

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Научно-исследовательский центр
«МашиноСтроение»**



Сибирский государственный индустриальный университет

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Новокузнецкий филиал-институт
Кемеровского государственного университета

Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова

Кузбасский научный центр Сибирского отделения
Международной Академии Наук Высшей школы

Институт промышленного проектирования угольных предприятий

**VIII Международная
научно-практическая конференция**

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ МАШИН

Программа

Новокузнецк,
5 июня 2020г.

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ

Учредитель: Жукова Елена Валерьевна
(ИП Жукова Е.В., ИНН 422802805198, ОГРНИП 318420500009778,
г.Новокузнецк)

Научно-исследовательский центр «МашиноСтроение» (НИЦ МС)
654044, г. Новокузнецк, пр. Архитекторов, д. 27, оф. 57.

Тел.: 8-960-905-2324.

E-mail: info@srcms.ru

WWW-адрес: <http://srcms.ru>

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Жуков И.А. – директор НИЦ «МашиноСтроение», заведующий кафедрой механики и машиностроения СибГИУ, д.т.н., доцент.

Члены оргкомитета:

Дворников Л.Г. – профессор кафедры механики и машиностроения СибГИУ, д.т.н., профессор;

Степанов А.В. – профессор кафедры информатики и вычислительной техники НФИ КемГУ, д.т.н., доцент;

Пашков Е.Н. – руководитель отделения общетехнических дисциплин ТПУ, к.т.н., доцент;

Попугаев М.Г. – доцент кафедры механики и машиностроения СибГИУ, к.т.н.;

Садиева А.Э. – заведующая кафедрой пищевой инженерии КГТУ (Кыргызстан), д.т.н., профессор;

Шапошников И.-И.Д. - к.т.н. (Германия);

Губанов Е.В. – к.т.н., гл. специалист технологического отдела Промуглепроект.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Расулов Ф.Р. Особенности формирования композиционного покрытия в отливке

ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН

Дворников Л.Т., Каекбердин Д.Р. Некоторые добавления к вопросу о построении и использовании в технике инверсора Поселье – Липкина

Зиялиев К.Ж., Такырбашев А.Б., Чинбаев О.К., Дюшембаев Ж.Ж. Определение кинематических параметров шарнирно-четырёхзвенного механизма

Дворников Л.Т., Иванов М.С. К вопросу о применении в технике сложных, многозвенных групп Асура

Токтакунов Ж.Ш., Зиялиев К.Ж., Такырбашев А.Б., Дюшембаев Ж.Ж. Кулисные механизмы с особыми положениями

Гулиева Р.М. Пространственные механизмы: тенденции развития и применение в производстве

Лопатин А.А. Разбор механизмов с шестью степенями свободы и практического применения на примере платформы Гью-Стюарта

ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН, ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ

Палочкин С.В., Любченко М.А., Карнаухов М.А. Экспериментальное исследование рассеяния энергии крутильных колебаний в муфте со змеевидной пружиной

Елисеев С.В., Кузнецов Н.К., Большаков Р.С., Елисеев А.В. Рычажные механизмы и динамические связи в динамике вибрационных технологических машин

Валеев С.И. Эксплуатация технологического оборудования на опасном производственном объекте

МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА

Гараников В.В. Исследование микроползучести конструкционных материалов при пониженной температуре

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Никитин А.Г., Демина Е.И. Способ резания на ножницах с параллельными ножами изогнутой полосы проката

Березин С.Я. Особенности применения резьбовых деталей с нерегулярным шагом

Сахвадзе Г.Ж., Пугачев М.С., Сахвадзе Г.Г. Влияние технологии лазерно-ударно-волновой обработки на распространение трещин в металле

Терешина Ю.В., Смирнов Г.В., Кокарева В.В. Модель оценки рисков производства деталей (заготовок) секций сопловых аппаратов методом селективного лазерного сплавления металлического порошка

Измаилова Г.М., Дмитриев А.С., Юнусов Ф.С. Оценка эффективности работы технологических комплексов резки и сварки