

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Научно-исследовательский центр
«МашиноСтроение»»**



Орловский государственный аграрный университет

Рыбинский государственный авиационный технический университет
им. П.А. Соловьева

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Кыргызский национальный университет им. Жусупа Баласагына

**IV Международная
научно-практическая конференция**

МАШИНОСТРОЕНИЕ: ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ

Программа

Санкт-Петербург,
23 апреля 2021г.

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ

*Учредитель: Жукова Елена Валерьевна (ИП Жукова Е.В.,
ИНН 422802805198, ОГРНИП 318420500009778, г. Санкт-Петербург).*

*Научно-исследовательский центр «МашиноСтроение»,
197372, г. Санкт-Петербург, пр. Комендантский, д. 28, корп. 2, оф. 117.
Тел.: 8-965-020-5422.
E-mail: spbf@srcms.ru
WWW-адрес: <http://srcms.ru>*

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Жуков Иван Алексеевич – директор НИЦ «МашиноСтроение», профессор кафедры машиностроения Горного университета, д.т.н., доцент.

Члены оргкомитета:

Малинин Владислав Георгиевич – профессор кафедры инженерной графики и механики Орловского ГАУ, д.ф.-м.н., профессор;

Надеждин Игорь Валентинович – заведующий кафедрой прикладной механики РГАТУ им. П.А. Соловьева, д.т.н., профессор;

Палочкин Сергей Владимирович – профессор кафедры основ конструирования машин МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор;

Каракеев Таалайбек Тултемирович – профессор кафедры информационных технологий и программирования КНУ, д.ф.-м.н., профессор.

Секция 3
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Хачатурян А.М. Особенности сверления закаленных сталей с целью получения стружки для химического анализа

Чихачева О.А., Дмитриева Л.А., Александрова И.М., Рокина А.А. Многослойные компоненты материалов втулок и вкладышей для подшипников скольжения

Бреки А.Д., Иванова Г.В., Тарасенко Е.А., Хуа Сян. Повышение долговечности оборудования для транспортировки сыпучих материалов

Лукьянов А.С., Дмитриева Л.А., Стариков А.И., Шевнина О.И. Повышение критерия технического уровня исполнения одноступенчатого цилиндрического зубчатого редуктора

Секция 4
ТОЧНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Клементьев А.Н., Кузьменко А.Н., Бушмакина А.В. Адаптация метода топологической оптимизации при проектировании миниатюрной сборочной единицы

Секция 7
СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Гусев Д.А., Разяпов М.М., Салимгареев И.И. Проблема эксплуатации техники в условиях низких температур

Кондратьев В.И., Колосунин А.А., Потупчик А.И. Применение методов теории пластичности для разработки комбинированного способаковки труб на РКМ

Гусев Д.А., Разяпов М.М., Салимгареев И.И. Организация тепловой подготовки автотракторной техники в зимний период

Гусев Д.А., Разяпов М.М., Салимгареев И.И. Обоснование геометрических параметров устройства образования теплоносителя смешанного типа