

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ, ПРОГРАММА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

# **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МАШИНОСТРОЕНИИ**



**01...03 июня 2022 г.  
г. Чебоксары**

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской с международным участием научно-технической конференции  
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Дата	Время	Событие	Место проведения
31.05.22	в течение дня	Заезд	Гостиницы города Чебоксары
01.06.22	09:00-10:00	Регистрация участников	Корпус Т*, фойе
01.06.22	10:00-10:30	Торжественное открытие конференции	Корпус Т, аудитория Т-224
01.06.22	10:30-15:00	Работа секций	Корпус Т, аудитории Т-224
02.06.22	10:00-13:00	Работа секций	Корпус Т, аудитория Т-224
03.06.22	13:10-14:00	Заключительное заседание, обсуждение результатов, подведение итогов, выезд участников	Корпус Т, аудитория Т-224

**\* Корпус «Т» - машиностроительный факультет  
Чувашского государственного университета, расположен по адресу  
г. Чебоксары, ул. С.Михайлова, д. 3 (ост. Студенческий городок)**

Дополнительную информацию по работе конференции можно получить:  
Председатель оргкомитета Лобанов Дмитрий Владимирович ☎ +79083034745  
Ответственный секретарь Рафанова Олеся Сергеевна ☎ +79613465233



# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

## Торжественное открытие: приветственное слово от руководства университета

	Докладчик	Название доклада
<i>Очное участие</i>		
1	Гартфельдер В.А.	Анализ развития машиностроительного факультета
2	Васильев С.А.	Разработка беспилотных тракторов в рамках импортозамещения: перспективы и проблемы
3	Борисов М.А.	Влияние температуры и концентрации электролита на шероховатость при электрохимическом шлифовании коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т
4	Татанов П.В.	Влияние износа оборудования на качество изготовления деталей из композиционных материалов
5	Бусов А.И.	Поверхностное упрочнение сталей ХВГ и 40Х методом электролитно-плазменного азотирования
6	Кокшин П.Л.	Анализ уровня автоматизации предприятий
7	Григорьев А.С.	Исследование износостойкости электродов из дисперсно-упрочненных композиционных материалов на основе меди при электроэрозионной обработке быстрорежущих сталей
8	Балмин А.Е.	Исследование свойств композиционного материала связки алмазного инструмента на основе меди в зависимости от технологических режимов его получения
9	Голушов И.С.	Разработка конструкции сменных алмазных шлифовальных вставок для сборного шлифовального круга
10	Рафанова О.С.	Методика критериального анализа мультивариантных систем
11	Лимонов С.Е.	Разработка и исследование программируемого сборочного и сортировочного устройства
<i>Заочное участие</i>		
12	Щегольков А.В. Тулупов К.И.	Исследование электронагревательных модулей на основе углерод/полимер для обогрева воздуха
13	Денисенко А.Ф. Гаспарова Л.Б.	Динамический расчет привода токарного станка с ЧПУ
14	Зубарев Ю.М. Вебер А.В. Барсуков В.А.	Повышение эффективности раскроя заготовок из листового проката
15	Зубарев Ю.М. Веселов А.А. Солнцев Н.Н.	Повышение эффективности изготовления и монтажа общесудовых трубопроводов
16	Михалёв О.Н. Янюшкин А.С.	Повышение производительности разработки технологических процессов с помощью технологий искусственного интеллекта

17	Керженцев В.А. Перова Н.В.	Особенности структуры молотковой дробилки, определяемые по моделирующим функциям процесса измельчения пищевых смесей
18	Зверев Е.А. Морозов Р.Д.	Оценка энергоэффективности металлорежущего станка на основе моделирования эксплуатационных характеристик привода главного движения
19	Керженцев В.А. Перова Н.В.	Математическое моделирование процесса измельчения сыпучего продукта по структурным составляющим молотковой дробилки
20	Зверев Е.А. Вахрушев Н.В. Титова К.А. Морозов Р.Д.	Модель компоновки комбинированного станочного комплекса для плазменной и механической обработки валов
21	Керженцев В.А. Мартынова Т.Г. Трофимова Ю.С.	Исследование процесса измельчения пищевых смесей в молотковой дробилке для обоснования ее математической модели
22	Земцова Н.В. Скоморохова А.И., Алексенцев Д.С.	Многокомпонентные полимерные композиты для аддитивной технологии получения электрических нагревателей
23	Захват М.М.А. Земцова Н.В.	Температурные режимы механоактивации и диспергирования присадок для моторного топлива и масла
24	Федорова А.А. Иванов И.Н. Васильев С.А.	Обзор роботизированных средств измерения геометрических параметров
25	Щипцов М.А.	Автоматизированный стенд групповой проверки электромагнитных гидравлических клапанов
26	Владимирова Ю.О. Шалунов Е.П. Смирнов В.М. Плотников В.В.	Поведение порошковой меди при ее обработке в атриторе