
XVII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
ЛЕТНАЯ СЕССИЯ
«МАШИНЫ. ТЕХНОЛОГИИ. МАТЕРИАЛЫ 2020»
09 – 12.09.2020 - ВАРНА, БОЛГАРИЯ



ОРГАНИЗАТОР
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ БОЛГАРИИ

СООРГАНИЗАТОРЫ:

Федерация научно-технических обществ Болгарии
Технический университет – г. София
Технический университет – г. Варна
Русенский университет им. Ангела Кынчева
Технический университет – г. Габрово
Высшее транспортное училище им. Тодора Каблешкова
Химико-технологический и металлургический университет - София
Союз инженеров – механиков Польша
Словацкая ассоциация инженеров-механиков - Словакия
Ассоциация инженеров-механиков - Чехия
Союз металлургов – Северная Македония
Академия наук высшей школы Украины
Союз инженеров-механиков - Украина
Ассоциация о науке и технике - Китай
Территориальная организация научно-технических обществ - г. Варна

С СОДЕЙСТВИЕМ:

1. Национальных научно-технических обществ:

- „Литье металлов”
- „Материаловедение и термическая обработка металлов”
- „Автоматизация дискретного производства”
- „Болгарское общество по неразрушающему контролю”
- „Пластическая деформация и разрушающий контроль”
- „Зубчатые передачи и приводная техника”
- „Пластмассы в машиностроении”
- „Порошковая металлургия и композиционные материалы”
- „Менеджмент и инженеринг”
- „Эргономия и промышленный дизайн”
- „Индустриальная информатика”

2. Болгарский союз сварки

3. Болгарское общество робототехники и мехатроники

4. Общество трибологов Болгарии

ПОЧЕТНЫЙ КОМИТЕТ

Акад. Юлиан Ревалски - Председатель Болгарской академии наук
Проф. д-н инж. Иван Ячев – Председатель Федерации научно-технических обществ Болгарии
Проф. д-н инж. Иван Кралов – Ректор Технического университета г.Софии
Проф. д-р инж. Венцислав Вълчев - Ректор Технического университета г. Варны
Чл.кор.проф. д-н инж. Христо Белолев – Ректор Русенского университета им.Ангела Кынчева
Проф. д-р инж. Илия Железаров - Ректор Технического университета – Габрово
Проф. д-р Даниела Тодорова – Ректор Высшего транспортного училища им. Каблешкова
Проф. д-р инж. Сеня Терзиева - Ректор Химико-технологичного и металлургичного университета
Проф. д-н инж. Мариан Толнай - Президент Ассоциации инженеров механиков - Словакии
Проф. д-н инж. Свето Цветковски - Президент Ассоциации металлургов – Северной Македонии
Д-р инж. Пьотр Яницки – Президент Союза инженеров – механиков Польши
Кю Уей-Ю – Вицепрезидент Ассоциации для наук и технологии – г. Вукси – Китай

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Проф. д-н Георги Попов

Зам. председатель: доц. д-р Цанка Дикова

Члены:

Акад. Иван Ведяков	RU	Проф. Милан Вукчевич	ME
Акад. Юрий Кузнецов	UA	Проф. Михайл Аурел Титу	RO
Проф. Александр Михайлов	UA	Проф. Младен Велев	BG
Проф. Анатолий Костин	RU	Проф. Мовладзе Вагиф Захид	AZ
Проф. Адел Махмуд	IQ	Проф. Мохамед ел Мансори	FR
Проф. Анджей Голубчак	PL	Проф. Николай Дюлгеров	BG
Проф. Ахмет Ертас	TR	Проф. Оана Додун	RO
Проф. Бончо Бонев	BG	Проф. Ольга Кривцова	KZ
Проф. Вадим Ковтун	BY	Проф. Петер Коцал	SK
Проф. Виктор Ваганов	RU	Проф. Рауль Турманидзе	GE
Проф. Геннадий Баглюк	UA	Проф. Ренато Гоуларт	BR
Проф. Детлеф Редлих	DE	Проф. Румен Петров	BE
Проф. Диптен Мисра	IN	Проф. Сашо Гергов	BG
Проф. Дмитрий Дмитриев	UA	Проф. Сейджи Катаяма	JP
Проф. Дмитрий Капуткин	RU	Проф. Сергей Добаткин	RU
Проф. Евгений Еремин	RU	Проф. Сергей Никулин	RU
Проф. Емилия Абаджиева	JP	Проф. Светлана Губенко	UA
Проф. Есам Хусейн	KW	Проф. Свето Цветковски	NM
Проф. Иво Малаков	BG	Проф. Стефан Димов	UK
Проф. Илир Дочи	KO	Проф. Тале Герамичиоски	NM
Проф. Катя Вутова	BG	Проф. Уилям Сингхозе	USA
Проф. Красимир Марчев	USA	Проф. Хуан Алберто Монтано	MX
Проф. Леон Кукиелка	PL	Проф. Цветан Рачев	UK
Проф. Людмила Рябичева	UA	Проф. Яшар Панчар	TR
		Проф. Ву Кайминг	CN

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

проф. д-н инж. Димитър Ставрев (BG)

Зам.председатели:

Проф. д-р инж. Иван Кралов (BG)

Д-р инж.Райчо Георгиев (BG)

Члены:

Проф. Галина Николчева (BG)
Проф. Идилия Бачкова (BG)
Проф. Любомир Димитров (BG)
Проф. Огнян Андреев (BG)
Доц. Галина Замфиорова (BG)
Доц. Георги Пъндев (BG)
Доц. Христо Карамисhev (BG)
Доц. Хасан Ердем Чамурлу (TR)
Доц. Юрий Титов (RU)
Доц. Димитър Караиванов (BG)

Члены:

Доц. Мирослав Денчев (BG)
Доц. Роман Захариев (BG)
Д-р Емил Янков (BG)
Д-р Маргарита Манолова (BG)
Д-р Соня Вълчинска (BG)
Д-р Владимир Щърбаков (BG)
Инж. Огнян Жеков (BG)
Инж. Иван Опачак (HR)
Инж. Улдис Жаймис (LV)
Инж. Валентин Куровский (UA)

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги,

Летняя сессия XVII международного конгресса „**МАШИНЫ.ТЕХНОЛОГИИ.МАТЕРИАЛЫ'20**” состоится с 09 по 12 сентября 2020 г. в курортном комплексе „Св.Св. Константин и Елена” в окрестностях города Варны в виде комплексного научно-технического мероприятия, включающего в себя три основные тематические направления. В программу конгресса включены и семь обособленных семинаров, которые раньше проводились самостоятельно.

Мы приглашаем учёных и исследователей представить перед академическим обществом и перед представителями промышленности результаты своих исследований и опубликовать их в международных научных журналах, выпускаемых Научно-техническим союзом машиностроения.

Мы приглашаем фирмы путём своих презентаций в конгрессных заседаниях и реклам в конгрессных материалах представить свои высокотехнологичные продукты и услуги, которые предлагают на рынке.

Программа конгресса даст Вам возможность открытия новых друзей и идей, возможность отдохнуть, развлечься и ознакомиться с культурными, историческими и природными достопримечательностями северного побережья Чёрного моря.

Просим передать приглашение и информацию о конгрессе и вашим коллегам.

проф. д.т.н. инж. Георги Попов

Председатель Международного программного комитета и
Председатель Научно-технического общества
машиностроителей Болгарии

проф. д.т.н. инж.Дмитр Ставрев

Председатель Национального
организационного комитета

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ТЕМАТИКА

01. МАШИНЫ:

Проектирование и конструирование. Быстрое прототипирование. Исследование и испытание. Производство, ремонт, эксплуатация и содержание в исправности. Модернизация. Переработка и утилизация. Инженеринг всего жизненного цикла. Реинженеринг. Обучение.

02. ТЕХНОЛОГИИ:

Формообразование: литье металлов, пластическая деформация, сварка, спайка и склеивание, механическая обработка. Обработка поверхностей. Испытание, измерение и контроль. Математическое моделирование технологических процессов. Автоматизация. Информационные технологии. Логистика. Обработка грузов. Менеджмент и инженеринг. Энергосберегающие технологии. Экология. Обучение

03. МАТЕРИАЛЫ:

Металлические, неметаллические, инструментальные, конструкционные, вспомогательные. Материаловедение. Композитные материалы. Обучение.

Обособленные конгрессные семинары:

1. ТЕХНИКА ПРИВОДОВ 2020 (механические электрические, гидравлические и пневматические)
2. ЭРГОНОМИЯ & ДИЗАЙН 2020
3. БУЛТТРИБОЛОГИЯ 2020
4. ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА 2020.
5. ЗНАНИЯ. КРЕАТИВНОСТЬ. ИННОВАЦИИ 2020
6. ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ 2020
7. НАНОМАТЕРИАЛЫ 2020

Официальный язык МТМ'20: английский.

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ С ДОКЛАДАМИ

Приглашаются ученые и специалисты из университетов и исследовательских институтов представить на пленарных, секционных и постерных сессиях, а также на обособленных семинарах конгресса результаты своих научных и практических исследований по конкретным техническим решениям, касающимся индустриального производства и индустриального 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 конгрессных залах и в печатных материалах **МТМ'20**.

Резюме доклада на английском языке (формат **.doc** или **.docx**, от 200 до 350 слов, заголовков на русском и английском языках, не более 10 ключевых слов на английском языке, имена авторов и их

научные степени и звания, написанные кириллицей и латиницей, место работы, адрес электронной почты (авторов), надо отправить до **30.06.2020** по электронной почте вместе с [формой „А”](#) или [on-line регистрацией](#).

Заявление будет зарегистрировано на интернет - странице конгрессе в рубрике [„Полученные резюме и доклады”](#), а само резюме (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: **131_ivanov_mtm20.doc**.

Уведомление о решении Программного комитета будет получено до **15.07.2020**.

Представление докладов на секционных заседаниях должно быть на английском языке. Допускается представление докладов на русском языке, но мультимедийная презентация должна быть обязательно на английском языке!

Полный текст доклада в формате **.doc** или **.docx** надо отправить до **15.08.2020** электронной почтой вместе с Заявлением об участии ([форма „В”](#)) или [on-line регистрацией](#).

В программу будут включены и будут опубликованы только доклады, принятые рецензентами, отвечающие своим оформлением [текстовой и графической инструкциям](#), и представленные на секционных и на стендовых сессиях или на семинарах.

Если авторам невозможно принять участие в заседании, то они можно участвовать „заочно” и их доклад будет представлен в стендовой сессии. В этом случае оплачивается только "Плата за публикацию" и доклад будет опубликован в печатном издании конгресса. Авторы, которые принимают заочное участие в конгрессе, должны до **01.09.2020** г. отправить по электронной почте доклад и в виде стендового варианта, чтобы тот стал публичным достоянием участников конгресса. **Стендовый доклад**, должен быть представлен в соответствии с требованиями [графической и текстовой инструкций к оформлению постерных докладов](#), или способом, превосходящим эти требования. Организаторы принимают на себя обязательства отпечатать доклад в формате А1 и экспонировать его.

Все инструкции по представлению и оформлению докладов можно найти на Интернет - сайте конгресса <http://www.mtmcongress.com>. Там можно скопировать и заглавный лист доклада. В помощь авторов шрифты заглавий и их место маркированы таким образом, что когда печатается заглавие доклада, оно отобразится необходимым шрифтом и на необходимом месте.

ПУБЛИКАЦИИ

Все доклады, вошедшие в программу конгресса, будут опубликованы.

➤ **Все доклады, представленные на болгарском, русском, английском или немецком языке: в обособленных томах „International Scientific Congress „Machines. Technologies. Materials” - ISSN 2535-0021 (Print), ISSN 2535-003X (Online) для каждой тематической сессии.** Тома будут депонированы в Национальной библиотеке им. Св.Св. Кирилла и Мефодия и Национальной технической библиотеке Болгарии.

➤ **CD, содержащий все доклады;**

➤ **Доклады, представленные на английском языке в соответствии с темой доклада: в специальных номерах международных научных журналов:**

- "[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)

- "[Industry 4.0](#)" (Print ISSN 2534-8582, Web ISSN 2534-997X)

ВЗНОСЫ И СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

ВИД	ЕВРО	
	До 15.08.2020	После 15.08.2020

01. Организационный взнос 1.1. Для участников в конгрессе „МАШИНЫ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ'20”: Включает: коктейль "Добро пожаловать", перерывы на кофе, получение материалов конгресса, публикацию доклада в материалах конгресса, получение номера журнала или тома, в который включен доклад и CD, содержащий все доклады . 1.2. За второй или за третий доклад оплачивается только плата за публикацию.	200/120*	250/180*
02. Взнос для сопровождающих лиц (в том числе и соавторы) Включает: Коктейль „Добро пожаловать”, материалы конгресса, перерывы на кофе.	110	150
03. "Плата за публикацию" (Для авторов, которые участвуют „заочно") Включает: Публикацию доклада в специальных номерах международных научных журналов в соответствии с тематикой доклада или в отдельных томах для каждой тематической сессии „International Scientific Congress „Machines. Technologies. Materials” - ISSN 2535-0021 (Print), ISSN 2535-003X (Online), CD, содержащий все доклады, печать стендового доклада в формате A1 и его экспонирование.	90	130
04. Доплата: 4.2 за получение на конгрессе номера журнала (тома с докладами) 4.3 за получение по почте номера журнала (тома с докладами);	20 30	20 30

**Для молодых ученых до 35 лет*

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" 108

В банковский документ надо вписать «для МТМ'20»и ваш входящий номер, который вы найдете на сайте конгресса www.mtmcongress.com в рубрике „Полученные резюме и доклады”

СТОИМОСТЬ ПРОЖИВАНИЯ

Цена за одну ночь:

- ОТЕЛЬ **“Аква Азур” ******, включая завтрак:
 40 €- одноместном номере.
 55 €- двухместном номере

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

09.09.-12.09.2020 года, ОТЕЛЬ **“Аква Азур” ****** в курортном комплексе **ИМ.СВ.СВ. КОНСТАНТИНА И ЕЛЕНА** города **Варна**, который является летней столицей Болгарии.

МЕСТО ПРОЖИВАНИЯ

ОТЕЛЬ „Аква Азур”****

От аэропорта до отелей „Аква Азур” есть прямая автобусная линия 409 (23-тая остановка „Миньор”).

От автовокзала до отелей „Аква Азур” есть прямая автобусная линия 409 (16-тая остановка „Миньор”).

Цена билета: 2:00 лв

Если приезжаете на машине, можете использовать GPS координаты отеля „Аква Азур”:

N 43 grad 14,277' EO 28 grad 00,828'

РАСПИСАНИЕ КОНГРЕССА

09.09. (среда) Регистрация участников.

10.09. (четверг) Открытие конгресса. Пленарная сессия. Секционные заседания. Семинары. Стендовая сессия. Коктейль «Добро пожаловать»

11.09. (пятница) Секционные заседания. Семинары. Закрытие конгресса.

12.09. (суббота) Отъезд участников

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, на который будет выслано приглашение.

ВРЕМЯ

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

ПОГОДА

Температура воздуха в 14:00 ч.: 14.09.2015 - 28,2 °С, 18.09.2015 – 28,4 °С.

Температура воды в 14:00 ч.: 14.09 и 18.09 .2015 - 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 заявление Форма "А" или online регистрация	30.06.2020	
Подтверждение принятия резюме	15.07.2020	
Отправление полного текста доклада и отправление заявления Форма "В" или online регистрация	15.08.2020	
Оплата за участие в конгрессе	15.08.2020	
Объявление конференционной программы на http://www.mtmcongress.com	01.09.2020	
Отправка стендовых докладов Организационному комитету	01.09.2020	
Регистрация участников:	с 16:00 до 20:00 часов с 08:00 до 10:00 часов	09.09.2020 10.09.2020
Открытие Конгресса:	в 10:00 часов	10.09.2020
Отъезд участников		12.09.2020

СЕКРЕТАРИАТ КОНГРЕССА

Научно-техническое общество машиностроителей

ул. "Г.С. Раковски" 108, София 1000, Болгария

тел./факс (+359 2) 986 22 40 тел. (+359 2) 987 72 90 **GSM +359 888 003 582**

E-mail: <mailto:office@mtmcongress.com>

Web: <http://www.mtmcongress.com>