

Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием

**“НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ  
В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ”**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**23-24 марта 2023 года**



**Костромской государственный университет**  
**Институт дизайна и технологий**  
г. Кострома, ул. Дзержинского, 17

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»

Время	Мероприятие	Место, ответственный
<i>23 марта 2023</i>		
14.30-15.00	Регистрация участников	Zoom, КГУ, корпус «Б», ул. Ивановская, дом 24а, ауд. 416 отв. Лустгартен Т. Ю.
15.00-17.00	Заседание секции 4	
15.00-15.30	Регистрация участников	Zoom, КГУ, корпус «Д», ул. Ивановская, дом 24а, ауд. 202 отв. Титунин А. А.
15.30-17.30	Заседание секции 2	
<i>24 марта 2023</i>		
13.30-14.00	Регистрация участников	Zoom, КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17, ауд. 410 отв. Иванова О. В.
14.00-16.00	Заседание секции 1	
	Заседание секции 3	

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

*председатель оргкомитета:*

Шорохов Сергей Александрович, директор ИДТ, зав. кафедрой ТХОМ, ХП, И и ТС, к.т.н., доцент;

*куратор конференции:*

Лебедева Татьяна Викторовна, доцент кафедры ТХОМ, ХП, И и ТС, к.т.н., доцент;

*члены оргкомитета:*

Титунин Андрей Александрович, зав. кафедрой ЛДП, д.т.н., доцент;

Иванова Ольга Владимировна, зав. кафедрой ДТМ и ЭПТ, к.т.н., доцент;

Лустгартен Татьяна Юрьевна, зав. кафедрой ТБ, к.т.н., доцент;

Богатырева Марина Сергеевна, зав. кафедрой ТПТТ, к.т.н., доцент.

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ

### СЕКЦИЯ 1. ДИЗАЙН ОБЪЕКТОВ ПРЕДМЕТНОЙ СРЕДЫ. ТЕХНОЛОГИИ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ

(председатель секции: зав. каф. ДТМ и ЭПТ, к.т.н., доц. Иванова О. В.)

24 марта 2023 г. 14.00 (ауд. Гл-410)

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/7282954952?pwd=iKMZTtmfwds83d46Stc6sA2By5BK1w>

- ❖ **Иванова О. В.** Особенности разработки и реализации студенческих проектов по заказу предприятий в сфере дизайна и ресторанного сервиса
- ❖ **Погорелова М. Л., Смирнова В. А.** Медленная мода. Социальные и производственные аспекты (докладчики Погорелова М. Л., Смирнова В. А.)
- ❖ **Иргашева А. Ш., Чагина Л. Л.** Проблема осознанного потребления в индустрии моды (докладчики Иргашева А. Ш., Чагина Л. Л.)
- ❖ **Рыжкова В. В., Иванова О. В.** Направления моды и тенденции оформления текстильных полотен весна-лето 2023-2024 (докладчик Рыжкова В. В.)
- ❖ **Шиловская Д. А., Пугачева И. Б.** Доступные методы сканирования фигуры человека для целей 3D-моделирования одежды (докладчик Шиловская Д. А.)
- ❖ **Шапочка С. В., Пospelова О. М., Рассадина С. П.** Новый взгляд на форму сувенира «Матрёшка» (докладчики Шапочка С. В., Пospelова О. М.)
- ❖ **Гаврилова А. А., Рассадина С. П.** Модульные плитки из вторично переработанного пластика (докладчик Гаврилова А. А.)
- ❖ **Смирнов А. М., Румянцева О. В.** Концепция этнодизайна в разработке имиджевых плакатов для фестиваля «День гуся» (докладчик Смирнов А. М.)
- ❖ **Колыгина А. С., Костюкова Ю. А.** Элементы дизайна в выставочном пространстве на примере экспозиций, посвящённых творчеству В. В. Маяковского (докладчик Колыгина А. С.)
- ❖ **Клюшкина С. А., Аккуратова О. Л.** Дизайн как инструмент разработки настольных игр (докладчик Клюшкина С. А.)
- ❖ **Большакова Я. А., Горева Е. П.** Традиционное женское японское кимоно. История, особенности символики и традиции (докладчик Большакова Я. А.)
- ❖ **Короткова М. Д., Бурова А. А.** Разработка дизайна декоративных текстильных панно в контексте трансляции проблемы потребления водных ресурсов страны и мира (докладчик Короткова М. Д.)

### СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(председатель секции: зав. каф. ЛДП, д.т.н., доц. Титунин А. А.)

23 марта 2023 г. 15.30 (ауд. Д-202)

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/5180288861?pwd=cZHSdq1Wm9YZXlveWpHMU9uTUI0Zz09>

- ❖ **Ермалович К. О.** Влияние температурных воздействий на компоненты волокнисто-наполненных полимерных композиционных материалов
- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева И. В., Лебедев А. П., Титунин А. А.** Свойства теплоизоляционных плит с добавкой мягких отходов обработки древесины (докладчик Вахнина Т. Н.)
- ❖ **Хабибуллоев А., Гречухин А. П., Рудовский П. Н., Куликов А. В., Старинец И. В.** Технология многоуточного 3D-ортогонального ткачества (докладчик Хабибуллоев А.)
- ❖ **Колташова Л. Ю., Алибекова М. И.** Тренд на цвет. Крашение как способ придания высоких визуальных характеристик изделиям из текстиля и меха (докладчики Колташова Л. Ю., Алибекова М. И.)
- ❖ **Воробьёва А. С., Ясинская Н. Н., Скобова Н. В.** Исследование процесса сушки трикотажных материалов из функциональных нитей при эксплуатационных условиях (докладчик Воробьёва А. С.)
- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева В. С.** Оценка показателей горючести в решении задачи повышения огнезащитности древесины и древесных материалов (докладчики Вахнина Т. Н., Сусоева В. С.)
- ❖ **Андреева С. В., Соколова Л. Е., Рудковский М. Д., Богатырева М. С.** Исследование формы нити в углеродной ткани полотняного переплетения (докладчики Андреева С. В., Соколова Л. Е.)
- ❖ **Старинец И. В., Гречухин А. П., Ершов В. Н., Куликов А. В., Хабибуллоев А.** 3D-ортогональные ткани для средств индивидуальной бронезащиты (докладчик Старинец И. В.)
- ❖ **Гришечкин А. А., Пашин Е. Л.** Обоснование метода оценки отделяемости волокна от древесины в стеблях тросты масличного льна (докладчик Гришечкин А. А.)
- ❖ **Копылов А. Ю., Данилов Ю. П.** Определение качества заготовок для одноразовых тарелок из лущеного шпона (докладчик Копылов А. Ю.)

- ❖ **Назаров М. А., Коченков Д. С., Косарев Н. Ю., Федотов А. А.** Исследование свойств фанеры ФСФ с применением растворов совмещенных модификаторов (докладчики Назаров М. А., Коченков Д. С., Косарев Н. Ю., Федотов А. А.) *(молодежная секция в рамках СНО)*
- ❖ **Назаров М. А., Соколов Н. С., Данилов Д. В., Федотов А. А.** Исследование свойств древесностружечных плит на основе фенолоформальдегидного связующего с применением совмещенного модификатора (докладчики Назаров М. А., Соколов Н. С., Данилов Д. В., Федотов А. А.) *(молодежная секция в рамках СНО)*

### **СЕКЦИЯ 3. ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, КАЧЕСТВО И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРОВ**

*(председатель секции: зав. каф. ДТМ и ЭПТ, к.т.н., доц. Иванова О. В.)*

**24 марта 2023 г. 14.00 (ауд. Гл-410)** *(заседание секции 3 объединено с заседанием секции 1)*

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/7282954952?pwd=iKMZTtmfwds83d46STc6sA2By5BK1w>

- ❖ **Марущак Ю. И.** Исследование влияния продолжительности воздействия низких температур на физико-механические свойства тканей с PU покрытием
- ❖ **Зимица М. В.** Разработка программного обеспечения для экспресс-оценки цветостойкости
- ❖ **Денисенко Т. А., Красавчикова А. П.** Расширение ассортимента блюд здорового питания на основе сезонных региональных продуктов (докладчик Денисенко Т. А.)
- ❖ **Красавчикова А. П., Денисенко Т. А.** Анализ продукции ведущих костромских производителей сыров (докладчик Красавчикова А. П.)
- ❖ **Суворова А. И., Погорелова М. Л.** Цифровые технологии в проектировании одежды для подростков (докладчик Суворова А. И.)
- ❖ **Кузнецов А. А., Лапшин В. В., Иргашева А. Ш., Левыкин М. П.** Использование современных технологий раскроя материалов в рамках импортозамещения (докладчики Кузнецов А. А., Иргашева А. Ш.)

### **СЕКЦИЯ 4. АСПЕКТЫ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРЕ**

*(председатель секции: зав. каф. ТБ, к.т.н., доц. Лустгартен Т. Ю.)*

**23 марта 2022 г. 15.00 (ауд. Б-416)**

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/79876995026?pwd=YmhtWlUwWGJDbm92NXFxa0hGUHdFZz09>

- ❖ **Лустгартен Т. Ю.** Современные методы управления рисками на предприятиях
- ❖ **Шабарова О. Н.** Обзор изменений в экологическом законодательстве в 2022 году
- ❖ **Подъячев А. В., Соснин А. Н.** Предложения по повышению производственной безопасности в цехе № 3 ЗАО «Электромеханический завод «Пегас» (докладчик Соснин А. Н.)
- ❖ **Норкин А. В., Жукова З. С.** Использование программного продукта ГИС «Панорама» для прогнозирования обстановки при возникновении аварии на ж/д транспорте и расчета математических моделей вероятности возникновения ЧС (докладчик Жукова З. С.)
- ❖ **Шапкина И. М., Бубнова Е. Н.** Поиск информации о бойцах Великой отечественной войны (докладчик Бубнова Е. Н.)
- ❖ **Норкин А. В.** Актуализация (изменения) обязательных требований законодательства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в 2022 году
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Барабанщикова А. С.** Метод экспертной оценки рисков в строительстве (докладчик Барабанщикова А. С.)
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Увин Д. А.** Методы оценки рисков в машиностроительной отрасли (докладчик Увин Д. А.)
- ❖ **Норкин А. В., Смирнов В. М.** Порядок сбора и подготовки необходимой информации и этапы разработки планов ликвидации аварийных ситуаций на опасных производственных объектах ООО «Хлебозавод № 4»: bestарное хранение муки и промышленные сети газоснабжения и газопотребления (докладчик Смирнов В. М.)