

Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием

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

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**25-27 марта 2026 года**



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

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием  
«Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»  
25-27 марта 2026 г.

Время	Мероприятие	Платформа ВКС, адрес, ответственный
<b>25 марта 2026 (среда)</b>		
13.30–14.00	Регистрация участников	Яндекс Телемост, КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17/11, ауд. 410 <b>отв. Иванова О. В.</b>
14.00–15.30	Заседание секции 1	
15.30–17.00	Заседание секции 3	
<b>26 марта 2026 (четверг)</b>		
9.30–10.00	Регистрация участников	Яндекс Телемост, КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17/11, ауд. 331 <b>отв. Лустгартен Т. Ю.</b>
10.00–12.00	Заседание секции 4	
<b>26 марта 2026 (четверг)</b>		
9.30–10.00	Регистрация участников	Яндекс Телемост, КГУ, корпус «Е», ул. Малышковская, д. 4, ауд. 326 <b>отв. Корабельников А. Р.</b>
10.00–13.00	Заседание секции 5	
<b>27 марта 2026 (пятница)</b>		
13.30–14.00	Регистрация участников	SaluteJazz, КГУ, корпус «Ж», ул. Лесная, д. 5, ауд. 203 <b>отв. Галанин С. И.</b>
14.00–16.00	Заседание секции 2	
<b>27 марта 2026 (пятница)</b>		
13.30–14.00	Регистрация участников	Контур.Толк, КГУ, корпус «В», ул. Ивановская, д. 24а, ауд. 207 <b>отв. Титунин А. А.</b>
14.00–16.00	Заседание секции 2	

### ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

*председатель оргкомитета:*

Шорохов Сергей Александрович, директор ИПТД, 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;

Корабельников Андрей Ростиславович – зав. кафедрой ТММ, ДМ и ПТМ, д.т.н., профессор;

Лапшин Валерий Васильевич – зав. кафедрой АМТ и ТМ, д.т.н., доцент;

Галанин Сергей Ильич – профессор кафедры ТХОМ, ХП, И и ТС, д.т.н., профессор.

## 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 2026 г. 14.00 (ул. Дзержинского, д. 17/11, ауд. Гл-410)

Подключиться к конференции Яндекс Телемост

<https://telemost.yandex.ru/j/09661797127494>

- ❖ **Калысбек кызы Айдана** История развития декора войлока: от древних традиций до современного дизайна (КГТУ им. И. Раззакова, Кыргызстан, Бишкек)
- ❖ **Жукова Л. Т., Карачихина К. Е.** Разработка художественного облика и технологии изготовления парюры по мотивам литературного произведения «Сказка о царе Салтане» А. С. Пушкина (докладчик Карачихина К. Е., СПбГУПТД, Санкт-Петербург)
- ❖ **Гуриненко М. С., Маслова А. А., Колованова А. Э., Воробьева Т. А.** Применение креативных методик при разработке бренда и айдентики студии японской керамики (докладчики Гуриненко М. С., Маслова А. А., Колованова А. Э., МИРЭА, Москва)
- ❖ **Барышева А. А., Данилицкая Е. А.** Архитектурные мотивы Индии в современном дизайне ювелирных изделий (докладчик Данилицкая Е. А., УрФУ им. Б. Н. Ельцина, Екатеринбург)
- ❖ **Пашковская И. Р., Колташова Л. Ю.** Византийские мозаики – ключ к проектированию текстильных орнаментов с учетом новых технологий (докладчики Пашковская И. Р., Колташова Л. Ю., РГУ им. А. Н. Косыгина, Москва)
- ❖ **Простокишина Е. А., Усина И. Б.** Разработка серии сувенирных подвесок по основным промыслам в Костромской губернии XIV-XV вв. на основе археологических находок с острова Вежи (докладчик Простокишина Е. А., КГУ, Кострома)
- ❖ **Колесников П. Н.** Информационные технологии в создании 3D-моделей текстильных материалов (ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Красникова А. А., Рассадина С. П.** Концептуальное проектирование головных уборов с использованием метода морфологического анализа и аналогий (докладчик Красникова А. А., КГУ, Кострома)
- ❖ **Рыжкова В. В., Иванова О. В.** Искусство вышивки в проектировании современных трикотажных капсульных коллекций (докладчик Рыжкова В. В., КГУ, Кострома)
- ❖ **Дели Т. М., Лебедева Т. В.** Техника сграффито в дизайне ювелирных украшений с горячими эмалями (докладчик Дели Т. М., КГУ, Кострома)

### 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.)

27 марта 2026 г. 14.00 (ауд. ул. Ивановская, д. 24а, В-207)

Подключиться к конференции Контур.Толк

<https://ndn66hkv.ktalk.ru/gafk2uw05qca>

- ❖ **Угрюмов С. А., Козловская К. А.** Оценка характера разрушения при изгибе панелей с внутренним слоем на основе реек от форматной обрезки фанеры (докладчик Угрюмов С. А., СПбГЛТУ им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург)
- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева И. В.** Применение корреляционного анализа для оценки горючести древесно-плитных композиционных материалов (докладчики Вахнина Т. Н., Сусоева И. В., КГУ, ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Кадников К. С., Данилов Ю. П., Подъячев А. В.** Исследование стойкости клееных комбинированных деревянных брусьев к температурно-влажностным воздействиям (докладчик Данилов Ю. П., КГУ, Кострома)
- ❖ **Хохлова Е. С.** Исследование стойкости к расслаиванию клеевых швов комбинированной клееной конструкции (КГУ, Кострома)
- ❖ **Сусоева И. В., Свиридов А. В., Сливницын И. А.** Разработка огнезащитного состава с применением жидкого стекла и тетрабората натрия (докладчики Сусоева И. В., Свиридов А. В., Сливницын И. А., ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)

- ❖ **Леонов Г. Д., Данилов Ю. П.** Исследование морозостойкости стеновых клееных деревянных комбинированных брусьев (докладчик Данилов Ю. П., КГУ, Кострома)
- ❖ **Щукин А. В., Соловьева Г. В.** Анализ способов получения дицианамидов металлов (докладчики Щукин А. В., Соловьева Г. В., ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Соловьева Г. В., Щукин А. В.** Разработка метода очистки дицианамид натрия-сырца (докладчики Соловьева Г. В., Щукин А. В., ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Титунин А. А., Зайцев А. В., Данилов А. Ю.** Оценка точности определения объемов фанерного сырья (докладчики Титунин А. А., Зайцев А. В., Данилов А. Ю., КГУ, Кострома)
- ❖ **Чередова Т. М.** Влагозащита панелей ДПК (CLT) при транспортировании, складировании и монтаже: обработка лицевых поверхностей и торцов (КГСХА, Кострома)
- ❖ **Адеев К. А., Киселев Р. А., Кокурин Н. Е., Федотов А. А.** Исследование влияния активной минеральной добавки техногенного происхождения на свойства фанеры ФСФ (докладчики Адеев К. А., Киселев Р. А., Кокурин Н. Е., Федотов А. А., КГУ, Кострома) *(молодежная секция в рамках СНО)*
- ❖ **Адеев К. А., Румянцев М. Г., Смирнов И. А., Федотов А. А.** Исследование влияния добавки алюмоаммонийных квасцов в фенолоформальдегидное связующее на свойства фанеры (докладчики Адеев К. А., Румянцев М. Г., Смирнов И. А., Федотов А. А., КГУ, Кострома) *(молодежная секция в рамках СНО)*

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

*(председатель секции: д.т.н., проф. каф. ТХОМ, XII, И и ТС Галанин С. И.)*

**27 марта 2026 г. 14.00 (ул. Лесная, д. 5, ауд. Ж-203)**

Подключиться к конференции SaluteJazz

<https://salutejazz.ru/calls/ie2jng?psw=OBQbEUIGXEAGBBwHHRJLUwkOAOQ>

- ❖ **Авраменко А. Е.** Спектрография декоративных оксидных пленок на титане, анодированных с нанесением предварительной оксидной пленки (МИРЭА, Москва)
- ❖ **Бахаутдинова А. Т., Чимчикова М. К.** К вопросу применения аддитивных технологий в производстве одежды и аксессуаров (докладчики Бахаутдинова А. Т., Чимчикова М. К., КГТУ им. И. Раззакова, Кыргызстан, Бишкек)
- ❖ **Сорокина В. Е., Маликова К. А.** Художественные возможности эбонита: анализ материала и техник его обработки (докладчик Маликова К. А., ИрНИТУ, Иркутск)
- ❖ **Бормотов М. А., Саликова Е. В.** Модернизация конвейерной системы установки селективной пайки (докладчик Бормотов М. А., КГУ, Кострома)
- ❖ **Алексеев Д. И., Смирнов М. А.** Автоматизированная система управления лабораторной установкой для оценки потенциальной способности к дроблению льняного котонина (докладчик Алексеев Д. И., КГУ, Кострома)
- ❖ **Иванов В. Д.** Физические модели в научно-техническом познании (ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Тарасов С. Д., Староверов Б. А., Лапшин В. В.** Методика определения топографических участков натуральной кожи по критериям механических показателей методом неразрушающего контроля (докладчики Тарасов С. Д., Староверов Б. А., Лапшин В. В., КГУ, Кострома)
- ❖ **Троценко Е. М.** Хромато-масс-спектрометрия в России: проблемы, возможности и перспективы (ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Чепикова К. В.** Ювелирные шайбы как инструмент визуального увеличения камня (КГУ, Кострома)
- ❖ **Петровский В. С., Воронцов С. А., Соловьёв Н. В.** Прогнозирование погрешности формы при обработке фасонными резцами (докладчик Петровский В. С., КГУ, Кострома)
- ❖ **Лапшин В. В., Агапов А. Е., Соколова Е. В., Михайлов А. Ю.** Тестовый стенд измерения износостойкости вакуумного клапана крепления кожи на раскройном столе (докладчик Агапов А. Е., КГУ, Кострома)
- ❖ **Колесников П. Н.** Сравнительный анализ защитных свойств средств индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивного йода (ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)

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

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

**25 марта 2026 г. 14.00 (ул. Дзержинского, д. 17/11, ауд. Гл-410)**

*(заседание секции 3 объединено с заседанием секции 1)*

Подключиться к конференции Яндекс Телемост

<https://telemost.yandex.ru/j/09661797127494>

- ❖ **Зими́на М. В., Чаги́на Л. Л.** Научно-технологические аспекты выбора материалов при проектировании адаптивной одежды (докладчики Зими́на М. В., Чаги́на Л. Л., КГУ, Кострома)
- ❖ **Красавчи́кова А. П., Денисенко Т. А.** Разработка концепции кафе русской кухни в туристической зоне города Галич (докладчик Красавчи́кова А. П., КГУ, Кострома)
- ❖ **Волков Е. А., Иванова О. В.** Анализ мирового рынка тактической обуви и оценка лидеров отрасли (докладчик Волков Е. А., КГУ, Кострома)
- ❖ **Денисенко Т. А., Красавчи́кова А. П.** Разработка гастрономических турпродуктов из регионального сырья (докладчик Денисенко Т. А., КГУ, Кострома)

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

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

**26 марта 2026 г. 10.00 (ул. Дзержинского, д. 17/11, ауд. Гл-331)**

Подключиться к конференции Яндекс Телемост

<https://telemost.yandex.ru/j/46006379251480>

- ❖ **Кириллова М. Д., Шитикова А. А., Скобова Н. В.** Влияние рН среды водного экстракта *Fomitopsis pinicola* на степень окрашивания шерстяной пряжи (докладчики Кириллова М. Д., Шитикова А. А., ВГТУ, Беларусь, Витебск)
- ❖ **Отрубянный Е. В., Терехова М. В.** Автоматизированный контроль экологической безопасности строительных проектов на основе BIM (докладчик Терехова М. В., РГУ им. А. Н. Косыгина, Москва)
- ❖ **Агаманова Е. Б.** Экологическая роль микроорганизмов-азотфиксаторов в посевах сои (ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Колесников П. Н.** Новое инновационное техническое средство для решения комбинированной задачи эвакуации и дегазации обмундирования раненых (ВАРХБЗ им. С. К. Тимошенко, Кострома)
- ❖ **Норкин А. В., Стукова Д. В.** Комплексный анализ эффективности контрольно-надзорной деятельности в обеспечении безопасности на примере Костромской области (докладчик Стукова Д. В., КГУ, Кострома)
- ❖ **Шабарова О. Н., Сизов Д. А.** Идентификация источников и количественная оценка выбросов загрязняющих веществ на очистных сооружениях сточных вод (докладчик Сизов Д. А., КГУ, Кострома)
- ❖ **Шабарова О. Н., Софронов Д. В.** Роль государственных структур в выявлении, пресечении и ликвидации несанкционированных свалок (докладчик Софронов Д. В., КГУ, Кострома)
- ❖ **Шапкина И. М., Кулагин Д. В.** Роль вентиляционных систем в обеспечении пожарной безопасности (докладчик Кулагин Д. В., КГУ, Кострома)
- ❖ **Шапкина И. М., Чистяков С. А.** Методы и средства защиты сотрудников литейного цеха металлообрабатывающего предприятия (докладчик Чистяков С. А., КГУ, Кострома)
- ❖ **Сташок А. Д.** Особенности проведения ремонтных работ на электроустановках на примере газораспределительных станций (КГУ, Кострома)
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Воробьева Ж. Е.** Структурный анализ производственного травматизма и зрелость культуры безопасности на деревоперерабатывающем предприятии (докладчик Воробьева Ж. Е., КГУ, Кострома)
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Козлова А. С.** Анализ травматизма в газораспределительной отрасли костромской области (докладчик Козлова А. С., КГУ, Кострома)
- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Смирнов Д. С.** Цифровизация мебельного производства: анализ опыта и трансформация профессиональных рисков (докладчик Смирнов Д. С., КГУ, Кострома)

- ❖ **Лустгартен Т. Ю., Тихомиров Д. В.** Нормирование численности службы охраны труда и эмпирическое исследование когнитивных издержек многозадачности в машиностроении (докладчик Тихомиров Д. В., КГУ, Кострома)

## **СЕКЦИЯ 5. МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ**

*(председатель секции: зав. каф. ТММ, ДМ и ПТМ, д.т.н., проф. Корабельников А. Р.)*

**26 марта 2026 г. 10.00 (ул. Малышковская, д. 4, ауд. Е-326)**

Подключиться к конференции Яндекс Телемост

<https://telemost.yandex.ru/j/18533041884070>

- ❖ **Адамян А. В., Гречухин А. П., Сокова Г. Г., Куликов А. В.** Анализ методов и формирование технических требований к системе измерения скорости высокоскоростных малогабаритных объектов (докладчик Адамян А. В., КГУ, Кострома)
- ❖ **Нехаева К. Ю., Лебедев Д. А.** Топологическая оптимизация элементов механических передач (докладчик Нехаева К. Ю., КГУ, Кострома)
- ❖ **Стрункина К. Ю., Рудовский П. Н.** Анализ методов испытаний композиционных материалов (докладчики Стрункина К. Ю., Рудовский П. Н., КГУ, Кострома)
- ❖ **Перепёлкин А. В., Ершов А. М.** Полимерные нановолокнистые материалы. Использование их в фильтрации различных сред (докладчик Перепёлкин А. В., КГУ, Кострома)
- ❖ **Ершов А. М., Перепёлкин А. В.** Электроспиннинг. Обзор научных публикационных работ или как электрическое поле научилось прясть материалы будущего (докладчик Ершов А. М., КГУ, Кострома)
- ❖ **Палочкин С. В., Рудовский П. Н.** Анализ диссипативных свойств муфт со змеевидной пружиной (докладчики Палочкин С. В., МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва; Рудовский П. Н., КГУ, Кострома)
- ❖ **Яковлева Д. Д., Лебедев Д. А.** Разработка цифрового двойника промышленного вентилятора (докладчик Яковлева Д. Д., КГУ, Кострома)
- ❖ **Мамедов Р. К., Головки Д. Б.** Методы создания проводящих текстильных структур для носимой электроники (докладчик Головки Д. Б., КГУ, Кострома)