

Инвестираме във вашето бъдеще



**ЕВРОПЕЙСКИ  
СЪЮЗ**

Европейски фонд за  
регионално развитие



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 - 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТТА НА  
БЪЛГАРСКАТА ИКОНОМИКА“ 2007-2013

ПРИОРИТЕТНА ОС 1: „РАЗВИТИЕ НА ИКОНОМИКАТА, БАЗИРАНА НА ЗНАНИЕТО И  
ИНОВАЦИОННИТЕ ДЕЙНОСТИ“

**БЕНЕФИЦИЕНТ: НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО МАШИНОСТРОЕНЕ**

**ПРОЕКТ: „СЪЗДАВАНЕ НА ОФИС ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР НА  
ОТВОРЕНИ ИНОВАЦИИ ЗА ЕКОЛОГИЧНИ, ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ И  
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО“**



**Научно технически съюз по машиностроене**

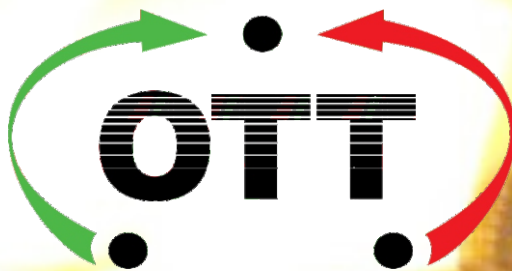
**Офис за технологичен трансфер**

## **Информационен бюлетин**

● от България

● от Европа

● от света



### **ИНОВАЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

- \* Машини за хранителната индустрия
- \* Селскостопанско машиностроене
- \* Отопление, вентилация и климатизация
- \* **Гореща обработка на металите**



**ОКТОМВРИ 2012**

## СЪДЪРЖАНИЕ:

1.Технология за карбонитриране - <i>България</i> .....	стр.3
2.Приложение на лазерни технологии за топене в производството на прототипи, тестови части и серийно производство - <i>Германия</i> .....	стр.4
3.Заваряване на мед и месинг - <i>Полша</i> .....	стр.5
4.Изработване на цилиндрични детайли чрез екструзия - <i>Корея</i> .....	стр.6
5.Системи за обработка на месинг - горещо коване и прецизна обработка - <i>Израел</i> .....	стр.6
6.Голямогабитна вакуумна камера от неръждаема стомана - <i>Латвия</i> .....	стр.7
7.Заваръчна машина - <i>Полша</i> .....	стр.7
8.Система за адаптивно роботизирано заваряване - <i>Сърбия</i> .....	стр.8
9.Иновационна технология за подобряване качеството на отливките при леене на месинг - <i>Израел</i> .....	стр.9
10.Алтернативни методи за охлаждане на стомана и железни сплави при леене - <i>Германия</i> .....	стр.10
11.Роботизирана система за лазерно рязане - <i>Турция</i> .....	стр.10
12.Нова технология за леене на метали и сплави с точка на топене до 1800°С - <i>Дания</i> .....	стр.11
13.Иновативна технология за нанасяне на устойчиви на износване и корозия слоеве чрез термично пръскане - <i>Румъния</i> .....	стр.12
14.Технология за горещо поцинковане на чугун, стомана и крепежни елементи - <i>Полша</i> .....	стр.13
15.Леярна за производство на монолитни компоненти от титаниеви или кобалтови сплави за медицината - <i>Франция</i> .....	стр.13
16.Неръждаема стомана - <i>Румъния</i> .....	стр.14
17.Оборудване за индуктивно центробежно леене на метални материали - <i>Чехия</i> .....	стр.14
18.Апаратура за вакуумна и термична обработка - <i>Русия</i> .....	стр.15
19.Производство на чугун чрез рекарбонизация на черни сплави, получени само от стоманен скрап - <i>Полша</i> .....	стр.16
20.Алтернатива на твърдо хромиране - <i>Полша</i> .....	стр.17
21.Технология за горещо коване и обработване на месинг - <i>Турция</i> .....	стр.17
22.Система за пластична деформация на детайли - <i>Германия</i> .....	стр.18
23.Метод за количествено определяне на химическия състав на стоманени отливки - <i>Германия</i> .....	стр.19
24.Технология за производство на никелови, титаниеви и железни оксидни нанопрахове - <i>Руска федерация</i> .....	стр.19
25.Изпитване, анализ и оценка на качеството на материали - <i>България</i> ...	стр.20