

Всероссийская научно-практическая конференция
“НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ
В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ”

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24-25 марта 2022 года



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

ПОРЯДОК РАБОТЫ
Всероссийской научно-практической конференции
«Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»

Время	Мероприятие	Место проведения
<i>24 марта 2022</i>		
12.30-13.00	Регистрация участников	Zoom (КГУ, корпус «Б», ул. Ивановская, дом 24а, ауд. 416)
13.00-15.00	Заседание секции 4	
15.00-15.30	Регистрация участников	Zoom (КГУ, корпус «Д», ул. Ивановская, дом 24а, ауд. 202)
15.30-17.30	Заседание секции 2	
<i>25 марта 2022</i>		
13.30-14.00	Регистрация участников	Zoom (КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17, ауд. 410)
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., профессор;
Богатырева Марина Сергеевна, зав. кафедрой ТПТТ, к.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.

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.)

25 марта 2022 г. 14.00 (ауд. Гл-410)

- ❖ **Воробьева Т. Ю.** Дизайн игр, игрушек и игрового пространства в XXI веке: зона ответственности
- ❖ **Волкова М. Д.** Функциональная фактура как инструмент этичного формообразования аксессуаров из текстильных материалов
- ❖ **Иванова О. В.** Новые реалии и перспективные тренды в модной индустрии
- ❖ **Тихонович И. И., Иванова О. В.** Использование творческого источника для разработки дизайнерских и промышленных коллекций одежды (докладчик Тихонович И. И.)
- ❖ **Аккуратова О. Л.** Модульный дизайн в предметно-пространственной среде
- ❖ **Смирнова В. С.** Современные тенденции в дизайне упаковки молочной продукции
- ❖ **Дубченко В. В., Лупанова Е. М., Горева Е. П.** Рециклинг в современной одежде (докладчики Дубченко В. В., Лупанова Е. М.)
- ❖ **Бизякина Д. С.** Разработка фирменного стиля исторического конезавода «Медведки»
- ❖ **Погорелова М. Л.** Цифровые технологии в индустрии моды

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.)

24 марта 2022 г. 15.30 (ауд. Д-202)

- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева И. В., Богданевич А. В., Титунин А. А.** Влияние факторов процесса производства на показатели ДСТП с добавкой станочной стружки (докладчики Вахнина Т. Н., Сусоева И. В.)
- ❖ **Назаров М. А., Коченков Д. С., Косарев Н. Ю., Федотов А. А.** Исследование свойств фанеры с использованием модифицированного бишофитом фенолоформальдегидного связующего (докладчики Назаров М. А., Коченков Д. С., Косарев Н. Ю.)
- ❖ **Свиридов А. В., Пригорелов Г. А., Федотов А. А.** Исследование влияния органоминерального модификатора на прочностные свойства фанеры ФК (докладчики Свиридов А. В., Федотов А. А.)
- ❖ **Симонян А. Г., Бутко Т. В.** Характеристика направлений развития ассортимента «умных» материалов (докладчики Бутко Т. В., Симонян А. Г.)
- ❖ **Бирман А. Р., Угрюмов С. А., Тамби А. А.** Устройство измельчения древесной коры (докладчик Бирман А. Р.)
- ❖ **Жук К. Д., Угрюмов С. А., Свойкин Ф. В.** Применение методов машинного обучения для повышения эффективности лесозаготовительных процессов (докладчик Угрюмов С. А.)
- ❖ **Богатырева М. С., Старинец И. В.** Исследование механических свойств армирующего наполнителя композиционного материала (докладчик Богатырева М. С.)
- ❖ **Вахнина Т. Н., Терехина Д. А.** Разработка регрессионных моделей показателей водостойких древесно-стружечных плит (докладчики Вахнина Т. Н., Терехина Д. А.)
- ❖ **Чумак К.А., Титунин А. А., Яблоков А. А.** Обоснование технологии послойного склеивания фанеры (докладчик Чумак К.А.)
- ❖ **Кураленок К. А., Вахнина Т. Н.** Разработка древесно-стружечных плит повышенной водостойкости (докладчик Кураленок К. А.)

СЕКЦИЯ 3. ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, КАЧЕСТВО И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРОВ

(председатель секции: к.т.н., доц. каф. ДТМ и ЭПТ Денисенко Т. А.)

25 марта 2022 г. 14.00 (ауд. Гл-410) (заседание секции 3 объединено с заседанием секции 1)

- ❖ **Скобова Н. В., Ясинская Н. Н.** Оценка сорбционных свойств текстильных материалов из функциональных нитей (докладчик Скобова Н. В.)
- ❖ **Зиминая М. В.** Анализ методики определения и исследование паропроницаемости материалов курточного ассортимента для одежды маломобильных граждан
- ❖ **Груздева А. П., Чагина Л. Л.** Прогнозирование изменения разрывной нагрузки тентовых материалов от двухосных циклических деформаций (докладчик Груздева А. П.)
- ❖ **Владимиров Н. В., Иванова О. В.** Особенности производства и продвижения крафтового пива (докладчик Владимиров Н. В.)

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

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

24 марта 2022 г. 13.00 (ауд. Б-416)

- ❖ **Лустгартен Т. Ю.** Риск-ориентированный подход в сфере охраны труда. Методы оценки рисков
- ❖ **Бабкина А. Л.** Актуальные вопросы в области курсового обучения работающего населения города Костромы
- ❖ **Шабарова О. Н.** Особенности уплаты экологического сбора и способы его снижения
- ❖ **Шапкина И. М.** Вопросы сохранения климата. Углеродный след
- ❖ **Норкин А. В.** Выполнение мероприятий по реализации Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 г.
- ❖ **Подъячев А. В.** Студенческое олимпиадное движение по сопротивлению материалов в инженерном образовании
- ❖ **Пригорелов Г. А., Кебец Н. М., Григорьев Д. Ю.** Альтернативные пути утилизации вредных хладагентов (докладчик Григорьев Д. Ю.)
- ❖ **Кузнецова А. О., Скобова Н. В.** Современный подход к технологиям крашения натуральными красителями (докладчик Кузнецова А. О.)
- ❖ **Ведерников М. А., Лустгартен Т. Ю.** Оценка профессионального риска пожарного (докладчик Ведерников М. А.)
- ❖ **Румянцев В. А., Лустгартен Т. Ю.** Оценка травматизма на предприятиях деревообрабатывающей отрасли (докладчик Румянцев В. А.)
- ❖ **Бирюков В. В., Шапкина И. М.** Особенности пожаров в дошкольных образовательных учреждениях (докладчик Бирюков В. В.)
- ❖ **Блохина А. С., Шабарова О. Н.** Разработка нормативов образования отходов для предприятия ювелирной промышленности (докладчик Блохина А. С.)
- ❖ **Шабышева В. А., Шабарова О. Н.** Разработка нормативов выбросов в атмосферный воздух для предприятия пищевой промышленности (докладчик Шабышева В. А.)
- ❖ **Горохова К. В.** Дизайн-мышление в критических моментах: методы решения аварийных ситуаций