



XXVIII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ

МЕТАЛОЛЕЕНЕ 2023

19-21 АПРИЛ 2023, ПЛЕВЕН, БЪЛГАРИЯ

До
Управителите/
Изпълнителните директори на
леярските предприятия

ПОКАНА

за участие в **Националния конкурс “отливка на 2022 година”**

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,

Научно техническият съюз по машиностроене и Националното научно техническо дружество по металолеене организират за единадесети път в България **НАЦИОНАЛЕН ЛЕЯРСКИ КОНКУРС**

„ОТЛИВКА НА 2022 ГОДИНА”

ЦЕЛИ НА КОНКУРСА:

- ❖ потребителите на отливки да се запознаят с разширяващото се приложение на отливките като конструкционни елементи и с възможностите на леярските технологии за производство на детайли или заготовки с гарантирани качества и подобрена икономическа ефективност;
- ❖ участниците в конкурса и бранша като цяло да демонстрират своите технологически възможности да произвеждат отливки, към които са поставени високи изисквания в съответствие със тяхната функционална отговорност към изделието, в което се вграждат;
- ❖ да се популяризират усилията на фирмите от бранша за усвояване на нови и усъвършенстване на действащи технологии;
- ❖ да бъдат открити и поощрени най-добрите практики в леярката гилдия.

Участието в конкурса ще бъдат оценявано от независимо жури на основа на следните

КРИТЕРИИ за оценка в конкурса „ОТЛИВКА НА 2022 ГОДИНА”

1. Влияние на отливката при формиране на експлоатационните характеристики и себестойността на изделието, в което се вграждат.
2. Новост по отношение на съществуваща конструкция и използван материал.
3. Предимства, които дава използването на отливката по отношение на досега използваното или други възможни конструктивни решения в т.ч.:
 - намалено тегло
 - подобрен външен вид
 - допълнителни функции
 - понижаване на себестойността

- прекратява производството на по-голям брой детайли
 - подобрена експлоатационна надеждност
4. Характеристика на отливката:
- размери, тегло, използвана сплав, геометрична сложност
 - технологичност на конструкцията на леене и необходимост от допълнителна обработка
 - серийност
5. Успешно решени металургични и леярно-технологични проблеми, които произтичат от използваната сплав и конструкцията
6. Използване на новости в леярската технология и леярската екипировка
7. Приложение – необходимост и полезност на изделието, в което се вгражда отливката.

Наградите от конкурса „**ОТЛИВКА НА 2022 ГОДИНА**”, ще бъдат връчени при откриването на XXVIII Международна научно техническа конференция “Металолеене 2023”, която ще се проведе в периода 19 - 21 април 2023 г. в гр. Плевен, хотел „Ростов”

ЖЕЛАЕЩИТЕ ДА УЧАСТВАТ В КОНКУРСА ТРЯБВА ДА ИЗПРАТЯТ до 31.03.2023 г. ЗАЯВКА, КАТО ПРИЛОЖАТ снимка на отливката и евентуално на изделието, в което тя се вгражда

Класираните на призови места фирми в съответните категории ще бъдат наградени със ЗЛАТНИ МЕДАЛИ и специални ДИПЛОМИ и ГРАМОТИ.

Снимките на отливките с техните характеристики и рекламен банер на фирмите производители ще бъдат поставени в продължение на една година на сайта www.metalcasting.eu

На участниците в конкурса ще бъде осигурена безплатно изложбена площ по време на конференцията за представяне на отливките, участващи в конкурса.

Заявката и илюстративните и доказателствените материали следва да се изпращат на Научно-техническия съюз по машиностроене:
на e-mail: office@metalcasting.eu или на факс 02 9862240
или по пощата на адрес:
НТС по машиностроене
За конкурса „**ОТЛИВКА НА 2022 ГОДИНА**”
ул. “Г.С.Раковски” 108,Офис 411
1000 София

проф.дтн Георги Попов
Председател на
Научно технически съюз по машиностроене

СЕКРЕТАРИАТ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА
Научно-технически съюз по машиностроене,
1000 София, ул. Раковски №108, ет. 4, офис 411,
тел.: (02) 987 72 90, 986 22 40;
факс: (02) 986 22 40,
Мобилен: 0888 003582
e-mail: office@metalcasting.eu; www.metalcasting.eu