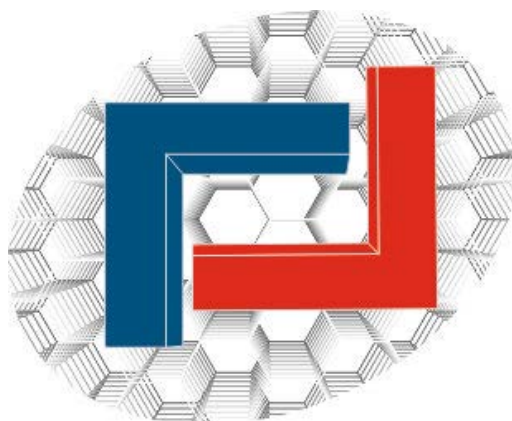


---

# **XI МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

## **„Технические науки. Индустриальный менеджмент”**

**14-17.03.2018, 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:**

Проф.д-р Лаура Бакали (Румыния)

Проф.д-р Ирена Мачеринскине (Литва)

Проф. д-р Любомир Димитров (Болгария)

Проф.д-р Анатоли Магиденко (Латвия)

Проф.д-р Иван Куриц (Словакия)

Доц.д-р Панчо Томов (Болгария)

Проф.д-р Ивон Новак-Марчинчин (Словакия)

Проф.д-р Константинс Диденко (Латвия)

Проф.д-р Лорета Парашкевова (Болгария)

Проф.д-р Иван Димитров (Болгария)  
Доц.д-р Матилда Александрова (Болгария)  
Доц.д-р Николай Хинов (Болгария)  
Проф.д-р Рима Тамосиунине (Литва)  
Проф. д-р Сергей Войтко (Украина)  
Доц.д-р Емил Трифонов (Болгария)

## **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Председатель :**  
Проф.д-рн Георги Попов

**Члены:**  
Проф. д.ик.н Кирил Ангелов  
Проф.д-рн Никола Орлоев  
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,*

*Дванадцатая молодежная научная конференция „Технические науки. Индустриальный менеджмент“, проводится с 14 по 17 марта, 2018 г. в КК Боровец, отель „ЕЛА“. 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 in discrete productions”**, **„Industry-4.0”** и другие ([www.stumejournals.com](http://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 Одиннадцатая 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-рн 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.

Литье металлов, пластическая деформация, сварка, спайка и наклеивание, механическая обработка. Энергосберегающие технологии. Технология машиностроения.

Материаловедение. Металлические, неметаллические, инструментальные, конструктивные, вспомогательные, композитные материалы.

### 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 **31.11.2017.**

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 ис-

пользован этот регистрационный номер и отправленные файлы начинают с этим номером. Например: **121\_ivanov\_tsim.doc**.

Авторы утвержденных докладов будут проинформированы о решении Программного комитета не позднее **05.12.2017**.

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 **31.01.2018** 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](http://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 **Научные известия НТС машиностроения "International Conference for Young Researchers Technical Sciences and Industrial Management" - ISSN 2535-0196 (Print), ISSN 2535-020X (Online)**. Номера журнала и тома „Научные известия” будут депонированы в Национальной библиотеке „Св. Св. Кирил и Мефодий” и в Центральной научно-технической библиотеке.

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 конферентных изданиях. Авторы, которые будут участвовать в конференции заочно, должны выслать до **01.03.2018** 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](http://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](http://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 **Научные известия НТС машиностроения "International Conference for Young Researchers Technical Sciences and Industrial Management" - ISSN 2535-0196 (Print), ISSN 2535-020X (Online)**.

CD содержащий все доклады.

**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 31.01.2018	После 31.01.2018
<b>1. Конферентные таксы:</b> <b>1.1 Такса на участие в XI молодежной научной конференции „Технические науки. Индустриальный менеджмент“</b> <b>Включает:</b> коктейль „Добро пожаловать“, конферентные материалы, пере­ривы на кофе, опубликование в одном из международных научно-технических журналах в зависимости от тематики и в периодическом издании „Научные известия НТС машиностроения“, CD с всеми докладами конференции. <b>1.2.</b> На второй и на третий доклад оплачивается только такса на опубликование	<b>80</b>  <b>50</b>	<b>100</b>  <b>70</b>
<b>02. Сопровождающие лица (в том числе и соавторы)</b> <b>Включает:</b> коктейль „Добро пожаловать“, конферентные материалы, пере­ривы на кофе	<b>60</b>	<b>80</b>
<b>03. Плата на опубликование (За авторов, которые будут участвовать „заочно“ в конференции)</b> <b>Включает:</b> Опубликование в одном из международных научно-технических журналах в зависимости от тематики и в периодическом издании „Научные известия НТС машиностроения“, CD с всеми докладами конференции и печать постерного доклада във формате А1	<b>50</b>	<b>70</b>
<b>04. Доплата:</b> <b>4.1</b> за получение во время конференции номер журнала (том с докладами) <b>4.2</b> за получение по почте номер журнала (том с докладами);	<b>20</b> <b>30</b>	<b>20</b> <b>30</b>

### 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](http://www.hightechsociety.eu) в рубрике „[Полученные резюме и доклады](#)“

### СТОИМОСТ ПРОЖИВАНИЯ

Цена за одну ночь:

- Отель **“ЕЛА” \*\*\***, Боровец, включая завтрак:  
35 € - одноместном номере.  
40 € - двухместном номере
- Отель **“РИЛА” \*\*\***, София, включая завтрак:  
35 € - одноместном номере.  
40 € - двухместном номере

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### РАЗМЕЩЕНИЕ

Гостиница „Ела“ („Пихта“)\*\* 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 „Ела“ находится в идеальном центре зимнего курорта „Боровец“. Гостиница расположена у самой станции воздушного горнолыжного подъемника в направлении Ястребец и вершина Мусала (2925 м), и на расстоянии 300 м от наземных горнолыжных подъемников.

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

При поездке на автомобиле можете использовать GPS координаты гостиницы „Ела“:

GPS - 42.26757 , 23.60381

### **Городской транспорт до гостиницы „Ела“**

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. Цена билета - 5.00 левов.

На автовокзале Самоков от сектора № 2 маленькие автобусы ходят на каждые 30 минут на курорт „Боровец“. Продолжительность поездки 10-12 минут. Цена билета - 1,30 лев. Первый автобус на курорт „Боровец“ уезжает в 7.00 часов, а последний - в 19.00 часов. Цена за такси от автовокзала Самоков до гостиницы „Ела“ - 10-12 левов.

Гостиница „Ела“ находится в 20 метров от последней остановки, в обратном приезде направлении.

### **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**

**14.03.2018 (среда)** - Регистрация участников.

**15.03.2018 (четверг)** - Открытие конференции. Пленарная сессия. Секционные заседания. Семинары. Стендовая сессия. Коктейль «Добро пожаловать»

**16.03.2018 (пятница)** - Секционные заседания. Семинары. Закрытие конференции.

**17.03.2018 (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 14.03.-17.03.2017 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 <u>Формы "А"</u> или <u>online</u> регистрация		31.11.2017
Потверждение принятия резюме		05.12.2017
Отправление доклада и заявку на участие <u>Формы "В"</u> или <u>online</u> регистрация		31.01.2018
Оплата таксы		31.01.2018
Объявление программы пленарных и секционных заседаний конференции на: <a href="http://www.youngconference.com">www.youngconference.com</a>		01.03.2018
Отправление постерных докладов в Организационный комитет		01.03.2018
Регистрация участников	16.00 – 20.00 ч. 08.00 – 10.00 ч.	14.03.2018 15.03.2018
Открытие конференции	10.00 ч.	15.03.2018
Отъезд участников		17.03.2018

### 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](mailto:office@youngconference.com) ; [www.youngconference.com](http://www.youngconference.com), Skype:  
NTSMashinostroene1966