

14-15 сентября 2021 года

Международный Симпозиум по Трибологии

YarTribNord - 2021

на базе **Ярославского государственного технического университета**

Проведение Симпозиума приурочено к **100-летию юбилею профессора Автандила Виссарионовича Чичинадзе**, организатора первых ярославских симпозиумов по трибологии.

Цели Симпозиума:

- совершенствование подготовки специалистов в области трибологии для отечественных науки и промышленности,
- содействие научно-исследовательским работам по снижению затрат на трение и износ,
- просветительская работа по организации Симпозиумов и изданию Вестника Триботехники ЯГТУ с международным рейтингом цитирования,
- повышение уровня публикаций по трибологии в научных и образовательных рейтинговых системах.

Поддержка проведения Симпозиума:

- Союз Научных и Инженерных Обществ РАН РФ
- Международный Совет по Трибологии (Великобритания)
- Межведомственный Научный Совет по Трибологии ИПМех РАН
- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Национальная Академия Наук Беларуси
- Ассоциация Инженеров - трибологов при РосСНИО РАН
- Институт Прецизионной Механики (Польша)
- Правительство Ярославской области
- Европейская Ассоциация Производителей Фрикционных Материалов (Германия)
- ИМАШ РАН РФ, ИПМех РАН РФ
- МГУ им. Ломоносова, МВТУ им. Баумана
- ВНИИЖТ, МИИТ, НАМИ, МАМИ, МАДИ
- АвтоВАЗ, ГАЗ, МТЗ, другие производители автомобильной и тракторной техники, а также отраслей антифрикционных и фрикционных материалов.
- Ведущие организации в области проблем трения и износа в России и за рубежом.

Первый проректор ЯГТУ, к.т.н.,
доцент



Д.В.Наумов

Президент Ассоциации Инженеров
Трибологов при СНИО РФ, д.т.н.,
профессор



Ю.М. Лужнов

Оргкомитет Международного Симпозиума по Трибологии YARTRIBNORD - 2021

Председатель Оргкомитета:

- Президент Ассоциации инженеров-трибологов профессор Ю.М. Лужнов

Со-председатели:

- Акад. РАН Ю.В. Гуляев
- Акад. РАН И.Г. Горячева, Лауреат Золотой медали по Трибологии
- Акад. РАН В.И. Колесников
- Акад. РААСН С.В. Федосов, МГСУ, Заслуженный деятель науки РФ
- Акад. НАН Беларуси Н.К. Мышкин (Гомель, Беларусь)
- Ректор ЯГТУ Е.О. Степанова

Программный комитет:

- Проф. А.Ю. Алгабачиев, ИМАШ РАН
- Проф. С.М. Захаров, ВНИИЖТ
- Первый проректор ЯГТУ Д.В. Наумов
- Доктор Н.Г. Меликсетян, National Polytechnic University of Armenia (NPUA) (Ереван, Армения)
- Доктор С. Яшвили, R.Dvali Institute of Machine Mechanics (Тбилиси, Грузия)
- Проф. Шижун Гэ, China University of Mining and Technology (Сюйчжоу, Китай)
- Проф. Йан Суханек, Czech Technical University in Prague (Прага, Чехия)
- Доктор Хелена Ронкайнен, VTT Technical Research Centre of Finland (Эспоо, Финляндия)
- Доктор Ф. Капса, Ecole Centrale de Lyon (Большой Лион, Франция)
- Доктор К. Винцирц, Evonik Resource Efficiency GmbH (Дармштадт, Германия)
- Доктор С.В. Рамакумар, Indian Oil Corporation LTD (Фаридабад, Индия)
- Проф. П. Пеннаки, Politecnico di Milano (Милан, Италия)
- Проф. Т. Накамура, Nagoya Institute of Technology (Нагоя, Япония)
- Проф. Дэ Ын Ким, Yonsei University (Сеул, Корея)
- Проф. Й. Падгурскас, Aleksandras Stulginskis University (Каунас, Литва)
- Проф. П. Де Батс (Эйндховен, Нидерланды)
- Проф. М. Бабиц, University of Kragujevac (Крагуевац, Сербия)
- Проф. А. Морина, University of Leeds (Лидс, Великобритания)
- Проф. Б. Бушан, The Ohio State University (Колумбус, США)
- Исполн. директор Э. Салек, Society of Tribologists & Lubrication Engineers (Чикаго, США)

Организационный комитет:

- Проф. И.А. Буяновский, ИМАШ РАН
- Проф. А.Л. Носко, МГТУ им. Баумана
- Проф. В.В. Гриб, МАДИ
- Проф. О.В. Чудина, МАДИ
- Проф. Ю.И. Густов, МГСУ
- Проф. А.Т. Романова, МИИТ
- Проф. А.М. Керопян, ООО «МНИПИИТИ»
- Директор ИКЦ Ярославского ПАО «Автодизель» Д.С. Мокроусов
- Ученый секретарь – доцент ЯГТУ А.В. Маркелов
- Зам. председателя Оргкомитета – главный редактор, зав. каф. Автомобильного транспорта ЯГТУ А.В. Соколов

Программа Симпозиума ЯрТрибНорд - 2021

- Особенности трибологических процессов в северных климатических условиях;
- Трение и износ в сельскохозяйственном, транспортном и промышленном оборудовании;
- Микро - и нано-трибология, экологические и экономические проблемы;
- Трибологические материалы и покрытия: фрикционные и антифрикционные;
- Теоретические и экспериментальные методы моделирование трибологических процессов;

Официальные языки симпозиума **английский и русский**. В связи с эпидемическими сложностями симпозиум будет проводиться в дистанционном формате.

Публикация Сборника Трудов ЯрТрибНорд 2021

Материалы симпозиума будут опубликованы в сборнике трудов ЯрТрибНорд - 2021 (РИНЦ), также по желанию авторов возможна публикация на английском языке с последующей индексацией (WoS, Scopus).

Максимальный объем: 6 страниц текста. Максимальное количество авторов одной статьи – не более пяти.

Публикация сборника трудов ЯрТрибНорд – 2021 - до 30 апреля 2022 г.

Важные даты симпозиума:

Заявка на участие - до 10 августа 2021.

Полный текст доклада до 6 стр. – до 5 сентября 2021.

Доклад на английском (русском) языке – до 10 сентября 2021. (Возможна помощь в переводе (редактировании перевода) на английский язык.)