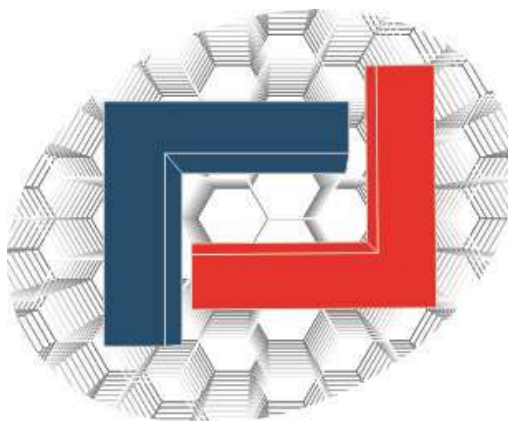

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

„Технические науки. Индустриальный менеджмент”

08-11.03.2023, БОРОВЕЦ, БОЛГАРИЯ



ОРГАНИЗАТОР **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОЮЗ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

СООРГАНИЗАТОРЫ

Федерация научно-технических союзов в Болгарии
Институт „Общество знания” - Болгария
Технический университет – София
Технический университет – Варна
Русенский университет имени Ангела Кънчева
Технический университет – Габрово
Высшая транспортная школа имени Тодора Каблешкова
Химико-технологический и металлургический университет – София
Союз польских инженеров-механиков – Польша
Словашкая ассоциация инженеров-механиков - Словакия
Ассоциация инженеров-механиков - Чехия
Союз инженеров-механиков - Украина
Ассоциация науки и технологий – Китай

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель :

Проф.д.ик.н Кирил Ангелов (Болгария)

Члены:

Анатоли Магиденко, проф. д-р (Латвия)
Валерий Сорокин, доц. д-р (Беларусь)
Вердан Мржляк, доц. д-р (Хорватия)
Джавит Курмашин, доц. д-р (Россия)
Елизабета Христовска, проф. д-р (Северная Македония)
Емил Трифонов, доц. д-р (Болгария)
Емилия Абадйиева, доц. (Япония)
Иван Димитров, проф. д-р (България)
Иван Куриц, проф. д-р (Словакия)
Ивон Новак-Марчинчин, проф. д-р (Словакия)

Ирена Мачеринскине, проф. д-р (Литва)
Константинс Диденко, проф. д-р (Латвия)
Лаура Бакали, проф. д-р (Румыния)
Лорета Парашкевова, проф. д-р (Болгария)
Любомир Димитров, проф. д-р (Болгария)
Марина Чайковска, доц. д-р (Украина)
Матилда Александрова, проф. д-р (България)
Николай Долгов, доц. д-р (Украина)
Николай Хинов, проф. д-р (България)
Панчо Томов, проф. д-р (Болгария)
Рима Тамосиунине, проф. д-р (Литва)
Сергей Войтко, проф. д-р (Украина)
Сергей Лежнев, доц. д-р (Казахстан)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель :

Проф.д-рн Георги Попов

Члены:

Проф.д-р Идилия Бачкова
Доц.д-р Александра Парашкевова
Доц.д-р Димчо Стоилов
Проф. д-р Иван Димитров
Доц. д-р Пепо Йорданов

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги,

Петнадцатая молодежная научная конференция „Технические науки. Индустриальный менеджмент“, проводится с 08 по 11 марта, 2023 г. в КК Боровец, отель „МУРА“. Она место встречи и самостоятельного проявления студентов, докторантов, постдокторантов и молодых научных работников до 35 лет со всего мира.

Мы приглашаем студентов, докторантов, постдокторантов и молодых научных работников до 35 лет со всего мира представить результаты своих исследований и творческих поисков и опубликовать их в зависимости от их тематики в издаваемых нами международных научно-технических журналах: „*Machines, Technologies, Materials*“, „*Science.Business.Society*“, „*Innovations*“, „*Industry-4.0*“ и другие (www.stumejournals.com).

Конференция - это место делиться и обсуждать опыт и новые идеи, место для знакомств и новых приятельств. Они присущие молодым людям и необходимые для развития карьеры ученых.

Программа Тринадцатая молодежной научной конференции „Технические науки. Индустриальный менеджмент“ даст Вам возможность открытия новых друзей и идей, возможность отдохнуть, развлечься и прикоснуться к очарованию прекрасной зимы в горах.

проф. д-р инж. Георги Попов

Председатель Национального организационного комитета и
Председатель Научно-технического союза машиностроения

проф.д.ик.н инж. Кирил Ангелов

Председатель Международного программного комитета

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. МАШИНЫ.ТЕХНОЛОГИИ.МАТЕРИАЛЫ

Машиноведение и машинные элементы. Проектирование и конструирование, быстрое прототипирование. Производство. Исследование и испытание. Ремонт, эксплуатация и техническая поддержка.

Энергосберегающие технологии. Технология машиностроения.

Создание новых и перспективных технологии проектирования и управления технологическими процессами в нефтеперерабатывающей и нефтехимической, химической, металлургической, резиновой, бумажной, текстильной, кожевенной, фармацевтической и другой промышленности. Создание новых высокоэффективных материалов для техники и домашнего хозяйства с использованием органических и неорганических технологий.

Экологически чистые технологии. Переработка отходов. Солнечная и водородная энергетика. Рекуперация энергии.

Материаловедение. Металлические, неметаллические, инструментальные, конструктивные, вспомогательные, композитные материалы. Нанотехнологии, наноэлектроника, нанометрология, наноборудование и наноиндустрия.

2. ЭРГОНОМИКА И ПРОМИШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

Коррективная и проективная эргономика. Эргономические системы, исследования и оценки. Эргономическое проектирование. Интерьерный дизайн. Модный дизайн. Графический дизайн. Индустриальный дизайн.

3. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Автоматизация производства. Роботы и манипуляторы. Системы с искусственным интеллектом. Компьютерные системы и технологии. Компьютерный и софтверный инженеринг. Информационные технологии. Автоматизированные системы обработки информации и управления.

4. ЗНАНИЕ.КРЕАТИВНОСТЬ.ИННОВАЦИИ

Управление знанием. Бизнес стратегии и стратегии управления знанием. Инструменты управления. Технологическое предпринимательство и бизнес интеллигентность.

Организационное поведение и лидерство.

Креативный процесс и креативные продукты. Креативные техники. Технологии креативности и инноваций.

Инновационный процесс. Открытие инновации. Трансфер знаний и инноваций. Аудит знаний и инноваций.

5. ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Менеджмент индустриальных предприятий. Инновационный и инвестиционный менеджмент. Статистические исследования и прогнозирование. Предпринимательство и бизнес планирование. Инженеринг и реинженеринг.

Проектный менеджмент и управление риском. Логистика. Менеджмент человеческих ресурсов. Приложные информационные технологии и системы.

6. WORKSHOP „ВИРТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МЕХАТРОНИКА”

Презентация инновативных идей и широкая дискуссия о новых возможностях приложения CAD систем:

CAD системы и машинный инженеринг.

Роботика и мехатроника.

Инновативные технологии для компьютерного проектирования (CAD /CAE).

Английский язык является официальным языком Молодежной научной конференции „Технические науки. Индустриальный менеджмент”.

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ С ДОКЛАДАМИ

Молодые ученые со всего мира любезно приглашаются представить результаты своих исследований на пленарной и на секционных сессиях, а также в workshop.

Резюме доклада на английском языке, (формат **.doc** или **.docx** , от 200 до 350 слов, заглавие на русском и на английском языке, до 10 ключевых слов, имена авторов с научными степенями и званиями на кириллице и на латыни, место работы, email адрес), вместе с Заявкой на опубликование (**форма "А"**) или со сопровождающей **online регистрацией** должны поступить в Организационный комитет до **15.12.2022**.

Заявка будет зарегистрирована на Интернет странице конференции в разделе **„Полученные резюме и доклады“**, а доклад получит регистрационный номер. Для Организационного комитета будет большим облегчением в его работе, если в последующей корреспонденции будет использован этот регистрационный номер и отправленные файлы начинают с этим номером. Например: **121_ivanov_tsim.doc**.

В программе конференции будут включены и опубликованы только доклады, приняты рецензентами, оформлены в соответствии с **графическими и текстовыми инструкциями** и которые стали публичным достоянием на секционных или на постерных заседаниях.

Полный текст докладов, в объеме до 4 страниц, вместе с Заявкой на участие (**форма "В"**) или **online регистрация** должны быть отправлены не позднее **31.01.2023** Наименование файла с докладом должно содержать входящий номер, имя первого автора и **tsim**. Например: **121_ivanov_tsim.doc**.

Программный комитет **поощряет представление докладов на английском языке**. Эти доклады будут опубликованы в обособленных номерах **Международных научных журналов** (**www.stumejournals.com**) в зависимости от тематики.

Доклады на русской языке, с резюме на английском языке, будут опубликованы в отдельных томах для каждой тематической сессии в периодическом издании **“International Conference for Young Researchers Technical Sciences and Industrial Management” - ISSN 2535-0196 (Print), ISSN 2535-020X (Online)**. Тома и номера журнала будут депонированы в Национальной библиотеке „Св. Св. Кирил и Мефодий“ и они зарегистрированы в Национальном референтном списке.

Представление докладов на секционных заседаниях должно быть на английском языке. **Допускается доклад на русском языке, с обязательным требованием, что мультимедийная презентация будет на английском языке.**

При невозможности участия в секционных заседаниях конференции для представления доклада, его надо представить в постерной сессии. В этом случае уплачивается только „Такса на опубликование“ и доклад будет опубликован в конференционных изданиях. Авторы, которые будут участвовать в конференции заочно, должны выслать до **01.03.2023** по e-mail постерный вариант доклада, оформлен согласно требованиям **текстовой и графической инструкции о постерах**, чтобы он стал публичным достоянием участников в конференции. Организационный комитет берет на себя обязанность отпечатать постер и включить его в постерной сессии.

Все инструкции можно найти на интернет странице конференции www.youngconference.com. С ней Вы можете скачать и титульный лист . В целях облегчения авторов, на титульном листе есть форматированный текст с шрифтом и место заглавия и когда Вы замените его Вашим заглавием и авторами, они будут с необходимым шрифтом и на нужном месте.

ПУБЛИКАЦИИ

Доклады на английском языке: в обособленных номерах **международных научных журналов** (**www.stumejournals.com**) в зависимости от тематики:

- "**[Machines.Technologies.Materials](#)**" (Print ISSN 1313-0226, Web ISSN 1314-507X).
- "**[Innovations](#)**" (Print ISSN 1314-8907, Web ISSN 2534-8469).
- "**[Materials Science. Non-Equilibrium Phase Transformations](#)**" (Print ISSN 2367-749X, Web ISSN 2534-8477).
- "**[Science.Business.Society](#)**" (Print ISSN 1313-0226, Web ISSN 2534-8485).
- "**[Trans&Motauto World](#)**" (Print ISSN 2367-8399, Web ISSN 2534-8493)
- "**[Industry - 4.0](#)**" (Print ISSN 2534-8582, Web ISSN 2534-8582)

Всех доклады: в отдельных томах для каждой тематической сессии в в периодическом издании **“International Conference for Young Researchers Technical Sciences and Industrial Management” - ISSN 2535-0196 (Print), ISSN 2535-020X (Online)**.

Томы и номера журнала будут депонированы в Национальной библиотеке „Св. Св. Кирил и Мефодий“ и в Центральной научно-технической библиотеке.

ТАКСЫ И СПОСОБ ОПЛАТЫ

ВИД ТАКСЫ	€	
	До 31.01.2023	После 31.01.2023
1. Конферентные таксы: 1.1 Такса на участие в XVI молодежной научной конференции „Технические науки. Индустриальный менеджмент“ Включает: коктейль „Добро пожаловать“, конферентные материалы, перерывы на кофе, опубликование в одном из международных научно-технических журналах в зависимости от тематики и в периодическом издании „International Conference for Young Researchers Technical Sciences and Industrial Management“.	150	200
1.2. На второй и на третий доклад оплачивается только такса на опубликование	90	120
02. Сопровождающие лица (в том числе и соавторы) Включает: коктейль „Добро пожаловать“, конферентные материалы, перерывы на кофе	100	150
03. Плата на опубликование (За авторов, которые будут участвовать „заочно“ в конференции) Включает: Опубликование в одном из международных научно-технических журналах в зависимости от тематики и в периодическом издании „International Conference for Young Researchers Technical Sciences and Industrial Management“ и печать постерного доклада във формате А1	90	120
04. Доплата: 4.1 за получение во время конференции номер журнала (том с докладами) 4.2 за получение по почте номер журнала (том с докладами);	30 40	30 40

СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

Банковским переводом в
PROCREDITBANK - Bulgaria
IBAN: BG53 PRCB 9230 1449 8985 01, BIC: PRCBBSGF,
Получатель: NTS Mashinostroene "Industry-4.0"
адрес: 1000 София, ул „Г. С. Раковски“

В банковский документ надо вписать «для **tsim**»и ваш входящий номер, который вы найдете на сайте конференции www.hightechsociety.eu в рубрике [„Полученные резюме и доклады“](#)

СТОИМОСТ ПРОЖИВАНИЯ

Цена за одну ночь:

- Отель **„МУРА“ *****, Боровец, включая завтрак:
60 € - одноместном номере.
75 € - двухместном номере
- Отель **„РИЛА“ *****, София, включая завтрак:
60 € - одноместном номере.
75 € - двухместном номере

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РАЗМЕЩЕНИЕ

[Гостиница „Мура“*** в зимнем курорте „Боровец“](#)

Горнолыжный курорт „Боровец“ расположен на высоте 1350 м над уровнем моря на северных склонах горы Рила, в 70 км к юго-востоку от Софии и в 10 км от города Самоков. Климат в курорте умеренный, зима мягкая, много снегопадов. Средняя температура в январе – самый холодный месяц - 4,8 °С мороза. Горнолыжный сезон обычно продолжается с середины декабря до апреля.

Гостиница „Мура“ находится в идеальном центре зимнего курорта „Боровец“. Гостиница расположена у самой станции воздушного горнолыжного подъёмника в направлении Ястребец и вершина Мусала (2925 м), и на расстоянии 300 м от наземных горнолыжных подъёмников.

Адрес: г. Самоков, к.к. „Боровец“, гостиница "Мура".

При поездке на автомобиле можете использовать GPS координаты гостиницы „Мура“:
GPS - 42.26844, 23.60547

Городской транспорт до гостиницы „Мура“

Из аэропорта „София“ на метро до станции „Жюлио Кюри“. На расстоянии 50 метров в южном направлении от станции метро находится автовокзал „Юг“, под мостом бульвара Драгана Цанкова. Автобусы на г. Самоков ходят каждые 30 мин.

Продолжительность поездки около 1 часа.

На автовокзале Самоков от сектора № 2 маленькие автобусы ходят на каждые 30 минут на курорт „Боровец“. Продолжительность поездки 10-12 минут. Первый автобус на курорт „Боровец“ уезжает в 7:00 часов, а последний - в 19:00 часов.

Гостиница „Мура“ находится в 40 метров от последней остановки, в обратном приезде направлении, справа после ресторана „The Happy Duck“.

Гостиница „Рила“ - г.София

Для участников конференции, которые желают рассмотреть Софию, или транспортные связи не позволяют сразу отправиться в курорт „Боровец“, обеспечен ночлег в гостинице „Рила“, г.София. Гостиница „Рила“ находится в самом центре Софии, в непосредственной близости от станции метро „Сердика“.

Адрес: г. София, улица Царя Калояна, д. 6, гостиница „Рила“.

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

08.03.2023 (среда) - Регистрация участников.

09.03.2023 (четверг) - Открытие конференции. Пленарная сессия. Секционные заседания. Семинары. Стендовая сессия. Коктейль «Добро пожаловать»

10.03.2023 (пятница) - Секционные заседания. Семинары. Закрытие конференции.

11.03.2023 (субота) - Отъезд участников

ВИЗЫ

Гражданам Европейского сообщества и лицам, у которых есть шенгенская виза, визы не нужны. Всем остальным необходимо иметь болгарские визы. Рекомендуем связаться с консульскими службами, чтобы получить необходимую информацию. Их адреса можно найти на <http://www.mfa.bg/> Организационный комитет обязуется выслать персональное приглашение, в котором будет и просьба к болгарской консульской службе выдать бесплатную визу. При отправлении текста доклада надо написать имя авторов и сопровождающих их лиц, которые хотят получить приглашение на визу, а также почтовый адрес, на который будет выслано приглашение.

ВРЕМЯ

Болгария находится в Восточно-европейской часовой зоне (GMT+2)

ПОГОДА В КУРОРТЕ «БОРОВЕЦ»

Средняя температура воздуха в 14:00 ч. в периоде 09.03.-12.03.2019 г. - минус 2,5 °С,
Снег на горнолыжных склонах в периоде - 160 см

Актуальную температуру воздуха можно найти здесь: <http://weather.bg/indexen.php>

ВАЛЮТА

Официальная болгарская валюта: лев.

Мелочь: стотинки. 1 лев = 100 стотинки. 1 euro = 1.96 лева

ВАЖНЕЙШИЕ СРОКИ

Отправление резюме доклада и заявку на опубликование Формы "А" или online регистрация	15.12.2022
--	------------

Отправление доклада и заявку на участие Формы "Б" или online регистрация	31.01.2023
Оплата таксы	31.01.2023
Объявление программы пленарных и секционных заседаний конференции на: www.youngconference.com	01.03.2023
Отправление постерных докладов в Организационный комитет	01.03.2023
Регистрация участников	16:00 – 20:00 ч. 08:00 – 10:00 ч.
Открытие конференции	10:00 ч.
Отъезд участников	11.03.2023

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-технически союз машиностроения

1000 София, ул. Раковского, д.108, эт. 4, офис 411,

тел.: (02) 987 72 90, 986 22 40;

факс: (02) 986 22 40,

Моб: 0888 003582

e-mail: office@youngconference.com ; www.youngconference.com,

Skype: NTSMashinostroene1966