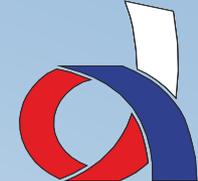


Ассоциация «Технологическая платформа
«Текстильная и легкая промышленность»

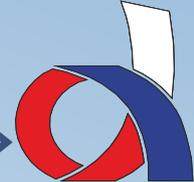


Совершенствование Стратегической Программы Исследований в рамках ее актуализации

СПИ разработана в соответствии с методическими материалами Минэкономразвития РФ.

Федорова Татьяна Алексеевна, тел.: +7(843) 2314337, t.fedorova50@mail.ru, www.kstu.ru

Причины Актуализации СПИ ТП «ТиЛП»



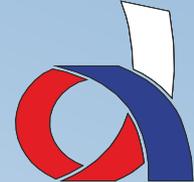
СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- Невысокая доля отраслей легкой промышленности в инвестициях в средства создания и разработки новых технически-сложных продуктов.
- Недостаточная работа в рамках кооперации вузов, отраслевых НИИ, предприятий при разработке новых продуктов
- Недостаточная работа бизнеса, структур образования и научных организаций в подготовке научных кадров для инновационного развития промышленности

Сроки реализации Программы
2017 – 2020 гг.

ИЗМЕНЕНИЕ СИТУАЦИИ

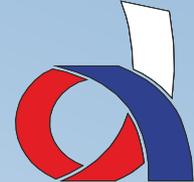
- Горизонт 2020. Четыре приоритета:
 - Выстраивание научной и производственной кооперации в налаживании технологических цепочек при создании нового продукта
 - Создание собственных высокотехнологических производств
 - Создание центра научных и образовательных компетенций
 - Включение центра в перечень планируемых НОЦ России



Цель СПИ

- Нацелена на выстраивание механизмов научно-производственной кооперации для решения актуальных задач промышленных предприятий, науки и образования – участников ТП «ТиЛП» (путем внедрения инновационных технологий, обеспечения автоматизации технологических процессов и др.);
- Разработка стратегии научных и прикладных исследований и ее систематическая корректировка;
- Организация регулярного сетевого взаимодействия участников Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» (ТП «ТиЛП»)

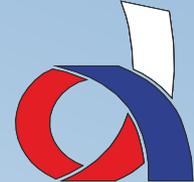




Основные задачи

- Прогнозная и аналитическая деятельность, выбор стратегических научных направлений, разработка дорожных карт достижения стратегических целей, консультационная и информационная поддержка федеральных органов исполнительной власти, государственных организаций и учреждений по профилю деятельности текстильной и легкой промышленности; разработка долгосрочной стратегии научных и прикладных исследований в текстильной и легкой промышленности и ее систематическая корректировка;
- Построение открытой информационно-коммуникационной площадки, в том числе с использованием сети Интернет, международных конференций, семинаров для обеспечений коммуникаций и публичного доступа к информации о проектах, инициативах и механизмах финансирования;
- Достижение синергетического эффекта в отраслях через построение эффективного частно-государственного партнерства при взаимодействии представителей государства, промышленности, научных и экспертных организаций;
- Инструмент оценки проектов для участия в конкурсах;
- Ежегодное обновление тематических планов

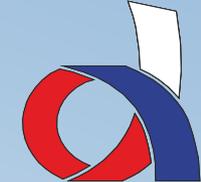




СТРУКТУРА СПИ

1. Текущие тенденции и прогноз развития рынков и технологий в сфере деятельности платформы
2. Направления исследований и разработок, наиболее перспективные для развития в рамках платформы
3. Тематический план работ и проектов платформы в сфере исследований и разработок
4. Мероприятия в области создания результатов интеллектуальной деятельности и управления их использованием
5. Меры в области подготовки и развития научных и инженерно-технических кадров

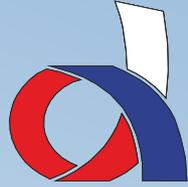
Основные направления исследований в СПИ



- 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 (27 проектов)
- Новые технологии модифицирования и отделки натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств (14 проекта)
- Новые технологии, материалы и средства, направленные на повышение качества и конкурентоспособности текстильных, кожевенных и швейных изделий широкого потребления (16 проектов)



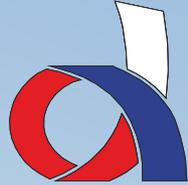
Основные Акценты по технологическим направлениям



- Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники
- Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов
- Технологии информационных, управляющих, навигационных систем
- Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии
- Биомедицинские и ветеринарные технологии



Комплекс моделирования и проектирования: основные функции и компоненты при разработке продукта



Замысел, НИР, ОКР,
Проект (кооперационные
цепочки на Евразийском
пространстве)

Производство

Эксплуатация, ремонт,
обучение

Применение



Компоненты разработки продукта

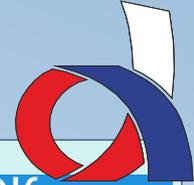
- Управление требованиями
- Проектирование
- Моделирование
- Анализ
- Оптимизация

- Проектирование
- Моделирование технологических процессов
- Электронный архив
- Логистическая оптимизация

- Моделирование технологических процессов
- Управление бизнес-процессами
- Управление знаниями
- Мониторинг и диагностика

- Управление бизнес-процессами
- Логистическая оптимизация
- Моделирование

Организация кооперации на Евразийском пространстве



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Организации – участники Евразийской Технологической платформы
«Промышленные технологии раздел Текстильная и легкая промышленность»
(порядка 120 организаций государств – членов ЕАЭС)

Ассоциация предприятий легкой промышленности и Республики Казахстан

Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности (РБ)

НП «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» (РФ)

Ассоциация предприятий легкой промышленности Кыргызской Республики

Разработка технологий производства частей

обуви

АО «ЦНИИЛКА», Институт дизайна и легкой промышленности, ОУ «Витебский государственный технологический университет», ЗАО «АТЛАНТ»

КООПЕРАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОБУВИ

Агропромышленный Холдинг «Мираторг»

Великолукский свиноводческий комплекс

ОАО «Бобрыйский кожевенный комбинат»

СОсОО «Булгаары»

ОсОО «Чакмак-Дарыя»

ООО предприятие «ПИК»
Егорьевская обувная фабрика «Котофей»

АО «Обувная фирма «Юничел»

Московская обувная фабрика «Парижская коммуна»

ООО «Бизон»

ОАО «Каши»

ОАО «Минское производственное кожевенное объединение»

«Бобрыйский кожевенный комбинат»

«Семипалатинский кожевенно-меховой комбинат»

ЗАО «АТЛАНТ» (Барановичский станкостроительный завод)

ООО «Крафт»

ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод»

ТЧПУП «Двина-Партнер»

ООО «Фурнитур-ВУ»

СОсОО «Булгаары»

Егорьевская обувная фабрика «Котофей»

Московская обувная фабрика «Парижская коммуна»

ЗАО «Невельская обувь»

«Смоленская обувная фабрика»

СООО «Белвест»

СООО «Марко»

ООО «Пиралян»

ТОО «КазЛегПром»

ОсОО «Keiser foot wear»

ОсОО «Каиндинская обувная фабрика»

СОсОО «Булгаары»

ЕЭК

Техрегулирование

Таможенно-тарифное регулирование (ставки на химреагенты)

Антимонопольное регулирование (обеспечение доступа к госзакупкам продукции легкой промышленности)

Общие правила предоставления промсубсидий

Маркировка обуви

Запрет на вывоз кожного сырья (национальная компетенция с уведомлением Комиссии)

Рекомендация Совета ЕЭК от 31 января 2014 №1 О развитии сотрудничества в ЛП

Решение ЕМС от 29 мая 2015 №3 О плане мероприятий по ЛП

Рекомендация от 13 декабря 2016 года №26

Рекомендация от 13 декабря 2016 года №27

Рекомендация от 13 декабря 2016 года №28

Рекомендация от 13 декабря 2016 года №29

Рекомендация от 24.04.2017 №10

Рекомендация от 16.01.2018 №1

Организация кооперации на Евразийском пространстве



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Организации – участники Евразийской Технологической платформы «Промышленные технологии раздел Текстильная и легкая промышленность» (порядка 120 организаций государств – членов ЕАЭС)

Ассоциация предприятий легкой промышленности и Республики Казахстан

Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности (РБ)

НП «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» (РФ)

Ассоциация предприятий легкой промышленности Кыргызской Республики

Разработка технологий производства шерстяного белья из трикотажных полотен с антимикробной обработкой и антимикробного защитного назначения

ОАО "Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности" (ОАО "ИНПЦ ТЛП")

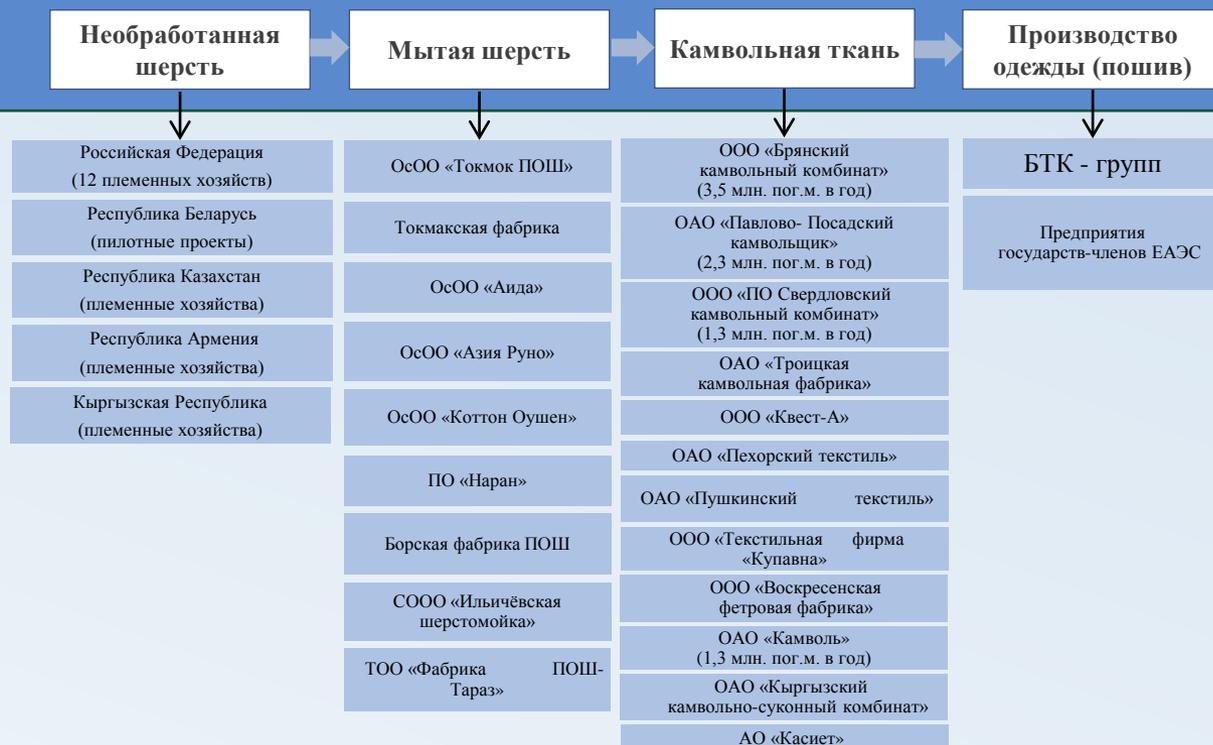
ЕЭК

Контроль за соблюдением требований технических регламентов

Формирование межкластерных связей

Субсидирование сертификационных затрат предприятий ЕАЭС по международным стандартам, таким как «Woolmark»

КООПЕРАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАМВОЛЬНЫХ ТКАНЕЙ



Организация кооперации на Евразийском пространстве



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Организации – участники Евразийской Технологической платформы «Промышленные технологии раздел Текстильная и легкая промышленность» (порядка 120 организаций государств – членов ЕАЭС)

Ассоциация предприятий легкой промышленности и Республики Казахстан

Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности (РБ)

НП «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» (РФ)

Ассоциация предприятий легкой промышленности Кыргызской Республики

- Ресурсосберегающая технология низкотемпературного крашения трикотажных полиэфирных полотен:
 - Технология производства с использованием полиэфирных микрофиламентных нитей и ассортимент трикотажных полотен нового поколения;
- Технология производства смесовой пряжи из смеси биоактивного полиэфирного волокна с хлопком;
- Прогрессивная энергосберегающая технология крашения полиэфирных тканей при температуре 100 °С

ОАО "Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности" (ОАО "ИНПЦ ТЛП")

ЕЭК

Таможенно-тарифное регулирование (ставки на химреагенты)

Контроль за соблюдением требований технических регламентов

Формирование межкластерных связей

КООПЕРАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ

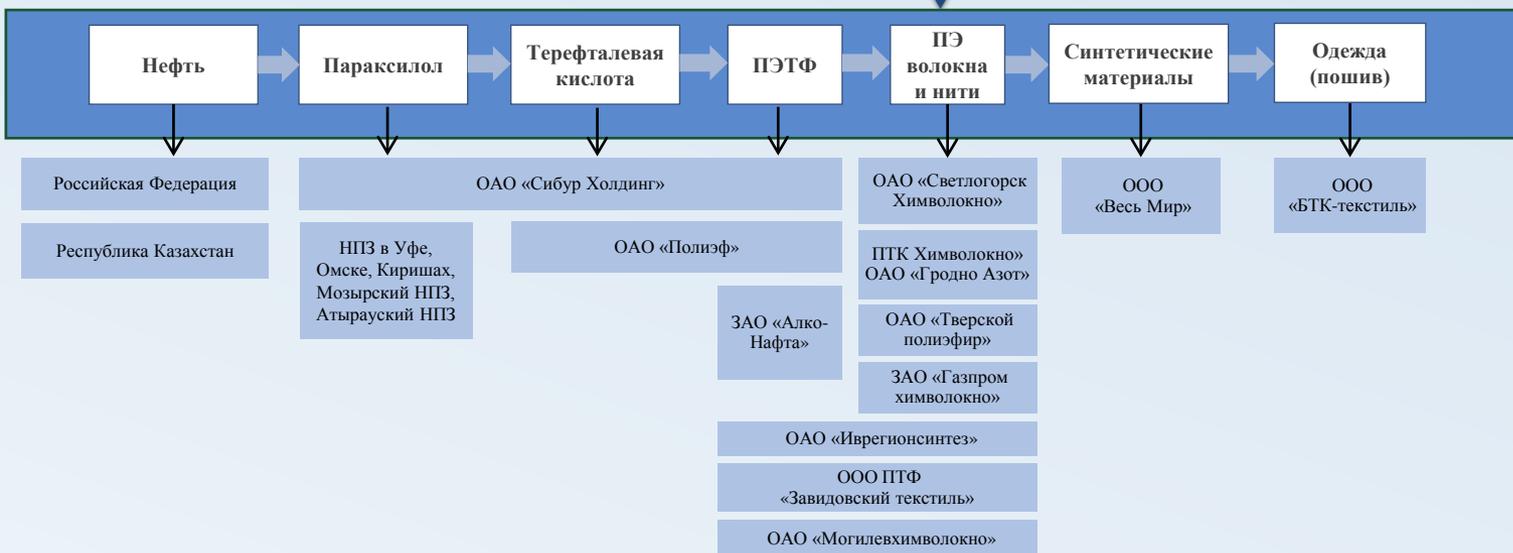
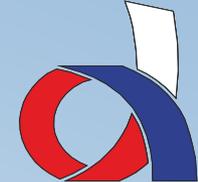


Схема реализации тематического проекта



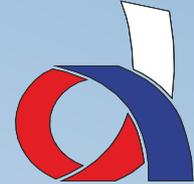
Формирование координационной группы тематического проекта
(Представители бизнеса, НТС, НИИ)



Создание технических заданий для всех проектов



Области применения ожидаемых результатов работ и проектов ТП «ТиЛП»

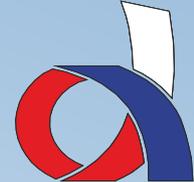


Продукты, разрабатываемые в рамках СПИ будут оказывать воздействие на следующие сегменты рынков и объекты промышленности:

- Химическое и нефтехимическое производство;
- Медицинская промышленность;
- Космическая и авиационная промышленность;
- Сельское хозяйство;
- Автомобильная промышленность;
- Оборонный комплекс;
- Строительство;
- Автодорожная промышленность;
- Спорт;
- Потребительский рынок



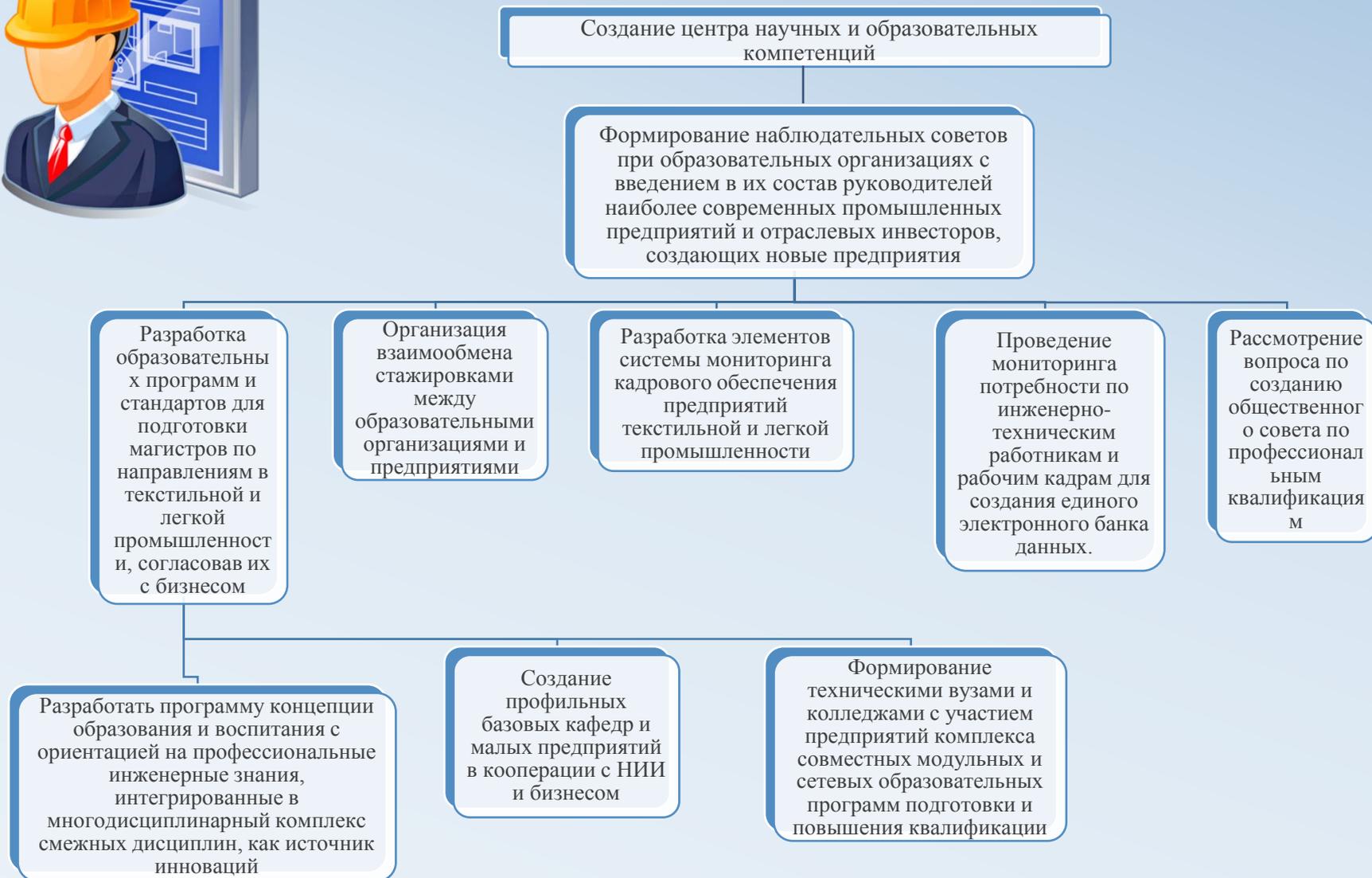
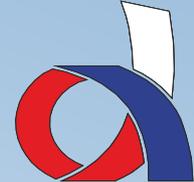
Мероприятия по совместному использованию результатов интеллектуальной деятельности участниками платформы



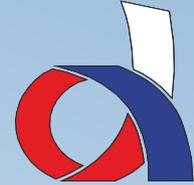
- Развитие технологического обмена, в т.ч. на международном уровне, прежде всего посредством реализации мероприятий по совместному использованию РИД
- Содействие участникам ТП «ТиЛП» в осуществлении научно-технических публикаций при реализации перспективных НИОКР
- Участие ТП «ТиЛП» совместно с ее участниками в выставках и конференциях в целях обмена знаниями, привлечения интереса к имеющимся разработкам, информирования об их преимуществах потенциально заинтересованных в их использовании лиц
- Осуществление личных контактов с потенциальными партнерами
- Организация стажировок и обмена кадрами между участниками ТП «ТиЛП» для повышения уровня подготовки их специалистов в сфере использования передовых технологий
- Сбор, обобщение и проведение анализа научно-технических сведений в целях обеспечения дальнейшего развития научно-технической деятельности ТП «ТиЛП» и ее участников.



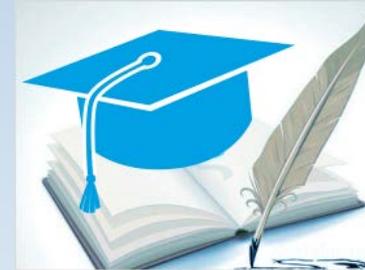
Подготовка и развитие научных и инженерно-технических кадров в промышленности

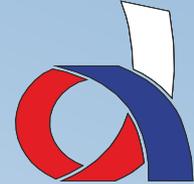


Развитие кадрового потенциала молодых ученых и специалистов



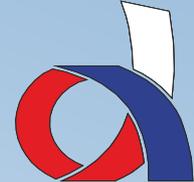
Конкурсы молодежных исследовательских проектов





Основные результаты Стратегической программы исследований:

- Координация научно-исследовательских работ в сфере текстильной и легкой промышленности с учетом их последующего использования в других отраслях экономики;
- Обеспечение частно-государственного партнерства в области инновационной деятельности применительно к текстильной и легкой промышленности;
- Информационное обеспечение и интенсификация использования технологий и результатов деятельности в различных отраслях экономики;
- Создание инновационной образовательной инфраструктуры образовательных учреждений различного уровня по профилю технологической платформы.



Спасибо за внимание!

