

Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием

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

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**20-22 марта 2024 года**



**Костромской государственной университет**  
**Институт дизайна и технологий**  
г. Кострома, ул. Дзержинского, 17/11

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

Время	Мероприятие	Место, ответственный
<i>20 марта 2024</i>		
9.30–10.00	Регистрация участников	Zoom, КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17/11, ауд. 331 отв. Лустгартен Т. Ю.
10.00–12.00	Заседание секции 4	
13.30–14.00	Регистрация участников	Zoom, КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17/11, ауд. 410 отв. Иванова О. В.
14.00–16.00	Заседание секции 1	
	Заседание секции 3	
<i>21 марта 2024</i>		
15.00–15.30	Регистрация участников	КГУ, корпус «Д», ул. Ивановская, дом 24а, ауд. 202 отв. Титунин А. А.
15.30–17.30	Заседание секции 2	
<i>22 марта 2024</i>		
13.30–14.00	Регистрация участников	Google Meet, КГУ, корпус «Ж», ул. Лесная, д. 5, ауд. 203 отв. Лебедева Т. В.
14.00–16.00	Заседание секции 2	

## 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, доцент кафедры 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.)

20 марта 2024 г. 14.00 (ауд. Гл-410)

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/7282954952?pwd=iKMZTtmfwds83d46STc6sA2By5BK1w&omn=82518306566>

- ❖ **Иванова А. В., Иванова О. В.** Дизайн-мышление в проектировании промышленных коллекций одежды на примере российского бренда (докладчик Иванова О. В.)
- ❖ **Полех Е. С., Кухта М. С.** Дизайн-проектирование конструкции изделий с учетом особенностей их изготовления методом аддитивного производства (докладчик Полех Е. С., Томск)
- ❖ **Жукова Л. Т., Баишева Д. А., Григорьев И. Ю.** Художественное проектирование инвентаря и экипировки национальных единоборств (докладчик Баишева Д. А., Якутск)
- ❖ **Колташова Л. Ю., Власова Ю. С.** Вдохновение Африкой – разработка актуальных образов: от костюмов до аксессуаров (докладчики Колташова Л. Ю., Власова Ю. С., Москва)
- ❖ **Зайцева Е. М., Кухта М. С.** Создание дизайн-концепции кормушек для питомцев (докладчик Зайцева Е. М., Томск)
- ❖ **Шапочка С. В., Рассадина С. П.** Разработка серии сувениров «Костромская матрёшка» (докладчик Рассадина С. П.)
- ❖ **Рыжкова В. В., Иванова О. В.** Прогноз трендов в трикотажных изделиях на сезон весна-лето 2024 (докладчик Рыжкова В. В.)
- ❖ **Гришанова Е. П.** «Человек труда» в дизайне ювелирных украшений
- ❖ **Круглова И. Г., Рассадина С. П.** Воспитательный потенциал графического дизайна в контексте формирования навыков безопасного поведения у детей (докладчики Круглова И. Г., Рассадина С. П.)

### 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.)

21 марта 2024 г. 15.30 (ауд. Д-202)

- ❖ **Егоров В. С., Вахнина Т. Н.** Композиционные плиты из отходов фанерного производства (докладчики Егоров В. С., Вахнина Т. Н.)
- ❖ **Лесников Д. А.** Древесные ресурсы в производстве МДФ
- ❖ **Сусоева В. С.** Повышение огнезащитности древесины
- ❖ **Кадников К. С., Данилов Ю. П.** Исследование стойкости стеновых клееных деревянных комбинированных брусьев к температурно-влажностным воздействиям (докладчики Кадников К. С., Данилов Ю. П.)
- ❖ **Леонов Г. Д., Данилов Ю. П.** Исследование нетрадиционных способов подготовки деревянных поверхностей к нанесению лакокрасочных материалов (докладчики Леонов Г. Д., Данилов Ю. П.)
- ❖ **Титунин А. А.** О необходимости учета анизотропии древесины при определении ее теплопроводности
- ❖ **Румянцев М. Г., Назаров М. А., Федотов А. А.** Исследование свойств фанеры на основе фенолоформальдегидного олигомера с применением соединения алюминия (докладчики Румянцев М. Г., Назаров М. А., Федотов А. А.)
- ❖ **Пантелеев Д. В., Федотов А. А.** Древесно-стружечные плиты низкой плотности на основе карбамидоформальдегидной смолы с применением ПВА (докладчики Пантелеев Д. В., Федотов А. А.)
- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева И. В., Кусманов С. А., Свиридов А. В.** Комплексный огнезащитный состав для древесины (докладчик Вахнина Т. Н.)

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

(председатель секции: зав. каф. ТХОМ, ХП, И и ТС, к.т.н., доц. Шорохов С. А.)

22 марта 2024 г. 14.00 (ауд. Ж-203)

Подключиться к конференции Google Meet

<https://meet.google.com/rdx-utnz-srf>

- ❖ **Шорохов С. А., Колёскин Д. А., Урулев В. М.** Разработка технологии лазерного окрашивания нержавеющей стали (докладчик Колёскин Д. А.)
- ❖ **Дроздов В. Г., Дроздов Ю. В.** Автоматическое управление положением слоя льнотресты на входе в мяльно-трепальный агрегат (докладчики Дроздов В. Г., Дроздов Ю. В.)
- ❖ **Иванов В. Д.** Общие принципы создания интеллектуальных методических ресурсов

- ❖ **Агапов А. Е., Лапшин В. В., Левыкин М. П.** Использование обратного инжиниринга для создания компонентов кожевенного оборудования (докладчик Агапов А. Е.)
- ❖ **Урулев В. М., Колёскин Д. А.** Исследование особенностей технологии проектирования и печати для получения прототипов с использованием 3D-принтеров прямой ультрафиолетовой засветки (докладчик Урулев В. М.)
- ❖ **Юсупов Дм. М., Юсупов Д. М.** Анодирование титана и его сплавов (докладчики Юсупов Дм. М., Юсупов Д. М.)
- ❖ **Плисов К. А.** Различные способы реализации музейного пространства в виртуальной реальности (VR)
- ❖ **Нечаев И. А.** Преимущества интеграции AR и VR-технологий в ресторанный бизнес

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

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

**20 марта 2024 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&omn=82518306566>

- ❖ **Марущак Ю. И., Ясинская Н. Н.** Исследование стойкости экокож различных производителей к механическим воздействиям (докладчик Марущак Ю. И., Витебск, Беларусь)
- ❖ **Сосновская А. И., Скобова Н. В.** Оценка свойств многослойных текстильных материалов из функциональных нитей (докладчики Сосновская А. И., Скобова Н. В., Витебск, Беларусь)
- ❖ **Волков Н. А.** Анализ современных тенденций в проектировании мужского костюма
- ❖ **Чагина Л. Л., Самохвалова А. Г., Шипова Н. С.** К вопросу использования инклюзивной одежды в качестве инструмента адаптации и реабилитации людей с ограничениями по здоровью (докладчик Чагина Л. Л.)
- ❖ **Иргашева А. Ш.** Устойчивое развитие и прослеживаемость в индустрии моды
- ❖ **Чагина Л. Л., Мошкова А. Б.** Специфические особенности проектирования инклюзивной одежды (докладчик Чагина Л. Л.)
- ❖ **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.** Оценка показателей качества копченой рыбы с целью установления сроков годности (докладчик Красавчикова А. П.)

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

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

**20 марта 2022 г. 10.00 (ауд. Гл-331)**

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/76037794193?pwd=3WhAMwJbbuXju1CPHhcNQJRqZJmZE4.1>

- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Шабарова О. Н.** Исследование контингента студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (докладчик Лустгартен Т. Ю.)
- ❖ **Шапкина И. М., Абрамова Е. А., Крутикова Е. И.** Образовательный интенсив «Зеленый блокнот» (докладчики Шапкина И. М., Абрамова Е. А., Крутикова Е. И.)
- ❖ **Норкин А. В., Жукова З. С.** Профилактика рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области пожарной безопасности посредством декларирования (докладчик Жукова З. С.)
- ❖ **Шабарова О. Н., Варавина Я. И.** Анализ и оценка выбросов в атмосферный воздух хлебопекарного производства (докладчик Варавина Я. И.)
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Волкова А. Д.** Оценка профессионального риска электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования (докладчик Волкова А. Д.)
- ❖ **Чайникова Е. Д., Шапкина И. М.** Актуальность плана пожаротушения (докладчик Чайникова Е. Д.)
- ❖ **Подъячев А. В.** Использование VR-технологий для повышения производственной безопасности
- ❖ **Норкин А. В., Поздняков В. В.** Актуальность развития и модернизации региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения (докладчик Поздняков В. В.)
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Козлов Д. А.** Анализ результатов специальной оценки условий труда в области здравоохранения (докладчик Козлов Д. А.)
- ❖ **Норкин А. В., Коряковцев Е. В.** Порядок сбора и подготовки необходимой информации и этапы разработки планов ликвидации аварийных ситуаций на опасном производственном объекте предприятия АО УК «Инвест» (докладчик Коряковцев Е. В.)
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Гудкова Е. Д.** Оценка профессиональных рисков преподавателя вуза (докладчик Гудкова Е. Д.)