

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



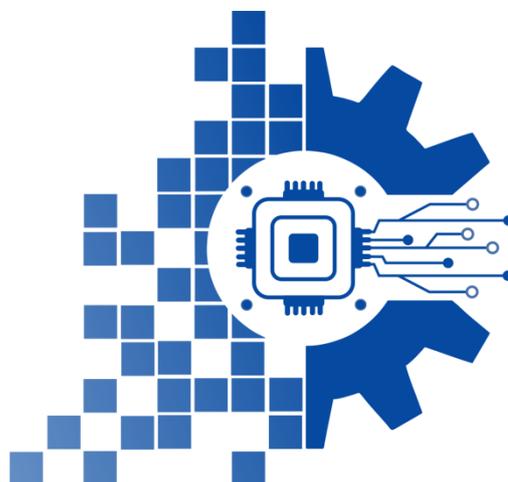
КОСТРОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Российский национальный комитет по теории
машин и механизмов РАН (IFTOMM)

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ



ПРОГРАММА

21 декабря 2023 г.

Кострома

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Корабельников А.Р., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ТММ, ДМ и ПТМ (КГУ, Кострома)

Члены оргкомитета

Рудовский П.Н., д.т.н., профессор (КГУ, Кострома)

Громова Е.И., к.т.н., доцент (КГУ, Кострома)

Лебедев Д.А., к.т.н., доцент (КГУ, Кострома)

Трансляция конференции для всех участников ведется на официальном YouTube канале Костромского государственного университета:

https://www.youtube.com/channel/UCX6hr3uKzan4ImzVQZW2eVA?view_as=subscriber

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Начало работы конференции – 21 декабря 2023 года в 10.00 (МСК).
Сессии видеоконференций начнутся 21 декабря 2023 в 10:15.

Конференция будет проходить в форме видеоконференции с использованием сервиса SberJazz.

Ссылка для подключения к конференции рассылается участникам конференции по адресам электронной почты, указанным ими в заявке на участие.

Адрес электронной почты: ConferenceDTP@yandex.ru.

Регламент работы конференции:

21 декабря

10.00

Открытие конференции.

10.15 – 14.00

Работа секций конференции в соответствии с программой заседаний.

14.00 – 16.00

Подведение итогов конференции.

Регламент выступлений:

Доклад – до 10 минут.

Прения – до 5 минут.

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата и время	Номер секции	Название секции
21 декабря 10.15 – 12.00	1	Цифровые технологии в проектировании, в технологических процессах и в организации производства Модераторы: д.т.н., проф. Корабельников А.Р. д.т.н., проф. Рудовский П.Н.
21 декабря 12.00 – 13.00	2	Технологии новых материалов Модераторы: д.т.н., проф. Корабельников А.Р. д.т.н., проф. Рудовский П.Н.
21 декабря 13.00 – 14.00	3	Методы проектирования, создания и эксплуатации машин и оборудования Модераторы: д.т.н., проф. Корабельников А.Р. д.т.н., проф. Рудовский П.Н.

Секция 1

«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ, В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ И В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА»

- Ахмадулина Алина Александровна**
Арбузова Анна Андреевна
Ивановский государственный политехнический университет
РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА ПОСТОВ ДЛЯ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ
ВКОНТАКТЕ «ПАРФЮМ MARSO37 | РОССИЯ»
- Ахремчик Олег Леонидович**
Тверской государственный технический университет
ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ ПРИ ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ЦИФРОВИЗАЦИИ
- Богданов Никита Андреевич**
Смирнов Максим Александрович
Костромской государственный университет

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ДЕЛЬТА-РОБОТА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

4. **Мозохин Андрей Евгеньевич**
Костромской государственный университет
ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
5. **Бойко Светлана Вадимовна**
Олоничев Василий Вадимович
Староверов Борис Александрович
Костромской государственный университет
ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НЕЧЕТКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ
6. **Рахилин Константин Валентинович**
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
ОБМЕН ДАННЫМИ В ИНТРАЛОГИСТИКЕ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
7. **Тарасов Сергей Дмитриевич**
Староверов Борис Александрович
Костромской государственный университет
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО РАСКРОЯ МАТЕРИАЛА В СРЕДЕ РАЗРАБОТКИ RUTRON
8. **Трифорова Любовь Борисовна**
Фефелова Татьяна Леонидовна
Бойко Сергей Юрьевич
Сокова Галина Георгиевна
Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Костромской государственный университет
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МЕТОДА РАСЧЕТА ПЛАНОВЫХ ОСТАНОВОВ ОБОРУДОВАНИЯ ТКАЦКОГО ПРОИЗВОДСТВА
9. **Бобровская Ольга Анатольевна**
Ивановский государственный политехнический университет
ВНЕДРЕНИЕ ERP В ПРОИЗВОДСТВО

10. **Карнаухов Максим Алексеевич**
Куц Михаил Сергеевич
Палочкин Сергей Владимирович
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЁТА ХАРАКТЕРИСТИК
ДЕМПФИРОВАНИЯ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ В МУФТАХ СО
ЗМЕЕВИДНОЙ ПРУЖИНОЙ
11. **Пискунова Юлия Алексеевна**
Корабельников Андрей Ростиславович
Громова Екатерина Ивановна
Костромской государственный университет
ДИНАМИКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Секция 2

«ТЕХНОЛОГИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ»

1. **Киселев Михаил Владимирович**
Фарух Михаил Александрович
Костромской государственный университет
БАЛЛИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ОСНОВА СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ
2. **Стрункина Ксения Юрьевна**
Рудовский Павел Николаевич
Костромской государственный университет
ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА ТЕКСТИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ПУТЕМ ВЫБОРА РАЦИОНАЛЬНОГО
НАПРАВЛЕНИЯ АРМИРОВАНИЯ
3. **Делекторская Ирина Арнольдовна**
Телицын натолий Алексеевич
Костромской государственный университет
ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОУПРУГОЙ
КОМБИНИРОВАННОЙ НИТИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН
САМОКРУТОЧНЫМ СПОСОБОМ. ОБЗОР ПРОВЕДЕННЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Секция 3

«МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»

1. **Блохин Михаил Юрьевич**
Марковец Алексей Владимирович
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ ПРИВОДА ПУАНСОНОДЕРЖАТЕЛЯ
МАШИН ДЛЯ БЕЗНИТОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ
ПРЕРЫВИСТЫМ СПОСОБОМ
2. **Диденко Елена Владимировна**
Певнев Виктор Григорьевич
Глазунов Виктор Аркадьевич
Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
СИНТЕЗ ПЛОСКОГО МЕХАНИЗМА ВИБРОСТЕНДА С ОДНОЙ
СТЕПЕНЬЮ СВОБОДЫ
3. **Резников Максим Павлович**
Макарова Наталья Александровна
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕРМОКЛЕЕВЫХ МАШИН ПРИ ОБРАБОТКЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
4. **Михайлов Станислав Васильевич**
Соколов Артем Альбертович
Костромской государственный университет
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОЛЬЦЕВЫХ РЕЖУЩИХ ПЛАСТИН
ПОВЫШЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГРАТА С
ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ
5. **Пономарь Андрей Андреевич**
Рокотов Николай Викторович
Марковец Алексей Владимирович
Альшибли Али Абдулзахра Гатеа
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ
ПАРАМЕТРОВ НАМАТЫВАНИЯ НА СОКРАЩЕНИЕ ДЛИНЫ
ПАКОВКИ

6. **Букина Светлана Васильевна**

Ситникова Татьяна Александровна

Костромской государственный университет

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ ПРОФИЛЯ СДВОЕННЫХ
КУЛАЧКОВ С КАЧАЮЩИМСЯ ТОЛКАТЕЛЕМ В МЕХАНИЗМАХ
ТКАЦКИХ СТАНКОВ

7. **Крылов Иван Сергеевич**

Чикин Никита Сергеевич

Костромской государственный университет

СОЗДАНИЕ ОБЪЕМНОГО КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ
ПОМОЩИ СТАНКА С ЧПУ

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

14.00 – 16.00

Подведение итогов конференции