экспорту	Правление АС ТП «Ти ЛП» Дирекция ТП. Экспертные советы, Рабочие группы	Члены Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» ФГБОУ ВО «КНИТУ» приняли участие в работе II Хэнаньской выставки научно-технических достижений колледжей и университетов, проходившей в рамках Конференции китайской провинции Хэнань по вопросам открытых инноваций и обмена технологиями, которая была организована Министерством науки и технологий и Народным правительством провинции Хэнань в городах Синьсян и Чжэнчжоу. В этом году подписано соглашение о сотрудничестве между Ивановским Политехническим университетом и Наньчанским университетом. Документ предполагает уже в ближайшее время реализацию совместных инициатив, направленных на установление взаимовыгодных связей ИВГПУ с университетом города Наньчан (КНР). Церемония подписания соглашения прошла в ходе открытия Международной конференции по сотрудничеству в области науки и технологий, организованной Министерством образования Китая, правительством провинции Цзянси и Наньчанским университетом. Сотрудники инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ИВГПУ посетили ведущую международную выставку ITMA - мировую «витрину» по оборудованию текстильной отрасли и производства одежды. Директор ИЦ ТЛП Надежда Корнилова и сотрудники центра познакомились с передовыми разработками в области получения волокон и материалов, швейных изделий, цифровизации бизнес-процессов и технологий в отрасли. Сотрудники ФГБУН «Институт химии растворов имени Г.А. Крестова» Российской академии наук» так же посетили ряд университетов Китая с целью возможного совместного сотрудничества по реализации научных исследований. В г. Сиань были посещены инновационный парк «Шелковый путь», который является одним из проектов стратегического сотрудничества между правительствами двух стран и продвижения российских предприятий на рынок Китая, а также ряд университетов - Северо-западный политехнический университет и Сианьский университет науки и искусств.
-----	---------------------	--	---

			Студенты Костромского государственного университета в рамках межвузовского договора о сотрудничестве и проекта студенческого обмена посетили Высшую школу Циттау/Гёрлитц. В г. Измир, Турция прошел 5-ый Международный Кожевенный конгресс, на котором были обсуждены вопросы, связанные с инновациями для кожевенной промышленности. В рамках Конгресса прошли переговоры с учеными, промышленниками, представителями исследовательских институтов и образовательных структур из Кении, Индии, Бангладеш, Турции и др. о взаимовыгодном сотрудничестве, как в области научно-исследовательской деятельности, так и мобильности студентов и преподавателей направления «Технология изделий легкой промышленности - Технология кожи и меха». (Полная информация отражена в отчете ТП разд.6 п.6.2.)
6.3	Информационные мероприятия	Правление АС ТП «ТиЛП», Дирекция ТП, Рабочие группы ТП, Организации члены ТП, на чьей территории проводится мероприятие.	ТП «ТиЛП» приняла участие в подготовке и проведении 14 международных и российских форумов, конференций, совещаний, по вопросам развития и поддержки текстильной и легкой промышленности. Наиболее яркие мероприятия: Межплатформенное совещание по вопросу Евразийских технологических платформ, VI Международный форум легкой промышленности «Легпромфорум-2019»; XXII Международный научно-практический форум «SMARTEX». Всероссийский конкурс молодых ученых и специалистов «ЛЕГПРОМНАУКА – 2019». Международный Косыгинский форум «Современные задачи инженерных наук». Отраслевой семинар с участием представителей предприятий легкой промышленности, образовательных учреждений высшего и среднего профессиональных образований «Взаимодействие бизнеса и науки в подготовке специалистов для промышленности: проблемы и перспективы. Полная информация по данному вопросу отражена в разделе 6 п.6.3. отчета 2019 г.