

Уважаемые коллеги!

Международный союз машиностроителей и ряд ведущих университетов и организаций различных стран **14-20 сентября 2020 г.** в городе **Севастополе** проводят XXVII международную научно-техническую конференцию:

“МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОСФЕРА XXI ВЕКА”.

Эта конференция будет проводиться в рамках VI международного научно-технического форума «Техносфера - 2020», объединяющего ряд международных научных конференций, симпозиумов и других мероприятий и событий, проводимых в г. Донецке, г. Севастополе и других городах стран ЕАЭС.

Целью конференции является обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, разработка совместных научных программ, развитие международного сотрудничества, установление деловых контактов и коммерческих связей в данной области.

В предыдущей конференции приняли участие ученые и ведущие специалисты из **7 стран мира**. Широкое участие ученых и практиков из различных стран способствовало развитию перспективных связей и формированию традиций совместного обсуждения насущных проблем. Работа данной конференции будет направлена на дальнейшую консолидацию ученых, специалистов и представителей промышленных предприятий для содействия процессу дальнейшего развития техники и техносферы в условиях видоизменяющейся глобальной экономики. В период работы конференции будет проведен **XXI съезд Международного союза машиностроителей (МСМ)**. Желающие участвовать в работе МСМ и представлять его в своих странах и регионах могут вступить здесь в члены МСМ.

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе этой конференции и поручить специалистам Вашей организации выступить с докладами или сообщениями.

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Практика и перспективы создания и применения прогрессивных и нетрадиционных технологий. Интегрированные технологии. Сборка в машиностроении, приборостроении. Абразивные и виброабразивные технологии.
2. Механизация и автоматизация производственных процессов. Прогрессивное оборудование.
3. Комплексная автоматизация проектирования, подготовки и управления производством. Экономические проблемы техносферы.
4. Проблемы создания и применения прогрессивных инструментов и инструментальных материалов.
5. Управление качеством продукции и технических систем. Проблемы инженерии поверхностного слоя изделий.
6. Современные проблемы машиноведения и деталей машин.

7. Современные проблемы инженерии материалов, процессов и материаловедения в машиностроении. Упрочняющие технологии и покрытия изделий машиностроения. Наноматериалы и нанотехнологии.

8. Вопросы моделирования и расчетов технических систем.

9. Специальная техника и технологии техносферы. Экологические проблемы техносферы.

10. Современные проблемы инженерного образования. Евро-интеграция в образовании

В рамках конференции можно проводить рекламу и презентации фирм. Рабочие языки конференции – русский, украинский, английский, немецкий и французский.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Планируется издание на языках оригинала материалов конференции в сборнике трудов конференции или сборнике научных трудов ДОННТУ, включенного в перечень ВАК, в случае соответствия статей машиностроительной тематике и требованиям ВАК. Объем материала рукописи для сборника трудов конференции до четырех полных страниц (для сборника ВАК объем 5-8 страниц с доплатой по требованиям конференции). Для принятия решения о включении Вас в число участников конференции и Вашего доклада в программу конференции, а также своевременного издания сборника трудов Вам необходимо до **15 июня 2020 года** выслать по электронной почте (только в **формате doc.**):

- ❖ заявку-договор на участие (см. образец);
- ❖ материалы статьи или текст рекламы;
- ❖ экспертное заключение на публикацию статьи в открытой печати (необязательно, представлять при необходимости).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. Материалы до четырёх полных страниц (для сборника ВАК с индексом РИНЦ объем 5-8 страниц, с доплатой за дополнительные страницы, с предоставлением краткой аннотации статьи на 0,3 страницы) разместить на белой бумаге формата А4 (210x297) с полями - 25 мм со всех сторон. Страницы не нумеровать. Материалы оформить с применением редактора WinWord (не ниже версии 6.00), шрифтом Times New Roman размером 12.

2. Порядок оформления. Материалы должны отвечать структурной схеме: название, фамилии инициалы авторов, сокращенное название организаций, города, страны, телефон, факс, E-mail, аннотация на английском языке, основной текст, выводы, список литературы. Название печатать прописными (жирными) буквами, не отступая от верхнего поля, без переносов, центрировать. Через 1 пустую строку, строчными буквами - фамилии и инициалы авторов (жирными), в круглых скобках курсивом - сокращенное название организаций, города, страны (через запятую, центрировать). Через 1 пустую строку - аннотация на английском языке (5-10 строк через 1 интервал, курсивом). Далее - основной текст (язык изложения - по выбо-

ру авторов, межстрочный интервал - 1. См. образец оформл.

3. Рисунки, иллюстрации, диаграммы и схемы следует выполнять в формате *jpg, *gif, *tif, *bmp, *pcx, *dwg, размерами не менее 60×60 мм, встроенными объектами и располагать по ходу материалов. Таблицы должны иметь название. Во встроеном объекте под каждым рисунком или над таблицей указывается их номер и название. Каждый рисунок или таблица должны иметь один интервал сверху и снизу от текста.

4. Формулы должны центрироваться и иметь нумерацию (если на них в тексте имеются ссылки). Номера указываются в круглых скобках и выравниваются по правой границе полей. **Формулы должны выполняться в редакторе Microsoft Equation: Full - 12 pt, Subscript/Superscript - 10 pt, Sub-Subscript/Superscript - 8 pt, Symbol - 12 pt, Sub-Symbol - 10 pt.**

5. Файлы не должны содержать вирусы.

6. Не будут опубликованы материалы с существенными отступлениями от требований и тематики конференции, а также поступившие в оргкомитет с опозданием.

ПРОЖИВАНИЕ И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Проживание участников планируется в пансионате «Измруд» в Бухте Ласпи, расположенной на Южном берегу Крыма. Культурная программа предусматривает возможность ознакомления с достопримечательностями г. Севастополя и Крыма.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для возмещения затрат, связанных с организацией и изданием материалов конференции, необходимо оплатить на месте конференции за каждого участника организационный взнос эквивалентный **20 евро**.

Каждая дополнительная страница материалов (свыше 4-х страниц) оплачивается в размере **5 евро**. Второй и последующий доклады (до 4 страниц) дополнительно оплачиваются в размере **20 евро** каждый.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Международный программный комитет сформирован из ведущих ученых и специалистов данного профиля различных университетов и организаций мира.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

ДНР, 283001, г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, кафедра «Технология машиностроения», Оргкомитет

☎Тел: +38 062 301-08-40, +38 062 301-08-05;

☎Моб. тел.: +38 071 3060879; +7 978 1369454 (во время конф.)

✉ E-mail: tm@fimm.donntu.org или mntk21@mail.ru

☎ <http://konf-sev.donntu.org>

<http://iumb.donntu.org>

<http://www.donntu.org>

Михайлов Александр Николаевич – председатель,
Голубов Николай Васильевич - ученый секретарь

ОСНОВЫ СТРУКТУРНОГО СИНТЕЗА СИСТЕМ

Иваненко И.И., Петров П.П. (ДонНТУ, БГТУ, г. Донецк,
г. Брянск, ДНР, Россия)

Тел./Факс: +38 (062) 3050104; E-mail: tm@fimm.donntu.org

Abstract: The efficient design of assembly machinery is vitally important ... description of functions of presented in the paper.

Key words: List 5-6 keywords.

Сборочные системы являются сложными многоуровневыми системами. Одним из условий [1] повышения производительности ... технологических систем (рис. 5).

Список литературы: 1. Ким И.П. Исследование роторных машин. - М.: КПИ, 1997. - 123 с. 2. Федоров А.Н. Проектирование автоматов. - М.: Машиностроение, 1998. - 256 с.

ЗАЯВКА-ДОГОВОР

на участие в международной научно-технической конференции “Машиностроение и техносфера XXI века”, которая состоится 14-20 сентября 2020 года в г. Севастополе (с проведением и проживанием в Пансионате «Изумруд» в Бухте Ласпи)

1. Участник(и) (фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень): _____

2. Место работы: _____

3. Адрес участников (с указанием страны и индекса): _____

☎ Телефон (код города): _____

✉ E-mail: _____

4. Авторы и название статьи: _____

5. Перечислена сумма _____

Платежное поручение № _____ от _____
(гарантируем оплату на месте)

Сообщение участника:

1. Доклад, сообщение, презентация, информация (нужное подчеркнуть) на пленарном заседании.

2. Доклад, сообщение, презентация, стендовый доклад (нужное подчеркнуть) в секции:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 (обвести)

3. Технические средства: плакаты, слайды, пленки для полилюкса, мультимедийный проектор, программное обеспечение, стенды, компьютер (нужное подчеркнуть).

4. Участие в выставке: число мест ____; необходимая площадь ____ м²

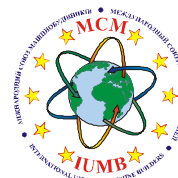
Проживание участников в Пансионате «Изумруд»:

- бюджетное место в комнате пансионата (3 - 4 местная комната), стоимость 500 рублей в сутки с человека;
- комната Люкс (2-х – 3-х местная комната), стоимость 1500 – 2500 рублей в сутки за комнату;
- место в комнате Люкс, стоимость 1000 – 1500 рублей с человека.

(питание в стоимость проживания не входит и заказывается в пансионате отдельно или организовывается самостоятельно при участии оргкомитета)

Оплата за проживание выполняется участником на месте в Пансионате «Изумруд» и в сумму оргвзноса не входит.

Ваши пожелания по работе конференции _____



АЛМАТЫ (Казахстан)
АЛЧЕВСК (ЛНР)
АШГАБАТ (Туркмения)
БЕЛГОРОД (Россия)
БРЯНСК (Россия)
ВОРОНЕЖ (Россия)
ДОНЕЦК (ДНР)
ЕКАТЕРИНБУРГ (Россия)
ЕРЕВАН (Армения)
КАРАГАНДА (Казахстан)
КОСТРОМА (Россия)
КУРСК (Россия)
БУХАРЕСТ (Румыния)
ЯССЫ (Румыния)
КИШИНЕВ (Молдова)
ЛУГАНСК (ЛНР)
МИНСК (Беларусь)
МОСКВА (Россия)
НАВОИ (Узбекистан)
ОМСК (Россия)
ОРЕЛ (Россия)
ПЕТРОПАВЛОВСК-
-КАМЧАТСКИЙ (Россия)
РОСТОВ-НА-ДОНУ (Россия)
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (Россия)
СЕВАСТОПОЛЬ (Россия)
СУХУМ (Абхазия)
ТАГАНРОГ (Россия)
ТАШКЕНТ (Узбекистан)
ТБИЛИСИ (Грузия)
ТУЛА (Россия)
УСИНСК (Россия)
ФЕОДОСИЯ (Россия)
ХАБАРОВСК (Россия)
ЧЕЛЯБИНСК (Россия)

XXVII

Международная
научно-техническая конференция

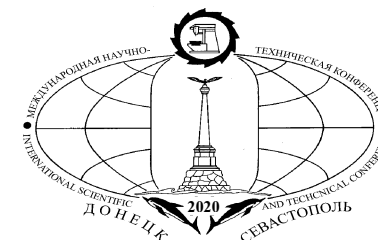
“МАШИНОСТРОЕНИЕ И
ТЕХНОСФЕРА XXI ВЕКА”

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
TECHNICAL CONFERENCE

14 -20 сентября 2020 года

в городе Севастополе

с проведением конференции в Бухте Ласпи
с проживанием в пансионате Изумруд



Донецк – 2020