**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Донской государственный технический университет**

**ПАО «Роствертол» имени Б.Н. Слюсаря**

**Ассоциация технологов-машиностроителей**

**Научный совет по машиностроению РАН**

**ЦАГИ имени Жуковского**

**Ростовское региональное отделение ООО «Союз машиностроителей России»**

**ПРИГЛАШЕНИЕ**

**на XVI международную научно-техническую конференцию**

**НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ,**

**АВИАЦИИ И ТРАНСПОРТА**



**23-29 СЕНТЯБРЯ 2024 г.**

**г. Ростов-на-Дону,**

**пос. Дивноморское**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Конференция будет проходить **24-25 сентября** в ДГТУ и ПАО «Роствертол» (г. Ростов-на-дону, пл. Гагарина, 1) и **26-29 сентября** в студенческом оздоровительно-спортивном комплексе «Радуга» ДГТУ, расположенном на берегу Черного моря, пос. Дивноморское, Геленджикского района, Краснодарского края, 353490, ул. Приморская,1. Сайт: https://sok-raduga.ru/

**ПРОЕЗД:**

**в г. Ростове-на-Дону:**

 - от железнодорожного вокзала автобус № 3 до остановки «Ворошиловский проспект». По проспекту Ворошиловскому любым транспортом до остановки «ДГТУ» (адрес ДГТУ: 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1, ДГТУ, корпус 2, а. 2-309).

**в пос. Дивноморское**

 - из Ростова-на-Дону, от здания ДГТУ 25 сентября в 14.00 автобусом до о/с комплекса «Радуга» (адрес ДГТУ: 344000, г. Ростов-на-Дону, пл.Гагарина,1, ДГТУ, шлагбаум на ул. Мечникова);

 - **самолетом** до аэропорта Геленджик или Анапа, далее автобусом до пос. Дивноморское, СОСК «Радуга»;

 - **поездом** до ст. Новороссийск, далее автобусом до г. Геленджик, оттуда автобусом до пос. Дивноморское, СОСК «Радуга».

**РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ** **КОНФЕРЕНЦИИ**

 - **в Ростове-на-Дону** - самостоятельно в гостиницах города.

 - **в пос Дивноморское -** в комфортабельных корпусах СОСК «Радуга» ДГТУ

**НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Наукоёмкие технологии в машиностроении;

- Наукоёмкие технологии при производстве заготовок;

- Наукоёмкие технологии при обработке заготовок;

- Наукоёмкие технологии при нанесении покрытий и восстановлении деталей;

- Наукоёмкие технологии при сборке изделий;

- Повышение качества инженерного образования.

**ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

**23 сентября**

16.00-17.00 - Заседание президиума Ассоциации технологов-машиностроителей; Редколлегии журнала «Наукоемкие технологии в машиностроении» (ДГТУ)

**24 сентября**

10.00-16.00 **-** Пленарное заседание (ДГТУ)

13.00 – 14.00 – обед

 14.00 – 17.00 – Пленарное заседание (ДГТУ)

**25 сентября**

 10.00-14.00 - Пленарное заседание (ПАО «Роствертол»)

**26-27 сентября**

10.00-15.00 -Работа секций по направлениям (СОСК «Радуга», конференц-зал)

**28 сентября**

10.00-12.00 Подведение итогов конференции (СОСК «Радуга», конференц-зал)

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**Председатель программного комитета:**

– Чернышев Сергей Леонидович – академик, вице-президент РАН.

**Заместители председателя программного комитета:**

– Суслов Анатолий Григорьевич – д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, Почетный председатель президиума ассоциации технологов-машиностроителей РФ;

– Месхи Бесарион Чохоевич – член-корреспондент РАО, д-р техн. наук, профессор, ректор ДГТУ;

– Мотренко Петр Данилович – д-р техн. наук, профессор, председатель Ростовского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России».

**Члены программного комитета:**

1. Базров Борис Мухтарбекович – д-р техн. наук, профессор (ИМАШ РАН, г.Москва, Россия);

2. Безъязычный Вячеслав Феоктистович – заслуженный деятель науки и техники РФ, д-р техн. наук, профессор (РГАТУ, г. Рыбинск, Россия);

3. Блюменштейн Валерий Юрьевич – д-р техн. наук, профессор (КузГТУ, г. Кемерово, Россия);

4. Бочкарев Петр Юрьевич – д-р техн. наук, профессор (ВолгГТУ, г.Волгоград, Россия);

5. Братан Сергей Михайлович – д-р техн. наук, профессор (СевГУ, г.Севастополь, Россия);

6. Витренко Владимир Алексеевич – д-р техн. наук, профессор (ЛНУ имени В. Даля, г. Луганск, Россия);

7. Дёмин Виктор Алексеевич – д-р техн. наук, профессор (МГТУ имени Н.Э. Баумана г.Москва, Россия);

8. Зайдес Семен Азикович – д-р техн. наук, профессор (ИрНИТУ, г.Иркутск, Россия);

9. Заковоротный Вилор Лаврентьевич – д-р техн. наук, профессор (ДГТУ, г.Ростов-на-Дону, Россия);

10. Зубарев Юрий Михайлович – д-р техн. наук, профессор (ЛМЗ-ВТУЗ

г. Санкт-Петербург, Россия);

11. Кисилев Евгений Степанович – д-р техн. наук, профессор (УлГТУ, г.Ульяновск, Россия);

12.Козлов Александр Михайлович – д-р техн. наук, профессор (ЛГТУ, г.Липецк, Россия);

13.Колесников Александр Григорьевич – д-р техн. наук, профессор (МГТУ имени Н.Э. Баумана г. Москва, Россия);

14. Колесников Владимир Иванович – академик РАН, д-р техн. наук, профессор (РГУПС, г.Ростов-на-Дону, Россия);

15. Кудряков Олег Вячеславович – д-р техн. наук, профессор (ДГТУ, г.Ростов-на-Дону, Россия);

16. Кузнецов Виктор Павлович – д-р техн. наук, профессор (УрФУ, г.Екатеринбург, Россия);

17. Куц Вадим Васильевич – д-р техн. наук, профессор (ЮЗГУ, г.Курск, Россия);

18. Ларин Сергей Николаевич – д-р техн. наук, профессор (ТулГУ, г.Тула, Россия);

19. Макаров Владимир Федорович – д-р техн. наук, профессор (ПНИИПУ, г.Пермь, Россия);

20. Марков Андрей Михайлович – д-р техн. наук, профессор (АлтГТУ, г.Барнаул, Россия);

21. Михайлов Александр Николаевич – д-р техн. наук, профессор (ДонНТУ, г.Донецк, Россия);

22. Петрова Лариса Георгиевна – д-р техн. наук, профессор (МАДИ, г. Москва, Россия);

23. Смоленцев Владислав Павлович – д-р техн. наук, профессор (ВГТУ, г.Воронеж, Россия);

24. Тамаркин Михаил Аркадьевич – д-р техн. наук, профессор (ДГТУ, г.Ростов-на-Дону, Россия);

25. Федонин Олег Николаевич – д-р техн. наук, профессор (БГТУ, г.Брянск, Россия);

26. Хейфец Михаил Львович – д-р техн. наук, профессор (ИПФ, г.Минск, Беларусь);

27. Чигиринский Юлий Львович – д-р техн. наук, профессор (ВолГТУ, г.Волгоград, Россия);

28. Шумячер Вячеслав Михайлович – д-р техн. наук, профессор (ВПИ ВолгГТУ, г.Волжский, Россия);

29. Янюшкин Александр Сергеевич – д-р техн. наук, профессор (ЧГУ, г.Чебоксары, Россия).

**ОРГАНИЗАЦОННЫЙ КОМИТЕТ**

 **Председатель организационного комитета:**

Месхи Бесарион Чохоевич– член - корреспондент РАО, д-р техн. наук, профессор, ректор ДГТУ;

 **Заместители председателя организационного комитета:**

Приходько Вячеслав Михайлович – член - корреспондент РАН, д-р техн. наук, профессор, председатель президиума ассоциации технологов-машиностроителей;

Флек Михаил Бенсионович – д-р техн. наук, профессор, советник генерального директора ПАО «Роствертол»;

Новосельцева Лидия Александровна – заместитель председателя Ростовского РО ООО «Союз машиностроителей России».

 **Члены организационного комитета:**

1. Бескопыльный Алексей Николаевич – д-р техн. наук, профессор, проректор по учебной работе и международной деятельности;

2. Гавриленко Максим Дмитриевич – старший преподаватель кафедры «Металлорежущие станки и инструменты», научный наставник СНК «Программирование технологического оборудования»»;

3. Давыдова Ирина Вазгеновна – канд. техн. наук, доцент, ведущий инженер научно-исследовательского института «Вибротехнология»;

4. Егоров Максим Сергеевич – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедры «Материаловедение»;

5. Колганова Елена Николаевна – канд. техн. наук, доцент, кафедры «Технология машиностроения»;

 6. Кудряшов Сергей Борисович – канд. техн. наук, доцент, и.о. проректора по учебной работе;

7. Лебедев Валерий Александрович – канд. техн. наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты», – ученый секретарь конференции;

8. Лебеденко Вячеслав Георгиевич – канд. техн. наук, доцент, проректор по административно-хозяйственной работе;

9. Лукьянов Александр Дмитриевич – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедры «Автоматизация производственных процессов»;

10. Магомедов Магомед Гасанханович – д-р соц. наук, профессор, председатель профкома;

11. Минкин Максим Сергеевич – канд. техн. наук, доцент, начальник Управления научных исследований;

12. Нескоромный Станислав Валерьевич – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедры «Машины и автоматизация сварочного производства»;

13. Тихонов Владимир Игоревич – студент группы ТКТ32, факультета «Технология машиностроения», научный лидер СНК «Программирование технологического оборудования».

14. Чаава Михаил Мегонович – канд. техн. наук, доцент, декан факультета «Технология машиностроения»;

15. Шевцов Сергей Николаевич – д-р техн. наук, профессор, кафедры «Авиастроение».

**ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ**

Пленарные доклады будут опубликованы в журнале «Наукоёмкие технологии в машиностроении». Правила оформления статей по требованиям журнала.

К опубликованию всех остальных статей в сборнике принимаются материалы, представляющие собой изложение результатов оригинальных теоретических и (или) экспериментальных исследований в форме, принятой в научной печати. Материалы оформляются в соответствии с шаблоном и требованиями, представленными ниже по ссылке, на русском языке, и пересылаются на указанный электронный адрес.

Правила оформления статьи:

[**https://drive.google.com/file/d/1e9vuCcWv1QQtJ\_brK138GkrmlMj\_jvQ8/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1e9vuCcWv1QQtJ_brK138GkrmlMj_jvQ8/view?usp=sharing)

**Статьи** высылать на адрес***:*** **mets-donstu@mail.ru**

Сборник трудов включается в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещается в научной электронной библиотеке ELIBRARY.ru. Сборник будет доступен в электронном виде.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ**

До 15 апреля 2024г. – представить по электронной почте naukatm@yandex.ru в редакцию журнала «Наукоёмкие технологии в машиностроении» (БГТУ) пленарные доклады.

До **15 июля 2024** г. – заполнить регистрационную форму:

[**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeTLNVNQPuYvjJc9wVd2XZbbkQ3PQ7eKUede\_EOoVFLEkGe7g/viewform**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeTLNVNQPuYvjJc9wVd2XZbbkQ3PQ7eKUede_EOoVFLEkGe7g/viewform)

До **15 июля 2024** г. – представить в Оргкомитет статьи в сборник статей конференции.

До **1 августа 2024** г. – перевести организационный взнос и известить Оргкомитет о необходимости бронирования номера в СОСК «Радуга».

**23-29 сентября 2024** г. – проведение конференции.

**ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ**

Для возмещения затрат, связанных с изданием программы и сборника материалов конференции, индексируемом в наукометрической базе РИНЦ, следует оплатить оргвзнос в размере **1200** руб.

**РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ**

Организационный взнос составляет **1200 рублей** за одну статью.Взнос покрывает расходы, связанные с изданием сборника статей в электронном формате, размещением сборника в elibrary.

**Банковские реквизиты** университета для оплаты:

ИНН **6165033136** КПП **616501001**

**УФК по Ростовской области (ДГТУ л/с 20586У31690)**

Банк: **ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ//УФК по Ростовской области, г. Ростов-на-Дону**

БИК УФК по РО: **016015102**

Номер казначейского счета УФК по РО: № **03214643000000015800**

Номер единого казначейского счета (ЕКС) УФК по РО: №**40102810845370000050**

ОКТМО **60701000;** КБК **00000000000000000130**

ОГРН **1026103727847**

**В назначении платежа указать:** «НИИ «Вибротехнология» за участие в конференции»

**АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

**344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина,1, ДГТУ, НИИ «Вибротехнология», к.2-309.**

**Тел. +7-951-539-51-59; 8(863)273-87-77**

**E-mail:** **mets-donstu@mail.ru**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ в сборнике трудов**

**Объем статьи не более 6 страниц**

* **Редактор текста - Microsoft Word**
* **Поля – все по 2 см**
* **Шрифт - Times New Roman**
* **Размер шрифта (кегль) – 12**
* **Абзацный отступ – 1,25 см**
* **Заголовок и УДК выполняются Times New Roman 12 заглавными буквами жирным шрифтом. В конце заголовка точки и перенос слов не допускаются. После заголовка через пробел следует список авторов, наименование организации, город, страна. Затем приводятся на русском и на английском языках аннотация и ключевые слова. Слова «Аннотация», «Ключевые слова», «Abstract», «Keywords» выделяются жирным. Оформлять эти разделы курсивом не допускается. Аннотация и ключевые слова – курсивом.**
* **Междустрочный интервал – одинарный**
* **Межбуквенный интервал – обычный**
* **Переносы автоматически (не вручную)**
* **Выравнивание текста – по ширине**
* **При наборе не допускаются стили, не задаются колонки**
* **Не допускаются пробелы между абзацами**
* **Рисунки только черно-белые, без полутонов в векторных форматах WMF, EMF, CDR, растровые избражения – в формате TIFF, JPG с разрешением не менее 300 точек/дюйм, в реальном размере. Диаграммы из программ MS Excel, MS Visio вместе с исходным файлом**
* **Не допускается использование таблиц с альбомной ориентацией**
* **Список литературы размещается в конце статьи и обуславливается наличием цитат или ссылок. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003, ГОСТ Р 7.0.9-2009**
* **Список литературы нумеруется вручную (не автоматически). Количество ссылок в списке– не более 10.**
* **Внутритекстовые ссылки на включенные в список литературы работы приводятся в квадратных скобках. Отсылки, используемые для связи текста с библиографическим списком, оформляются с указанием страниц [1, с.15] ибо без указания страниц [1, 5]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.**
* **Формулы набираются в редакторе Microsoft Microsoft Equation и нумеруются**
* **Подрисуночные надписи располагаются после рисунка. Между текстом и рисунком – пробел, между рисунком и подрисуночной надписью – пробел, между подрисуночной надписью и текстом – пробел. По тексту и в списке литературы в конце – точка.**