



**Министерство образования и науки РФ**  
**Казанский национальный исследовательский технологический университет**  
**Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна**  
**Всероссийская научно-техническая конференция**  
**«Фундаментальные и прикладные проблемы создания материалов**  
**и аспекты технологий текстильной и легкой промышленности»**

**Предварительная научная программа**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

14.11.2019 г. 10.00-13.00

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<b>Абуталипова Людмила Николаевна,</b> <i>д-р. тех. наук, профессор, и.о. директора Института технологий легкой промышленности, моды и дизайна ФГБОУ ВО «КНИТУ»</i>	Создание совместных технологических инициатив в рамках Евразийской технологической платформы Промышленные технологии - легкая промышленность
2.	<b>Пророкова Наталия Петровна,</b> <i>д-р. наук, профессор кафедры нанотехнологий, физики и химии ФГБОУ ВО «ИВГПУ», ст.н.с., гл. н. сотр. лаб. «Химия и технология модифицированных волокнистых материалов» ИХР РАН</i>	Методы объемного и поверхностного модифицирования синтетических волокнистых материалов, основанные на новых подходах
3.	<b>Одинцова Ольга Ивановна,</b> <i>д-р. тех. наук, профессор, заведующий кафедрой химической технологии волокнистых материалов ФГБОУ ВО «ИГХТУ»</i>	Теория и практика использования полиэлектролитов для заключительной отделки текстильных материалов
4.	<b>Левакова Наталия Марковна,</b> <i>к.т.н., генеральный директор ООО «ТЕКС-ЦЕНТР»</i>	Разработка экранирующих термостойких тканей для защиты от электрических полей промышленной частоты

5.	<b>Зенитова Любовь Андреевна,</b> <i>д-р. тех. наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой технологии синтетического каучука, директор НИИ полимеров и спецкаучуков ФГБОУ ВО «КНИТУ»</i>	Композиционные материалы. Теория и практика использования неравновесной низкотемпературной плазмы создания широкого спектра композиционных материалов
6.	<b>Владимирцева Елена Львовна,</b> <i>к.т.н., доцент, старший научный сотрудник кафедры химической технологии волокнистых материалов ФГБОУ ВО «ИГХТУ»</i>	Теоретические и практические аспекты применения нерастворимых алюмосиликатов для модификации свойств шерстяного волокна

**СЕКЦИЯ 1. «ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ  
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

14.11.2019 г.

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Дресвянина Е.Н.	Получение и свойства композиционных волокнистых материалов для медицины на основе хитозана и нанофибрилл хитина
2.	Лисаневич М.С. Галимзянова Р.Ю. Мезенцева Е.В. Иванов В.В.	Исследование влияния стерилизации на нетканый материал «Холлофайбер», выбор характерных показателей для контроля качества материала
3.	Дымникова Н.С	Функциональные текстильные материалы на основе целлюлозных волокон для изделий медицинского, санитарно- гигиенического и косметического назначения
4.	Ханнанова-Фахрутдинова Л.Р.	Применение нетканых материалов при проектировании хирургической одежды
5.	Жукова И.В.	Антибактериальные покрытия, используемые в текстильных материалах, для производства детской одежды
6.	Липина А.А. Одинцова О.И.	Разработка расширенной технологии изготовления акарицидно-репеллентного вещества для репеллентной отделки текстильных материалов

7.	Кумеева Т.Ю.	Использование теломеров тетрафторэтилена для придания высоких гидрофобных свойств полиэфирным тканям
8.	Вавилова С.Ю.	Влияние стеарата натрия на свойства сформированного на поверхности полипропиленовой нити покрытия на основе политетрафторэтилена
9.	Аниськова В. А.	Разработка технологии нетканых материалов со специальными свойствами
10.	Петрова Л.С.	Разработка антибактериальной отделки с использованием препаратов на основе серебра

**СЕКЦИЯ 2. «НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ, ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»**

14.11.2019 г.

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Смирнова С.В. Одинцова О.И.	ТВВ для повышения эффективности переработки полиэфирсодержащих текстильных материалов
2.	Латфуллин И.И.	Модифицированные аминсмолы как перспективные реагенты для кожевенного и мехового производства
3.	Петрова С. А.	Технология обработки шкурок кролика использованием нового анионного ПАВ из природного сырья
4.	Азанова А.А. Абуталипова Л.Н.	Плазменные технологии в отделке трикотажных полотен
5.	Солдатова М. С. Антонова М.В. Красина И. В.	Оценка влияния вида газовых разрядов на свойства некоторых химических нитей
6.	Хадыев Я. А. Антонова М. В.	Оценка влияния состава антистатических препаратов на свойства обрабатываемой ими поверхности
7.	Михеева А. Р. Бугаева А. И. Илюшина С. В.	Исследование влияния УФ излучения на прочностные характеристики агротекстиля

8.	Гарифуллина А.Р.	Рентгенофлюоресцентный анализ кожной ткани чернобурки экологически щадящего метода дублирования с использованием неизоцианатных сшивателей
9.	Хамматова В.В.	Получение наномодифицированного текстильного материала для специальной одежды
10.	Лутфуллина Г.Г.	Новые ПАВ из растительного сырья в процессах обработки меха
11.	Козлова О.В. Маноли О.А.	Новые экологически безопасные пигментные композиции для текстильной печати
12.	Антонова А.С. Носкова Ю.В. Петрова Л.С.	Разработка отделки целлюлозных текстильных материалов с использованием БАВ
13.	Белокурова О.А. Хомченковская Н.В. Одинцова О.И.	Композиция для эффективной промывки текстильных материалов после колорирования
14.	Аломар А.А. Одинцова О.И.	Оптимизация процесса крашения целлюлозных тканей активными красителями
15.	Идрисов Г. И.	ПАВ на основе жирных кислот таллового масла в крашении шкурок кролика
16.	Хайрутдинова Р. И.	Анионные ПАВ из природного сырья в процессах обработки шкурок норки
17.	Газизов Р.А. Ямалеева Е.С.	Исследование влияния тефлонового покрытия галев лентоткацкого станка на потребительские свойства тканых лент
18.	Гришанова И.А. Абуталипова Л.Н.	Плазмохимическая модификация полимерных материалов
19.	Хисамиева Л.Г.	Перфорация кожгалантерейных изделий лазерным оборудованием
20.	Фролова Т.С. Ногинова В.А. Чешкова А.В.	Перспективы получения окрашенных азолигнинов ферментативно модифицированных льноматериалов
21.	Карандашова Ю.Н.	Характеристики показателей качества переводной печати
22.	Зиннатова А.Ф. Антонова М. В. Парсанов А. С.	Исследование влияния концентрации аппрета на механические свойства текстильных лент
23.	Шарафутдинова А. Х. Антонова М. В.	Исследование влияния УЗ обработки на процессы аппретирования тканей из натуральных волокон

24.	Баллыев С.Б. Шарифуллин Ф.С.	Способы окрашивания меха кислотными красителями
25.	Низамова Д.К.	Технология производства кож из шкур морских рыб
26.	Рязанцева Е. Ю.	Технология производства кож из шкур речных рыб
27.	Евдокимова А. П.	Технология производства вет-блю из шкур речных рыб
28.	Мезюхо Е.А. Азанова А.А.	Проблемы использования переводной сублимационной печати текстильных материалов разного ассортимента
29.	Мифтахов И.С.	Повышение эксплуатационных свойств сигнального текстиля
30.	Трофимов А. В.	Функционализация стеклотекстиля
31.	Вишневская О.В.	Повышение эксплуатационных свойств мембранных тканей
32.	Махоткина Л.Ю. Никитина Л.Л. Яруллин Р.М.	Улучшение эксплуатационных свойств обуви специального назначения
33.	Халилова А.А. Махоткина Л.Ю.	Гидрофобизация текстильных материалов, применяемых для рабочей одежды
34.	Гарифуллина А.Р.	Экологически безопасный полуфабрикат чернобурки, полученный с применением гидроксилсодержащих сшивателей
35.	Халилова А.А. Махоткина Л.Ю.	Анализ влияния кремнийорганических соединений на поверхность хлопчатобумажных материалов
36.	Карепин М.Ю. Давлетбаев И.Г.	Влияние акустических воздействий на степень и глубину пропитки кожевенного сырья
37.	Борисова Е. Н. Койтова Ж.Ю.	Технологические подходы к переработке овчинного полуфабриката
38.	Раднаева В. Д. Дамдинова Т. Ц.	Новый метод исследования процесса диффузии в капиллярно-пористые тела
39.	Ишмеева К. Р.	Синтез полиуретанового герметика с использованием отходов производства
40.	Шишкина Н.Н.	Использование полифункциональных инициаторов в отверждении полиэфирных мол

**СЕКЦИЯ 3. «КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЛЕГКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ: РАЗРАБОТКА, ИССЛЕДОВАНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ»**

15.11.2019 г.

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Левакова Н.М. Горынина Е.М. Сафонов П.Е	Разработка экранирующих термостойких тканей для защиты от электрических полей промышленной частоты
2.	Тарасов Л.А. Сухова А.А. Габдулвалеева А.Р.	Разработка средств индивидуальной защиты кожи на основе многослойных полимерных материалов
3.	Сухова А.А. Тарасов Л.А. Штукина Е.А.	Инновационные материалы для костюмов изолирующего типа
4.	Зенитова Л.А. Янов В.В.	Армирование уретановых композитов плазмообработанными арамидными волокнами
5.	Зиятдинова Д.Р. Абуталипова Л.Н.	Подбор параметров полимерного покрытия композиционного материала для защитной одежды
6.	Богданова В.И.	Особенности изготовления швейных изделий комплексных (мембранных) материалов
7.	Амирханова Г.И. Хацринова А.И. Зенитова Л.А.	Модифицированные низкотемпературной плазмой базальтовые волокна - армирующий ингредиент композиционных материалов
8.	Гадельшина И.Н. Зенитова Л.А.	Уретансированные композиции в качестве пропиточного состава текстильной основы полимерного бинта
9.	Фазылова Д. И.	Теплоизоляционные полимерные композиции на основе пенополиуретана и стекловолокна
10.	Макарова К. А. Шишкина Н. Н. Закирова Л.Ю.	Синтез добавок, повышающих прочность материалов разной полярности
11.	Валеев И.А.	Сорбенты на основе из нетканых материалов.

**СЕКЦИЯ 4. «ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ,  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

15.11.2019 г.

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Юсупова Ю. А	Имитация татарских национальных орнаментов в трикотаже жаккардового переплетения
2.	Герасимов А. В.	Моделирование работы склада с периодическим осмотром
3.	Титовцев А. С.	Методы теории массового обслуживания в организации промышленных производств
4.	Томилова М.Н.	О числовых характеристиках открытых систем массового обслуживания с частичной взаимопомощью между каналами
5.	Перминова К. В. Койтова Ж.Ю.	Особенности проектирования меховых изделий с учетом строения волосяного покрова различных видов шкурок
6.	Сафронова М.В. Шафикова Е.	Использование современных безниточных технологий в производстве одежды для активного отдыха
7.	Полушин Е.Г. Шерманова В.В.	Определение паропроницаемых свойств дублированных материалов
8.	Спиридонова Р.Р.	Разработка технологии производства нерассасывающейся хирургической шовной нити на основе модифицированного полипропилена
9.	Спиридонова Р.Р.	Технология получения полилактида – рассасывающего хирургического шовного материала
10.	Ершов И.П Зенитова Л.А.	Хирургические инструменты многократного использования наполненные плазмообработанным стекловолокном
11.	Хайруллин А.К.	Плазменная деполимеризация растительных дубителей

12.	Низамова Д. К.	Технология производства кож из шкур морских рыб
13.	Махоткина Л.Ю. Тихонова Н.В. Григорьева А.Г.	Совершенствование процесса проектирования женских брюк различных объемно-пространственных форм
14.	Тихонова Н.В. Морозова И. И.	Требования к специальной одежде для защиты от холода
15.	Махоткина Л.Ю. Тихонова Н.В.	Создание обуви с улучшенными эргономическими характеристиками на основе здоровьесберегающих технологий
16.	Никитина Л.Л. Кабина А.Г.	Проектные инновационные решения детской одежды со светоотражающими элементами
17.	Никитина Л.Л. Гаврилова И.В.	Совершенствование конструкций спортивной одежды для зимних видов спорта
18.	Никитина Л.Л. Куклина Н.А.	Инновационные конструктивные решения футбольной обуви
19.	Гарипова Г.И. Грачева А.С.	Средства гармонизации в проектировании женских костюмов
20.	Сукоркина А. В.	Влияние свойств волокон шерсти на производительность и качество продукта
21.	Зиятдинова Д.Р. Абуталипова Л.Н.	Моделирование свойств композиционного материала на текстильной основе
22.	Аниськова В. А.	Разработка технологии нетканых материалов со специальными свойствами
23.	Карасева А.И. Костылева В.В.	Современные тренды в принтах коллекций обуви и аксессуаров
24.	Рыкова Е.С.	Роль декоративно-прикладного искусства в индустрии моды
25.	Рыкова Е. С. Фокина А.А.	Техники художественной росписи в коллекциях обуви и аксессуаров
26.	Муртазина А.Р. Костылева В. В. Разин И. Б.	Цифровые технологии в индустрии моды

27.	Гусев А. О. Костылева В.В. Разин И.Б.	Облачные технологии и САПР в индустрии моды
28.	Смирнов Е.Е. Костылева В. В. Разин И. Б.	Система множественного выбора в условиях современного интернет-рынка
29.	Конарева Ю.С.	О мехе и его применении в производстве обуви
30.	Литвин Е. В. Татарчук И. Р.	Новые подходы к процессам разработки и проектирования в обувной промышленности
31.	Максимова И. А. Конарева Ю.С.	Техники плетения в современных коллекциях обуви и аксессуаров
32.	Белицкая О. А. Сироткина О. В.	Роль антистатической обуви на предприятиях нефтегазовой промышленности в условиях Крайнего Севера
33.	Смирнова Н.А. Замышляева В.В. Лапшин В.В.	Цифровизация конфекционирования на базе создания интеллектуальных систем
34.	Хамматова Э.А.	Разработка текстильных материалов для многофункциональной спецодежды
35.	Давлетбаев И.Г. Карепин М.Ю.	Решение проблем миграции пуха в изделиях легкой промышленности
36.	Нуруллина Г.Н. Пластинина С.В.	Материалы для герметизации швов защитных костюмов
37.	Давлетбаев И.Г.	Художественное оформление деталей верха обуви методом флокирования
38.	Кизелевич М.А. Нуруллина Г.Н.	Проблемы фальсификации материалов для изготовления защитных костюмов
39.	Сулайман Омар Койтова Ж.Ю.	Изменение свойств льносодержащих тканей с вложением эластомерных нитей при эксплуатационном воздействии
40.	Фаткуллина Р.Р. Минубаева С.И. Васичкин Д.В. Закирова Л.К.	Декорирование и инновационные методы соединения слоев материалов

41.	Абуталипова Л.Н. Фаткуллина Р.Р. Мухаметханов Н.И.	Отделка изделий из кожи и обеспечение качества обуви
42.	Фаткуллина Р.Р. Абуталипова Л.Н. Салькова А.С. Ахметова З.И.	Элементы эргодизайна в проектировании детской одежды
43.	Слепнева Е.В. Хамматова В.В.	Регулирование показателей свойств сырья в процессе его первичной обработки
44.	Миннебаева Р.Г.	Проблемы снижения материалоемкости продукции легкой промышленности
45.	Семенова Е.Ю.	Проблемы развития сырьевой базы для текстильной промышленности