



# НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИННОВАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

9 – 12 СЕНТАБРЯ, 2015, БУРГАС, БОЛГАРИЯ

---

## ОРГАНИЗАТОР

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ БОЛГАРИИ

## СООРГАНИЗАТОРЫ

Федерация научно-технических обществ Болгарии  
Технический университет – г.София  
Технический университет – г. Варна  
Технический университет – г. Габрово  
Русенский университет им. Ангела Кынчева  
Высшее транспортное училище им.Тодора Каблешкова  
Химико-технологический и металлургический университет – г. София  
Союз инженеров – механиков Польши  
Ассоциация о науке и технике - Китай  
Словацкая ассоциация инженеров-механиков - Словакия  
Съюз инженеров-механиков - Украина

## ПРИ СОДЕЙСТВИИ

Национальное научно-техническое общество „АВТОМАТИЗАЦИЯ ДИСКРЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА”  
ИНСТИТУТ НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИИ И ТЕХНОЛОГИИ  
ОФИС ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИИ

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Проф.Димитър Дамянов Болгария

### ЗАМ.ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Проф.Кирил Ангелов Болгария

### ЧЛЕНЫ:

Доц.Александър Скаскевич Беларусь

Проф.Анджей Голобчак Польша

Проф.Аскар Камербаев Казахстан

Проф.Атанас Кочов Македония

Проф.Веско Панов България

Проф.Ауезхан Турдалиев	Казахстан
Проф.Васил Костадинов	Болгария
Проф.Волфганг Аиешлер	Эстония
Проф.Галина Алексеевна	Россия
Проф.Гюнай Анлаш	Турция
Проф.Диана Антонова	Болгария
Проф.Димчо Чакърски	Болгария
Проф.Звонимир Гузович	Хорватия
Проф.Иван Димитров	Болгария
Проф.Любомир Димитров	Болгария
Проф.Иван Ламин	Россия
Проф.Иво Малаков	Болгария
Проф.Игор Кузо	Украина
Проф.Каха Деметрашвили	Грузия
Проф.Предраг Дасик	Сърбия
Проф.Силвиу Макука	Румыния
Проф.Симеон Симеонов	Словакия
Проф.Сретен Савичевич	Черногория
Проф.Стефан Картунов	Болгария
Проф.Стоянче Нусев	Македония
Проф.Уве Фюсел	Германия
Проф.Христо Шехтов	Болгария
Доц.Юрате Черневичиуте	Литва

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Доц.Панчо Томов Технический университет - София

### ЧЛЕНЫ:

Доц.Таня Вакарелска ТУ -София  
 Доц.Михаела Топалова Филиал ТУ- Сливен  
 Доц.Ваня Георгиева ТУ- София  
 Доц.Рени Димитрова ТУ- София  
 Д-р Сийка Демирова ТУ- Варна  
 Д-р Петко Енгъзов Университет им. „А.Златарова”- Бургас

## ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги,

Предстоящая Международная научная конференция **„Инновации в машиностроении, 2015”**, которая состоится с 9 по 12 сентября, 2015 г. в городе Бургас, имеет целью дать место встречи учёных разных стран, где они могут представить свои научные достижения и дискутировать о проблемах инноваций.

Развитие человечества всегда основывалось на идеях. Они продвигают вперёд промышленность и общество в целом

Мы хотим быть небольшой частью усилий, направленных на технологический прогресс, на превращение инноваторских идей в продукты и услуги, которые создают рост и рабочие места для сооружения одного более справедливого общества.

Конференция даст возможность о новых знакомствах и приятельствах, а это порождает и новые идеи.

Мы приглашаем промышленные компании участвовать в дискуссиях о проблемах инноваций в машиностроении, а также презентировать на конференции или опубликовать рекламы в конферентных материалах о своих инновационных продуктах технологиях, материалах и услугах.

Программа конференции даст Вам возможность отдохнуть, развлечься, а также ознакомиться с очарованием Чёрного моря, или принять участие в других научных мероприятиях, которые состоятся непосредственно до или после Международной научной конференции „**Инновации в машиностроении, 2015**”:

- с 7 по 10 сентября 2015 г. - Девятая молодежная научная конференция „**Технические науки. Индустриальный менеджмент**” - г.Бургас, кв.Сарафово, отель ATLANTIS Resort&Spa ([www.youngconference.com](http://www.youngconference.com))

- с 14 по 17 сентября 2015 г. - Международная научная конференция „**Материаловедение. Неравновесные фазовые превращения**” - г.Варна, в курортном комплексе им.Св.Св. Константина и Елены, отель “Аква Азур” ([www.material-science.eu](http://www.material-science.eu))

- с 16 по 19 сентября 2015 г. - XII международный конгресс „**МАШИНЫ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ’15**” - г.Варна, в курортном комплексе им.Св.Св. Константина и Елены, отель “Аква Азур” ([www.mtmcongress.com](http://www.mtmcongress.com))

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

### ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

#### 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИЙ

Знание и креативность. Управление знанием. Креативный процесс и креативные продукты. Креативные техники. Связь между креативностью и инновациями. Процесс создания идей и превращение идей в инновационную концепцию и инновации.

Принципы и закономерности развития инновационных процессов и управления ими. Инновационный цикл. Степени инновативности продуктов и процессов – критерии оценки. Технология инноваций и инновативные производственные системы.

Открытые инновации. Трансфер знаний и инноваций. Аудит знаний и инноваций.

#### 2. ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Инновационная политика и механизмы её проведения. Инновационная активность и инновационное развитие. Инновационная инфраструктура. Технологические центры и офисы для трансфера инновационных технологий. Инновационные сети и глобальная инновационная политика.

Функции инновационного менеджмента. Методы и формы. Планирование и прогнозирование. Теория и практика управления инновациями. Управление конфликтами в инновационной деятельности.

Инновационное предпринимательство. Инновационные проекты. Управление инвестициями в инновационной деятельности. Рыночная реализация инновационных продуктов. Интеллектуальная собственность.

Образование. Инновационные игры. Модели повышения квалификации. Роль человеческого фактора в инновационной деятельности.

### 3. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Инновационные решения в общем и в секторном машиностроении. Экологические и энергосберегающие технологии.

Инновативные решения с помощью автоматизации производственных процессов. Роботы и роботизированные деятельности. Мехатроника.

Инновативные технологии компьютерного проектирования и 3D систем. Инновативная основа систем CALS прослеживаемости продукта с концептуальной идеи до его выхода из употребления.

Инновативные решения в нанотехнологиях и в материаловедении.

Укрепляющие технологии и функциональные покрытия.

Системы контроля и измерения. Датчики.

Организационные и социальные инновации в машиностроении. Другие инновативные решения.

**Английский язык является официальным языком** Международной научной конференции „**Инновации в машиностроении, 2015**”.

#### ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ С ДОКЛАДАМИ

Приглашаются ученые и специалисты из университетов и исследовательских институтов представить на пленарных, секционных и постерных сессиях конференции результаты своих научных и практических исследований по конкретным техническим решениям, касающимся индустриального производства и инновационного развития.

Приглашаются также производственные и коммерческие фирмы, предлагающие на рынке машины, материалы, технологии и услуги, сделать фирменные презентации (представления) или самостоятельные фирменные семинары и рекламировать себя в конференционных залах и в печатных материалах Международной научной конференции „**Инновации в машиностроении, 2015**”.

**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 **30.06.2015**.

Заявка будет зарегистрирована на интернет странице конференции в разделе „**Полученные резюме и доклады**”, а доклад получит регистрационный номер. Организационный комитет рекомендует в последующей переписке будет делаться ссылка на этот регистрационный номер, а электронные файлы будут начинаться с этого номера.. Например: **121\_ivanov\_im15.doc**.

Авторы утвержденных докладов будут проинформированы о решении Программного комитета не позднее **30.06.2015**.

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 **31.07.2015**. Наименование файла с докладом должно содержать входящий номер, имя первого автора и **"im15"**. Например: **121\_ivanov\_im15.doc**.

Программный комитет **поощряет представление докладов на английском языке**. Эти доклады будут опубликованы в обособленных номерах **Международного журнала о науке и**

инновациях в индустрии **„Инновации в дискретном производстве”** (ISSN 1314-8907). 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”**, ISSN 1310-3946. 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 конференционных изданиях. Авторы, которые будут участвовать в конференции заочно, должны выслать до **01.09.2015** 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 <http://www.innova-eng.eu>. 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 **Международного журнала о науке и инновациях в индустрии „Инновации в дискретном производстве”** (ISSN 1314-8907).

**Всех доклады:** в отдельных томах для каждой тематической сессии в **Научные известия НТС машиностроения** (ISSN 1310-3946).

**Авторский оттиск**, содержащий обложку, титульную страницу, содержание журнала (сборника) и распечатку доклада с цветными фигурами с номерированными страницами.

**CD** содержащий все доклады.

**Тома и номера журнала** будут депонированы в Национальной библиотеке „Св. Св. Кирил и Мефодий” и в Центральной научно-технической библиотеке.

## ТАКСЫ И СПОСОБ ОПЛАТЫ

### ТАКСЫ

ВИД ТАКСЫ	€	
	До 31.07.	После 31.07.
<p><b>1. Конферентные таксы:</b></p> <p><b>1.1 Такса на участие в</b> Международной научной конференции „<b>Инновации в машиностроении, 2015</b>”.</p> <p><b>Включает:</b> коктейль „Добро пожаловать”, конферентные материалы, перерывы на кофе, опубликование в обособленных номерах <b>Международного журнала о науке и инновациях в индустрии „Инновации в дискретном производстве”</b> (ISSN 1314-8907) и в периодическом издании „<b>Научные известия НТС машиностроения</b>” с ISSN 1310-3946, авторский оттиск (содержит обложку, титульный лист, содержание журнала и доклад с цветными фигурами), CD с всеми докладами конференции.</p>	<b>120 / 90*</b>	<b>150 / 120*</b>
<p><b>1.2. Взнос за участие</b> в международной конференции «Инновации в машиностроении» для участников девятого молодежной конференции "<b>Технические науки. Производственный менеджмент</b>".</p> <p>Включает в себя: коктейль "Добро пожаловать", материалы конференции, перерывы на кофе, опубликование в обособленных номерах <b>Международного журнала о науке и инновациях в индустрии „Инновации в дискретном производстве”</b> (ISSN 1314-8907) и в периодическом издании „<b>Научные известия НТС машиностроения</b>” с ISSN 1310-3946, авторский оттиск (содержит обложку, титульный лист, содержание журнала и доклад с цветными фигурами), CD с всеми докладами конференции.</p>	<b>40</b>	<b>50</b>
<p><b>1.3.</b> На второй и на третий доклад оплачивается только такса на опубликование</p>		
<p><b>02. Сопровождающие лица (в том числе и соавторы)</b></p> <p><b>Включает:</b> коктейль „Добро пожаловать”, конферентные материалы, перерывы на кофе</p>	<b>40</b>	<b>50</b>
<p><b>03. Плата на опубликование (За авторов, которые будут участвовать „заочно” в конференции)</b></p> <p><b>Включает:</b> Опубликование в обособленных номерах <b>Международного журнала о науке и инновациях в индустрии „Инновации в дискретном производстве”</b> (ISSN 1314-8907) и в периодическом издании „<b>Научные известия НТС машиностроения</b>” с ISSN 1310-3946, авторский оттиск (содержит обложку, титульный лист, содержание журнала и доклад с цветными фигурами), CD с всеми докладами конференции и печать постерного доклада във формате A2</p>	<b>60</b>	<b>90</b>
<p><b>04. Доплата:</b></p> <p><b>4.2</b> за получение во время конференции номер журнала (том с докладами)</p> <p><b>4.3</b> за получение по почте номер журнала (том с докладами);</p>	<b>20</b> <b>30</b>	<b>20</b> <b>30</b>

## НОЧЛЕГИ

Отель [ATLANTIS Resort&Spa](#), гр.Бургас, кв.Сарафово

Цена за ночлег : одноместный номер – 35€, двухместный номер – 40€.

## СПОСОБ ОПЛАТЫ

**Банковским переводом** на счёт Научно-технического союза машиностроения в ПРОКРЕДИТ БАНК:

**IBAN: BG20 PRCB 9230 140779 0813, BIC: PRCBVGSF**

**Получатель:** Научно-технический союз машиностроения

В платёжном поручении укажите для „ИМ” и напишите входящий номер доклада, который найдёте на интернет странице конференции <http://www.innova-eng.eu> в списке ["Полученные резюме и доклады"](#), который будет актуализироваться текущим образом.

**Наличными** в офисе Союза машиностроения: 1000 г. София, улица Г. С. Раковского, дом 108, этаж 4, офис 411

## ВАЖНОЕ УКАЗАНИЕ:

**Все банковские таксы в связи с переводом за счет участника.**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Регистрация, открытие, пленарные и секционные заседания и уоркшоп: [Отель ATLANTIS Resort&Spa, гр.Бургас, кв.Сарафово](#)

### РАЗМЕЩЕНИЕ

Отель [ATLANTIS Resort&Spa](#), гр.Бургас, кв.Сарафово

При поездке на автомобиле можете использовать GPS координаты Отель „ATLANTIS Resort&Spa”, гр.Бургас, кв.Сарафово, ул.„Ангел Димитров” № 58:

**N 43° 5629742      E 28° 5293967**

### ПРОГРАММНАЯ СХЕМА

**09.09.2015 (среда)** Регистрация участников.

**10.09.2015 (четверг)** Открытие 10.00 ч. Пленарная сессия. Секционные заседания.

Постерная сессия. Коктейл „Добро пожаловать”.

**11.09.2015 (пятница)** 09.00 ч. Секционные заседания. Постерная сессия.

Закрытие конференции.

**12.09.2015 (суббота)** Отъезд участников

### ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

От аэропорта „Бургас” до отель [ATLANTIS Resort&Spa](#) – Остановка находится перед аэропорта.

Автобус № 15 - четвертая, последняя остановка. До отель 250 м. по улице.

От автовокзала „ЮГ” и ж.д. вокзала до отель [ATLANTIS Resort&Spa](#) – Остановка находится перед вокзала. Автобус №15 - последняя остановка. До отель 250 м. по улице.



## РЕГИСТРАЦИЯ

В конферентный блок отеля [ATLANTIS Resort&Spa](#) - на: **09.09.2015** от **16.00** до **20.00** ч. и на **10.09.2015** от **08.00** до **10.00** ч.

## ВИЗЫ

Гражданам Европейского сообщества 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/en/> 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, по которому надо выслать им приглашение.

## ВРЕМЯ

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

## ПОГОДА

Температура воздуха в Бургас в первой половине сентября - 28° - 30°С

Температура воды в море в первой половине сентября - 24°- 26°С

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

## ВАЛЮТА

Официальная болгарская валюта: лев.

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

## ВАЖНЕЙШИЕ СРОКИ

Отправление резюме доклада и заявку на опубликование <a href="#">Формы "А"</a> или <a href="#">online</a> регистрация		<b>30.06.2015</b>
Потверждение принятия резюме		<b>30.06.2015</b>
Отправление доклада и заявку на участие <a href="#">Формы "В"</a> или <a href="#">online</a> регистрация		<b>31.07.2015</b>
Оплата таксы		<b>31.07.2015</b>
Объявление программы пленарных и секционных заседаний конференции на: <a href="http://www.innova-eng.eu">www.innova-eng.eu</a>		<b>01.09.2015</b>
Отправление постерных докладов в Организационный комитет		<b>01.09.2015</b>
Регистрация участников	16. <sup>00</sup> - 20. <sup>00</sup> ч.	<b>09.09.2015</b>
	08. <sup>00</sup> - 10. <sup>00</sup> ч.	<b>10.09.2015</b>
Открытие конференции	10. <sup>00</sup> ч.	<b>10.09.2015</b>
Отъезд участников		<b>12.09.2015</b>

## 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@innova-eng.eu](mailto:office@innova-eng.eu); <http://www.innova-eng.eu>

Skype: NTSMashinostroene1966