

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

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**18-19 марта 2021 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>18 марта 2021</i>		
13.30-14.00	Регистрация участников	
14.00-16.00	Заседание секции 1	Zoom (КГУ, корпус «Ж», ул. Лесная, д. 5, ауд. 203)
	Заседание секции 2	Zoom (КГУ, корпус «Д», ул. Ивановская, дом 24а, ауд. 201)
	Заседание секции 4	
<i>19 марта 2021</i>		
13.30-14.00	Регистрация участников	Zoom (КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17, ауд. 410)
14.00-16.00	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:*

Муравская Наталья Николаевна, зам. директора по научной работе ИДТ, 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;

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

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ

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

*(председатель секции: к.т.н., доц. кафедры ТХОМ, ХП, И и ТС Лебедева Т. В.)*

*18 марта 2021 г. 14.00*

- ❖ **Волкова М. Д., Смирнова Н. А.** Воплощение принципов экологичной моды при проектировании предметов одежды и аксессуаров (докладчик Волкова М. Д.)
- ❖ **Волкова О. Н., Архангельская А. М.** Ювелирный дизайн: проблемы и пути решения (докладчик Волкова О. Н.)
- ❖ **Громова М. С., Румянцева О. В.** Проектирование иллюстраций к современной сказке (докладчик Громова М. С.)
- ❖ **Москвина В. В., Костюкова Ю. А.** К вопросу о визуальной наполненности событийных мероприятий в сфере культурно-познавательного туризма (докладчик Москвина В. В.)
- ❖ **Погорелова М. Л.** Костюм в контексте коммуникативной парадигмы современного искусства
- ❖ **Симоненко Д. Ю., Рассадина С. П.** Проектирование кастомизированной мебели по принципам параметрического построения (докладчик Симоненко Д. Ю.)

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

*(председатель секции: к.т.н., доц. кафедры ЛДП Федотов А. А.)*

*18 марта 2021 г. 14.00*

- ❖ **Баллыев С. Б., Шарифуллин Ф. С.** Окислительная модификация рыбьего жира (докладчик Баллыев С. Б.)
- ❖ **Белова И. С.** Сравнительный анализ сил адгезии и разрывной нагрузки волокна при выработке пряжи клеевым способом
- ❖ **Богатырева М. С., Старинец И. В.** Исследование деформационных свойств уточной пряжи на пневморепирном ткацком станке (докладчик Богатырева М. С.)
- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева И. В., Павлинов А. С.** Применение дисперсионного анализа для оценки использования мягких отходов переработки древесины в производстве древесно-стружечных плит (докладчик Вахнина Т. Н.)
- ❖ **Жаворонкова Е. А., Данилов Ю. П.** Исследование влияния модифицированного отвердителя карбамидной смолы на свойства фанеры ФК (докладчик Жаворонкова Е. А.)
- ❖ **Игнатъев И. К., Данилов Ю. П.** Исследование свойств фанеры ФК, склеенной с применением отвердителя, модифицированного алюмоаммонийными квасцами (докладчик Игнатъев И. К.)
- ❖ **Карасев Л. С., Гамаянов С. А., Кротов А. В., Шемякин А. Н.** Руководство по проектированию художественных прототипов под FDM печать (докладчик Карасев Л. С.)
- ❖ **Удоденко В. Т., Мельников В. В., Карасев Л. С.** Адаптация и внедрение современных технологий 3D-сканирования объектов для ювелирно-художественных производств (докладчик Удоденко В. Т.)

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

*(председатель секции: к.т.н., доц. кафедры ДТМ и ЭПТ Муравская Н.Н.)*

*19 марта 2021 г. 14.00*

- ❖ **Бикбулатова А. А., Иноземцева Е. М.** Проектирование функциональной одежды для детей с церебральным параличом (докладчик Бикбулатова А. А.)

- ❖ **Денисенко Т. А., Обрезкова М. М., Шапошникова А. А.** Возможность развития в Костромском регионе производства конкурентоспособных функциональных и специализированных продуктов питания (докладчик Денисенко Т. А.)
- ❖ **Замышляева В. В., Смирнова Н. А., Акиндинова Т. Л., Лапшин В. В.** Влияние временного фактора на релаксацию усилий при изгибе бортовых тканей (докладчик Акиндинова Т. Л.)
- ❖ **Зими́на М. В., Чагина Л. Л.** Конфекционирование материалов для адаптивной одежды (докладчик Зими́на М. В.)

#### **СЕКЦИЯ 4.**

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

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

*18 марта 2021 г. 14.00 (заседание секции 4 объединено с заседанием секции 2)*

- ❖ **Титунин А. А.** Экологические аспекты применения древесины в строительстве современных городов