

Инвестира във вашето бъдеще



ЕВРОПЕЙСКИ  
СЪЮЗ

Европейски фонд за  
регионално развитие



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 - 2013 г.



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 МАШИНОСТРОЕНЕ”**



**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
- \*Отоплителение, вентилация, климатизация
- \*Гореща обработка на металите**



Септември 2012

## СЪДЪРЖАНИЕ:

1.Леене на алуминий с кухи сърца - <i>Холандия</i> .....	стр.3
2.Иновационна машина за леене на алуминий под ниско налягане - <i>Чехия</i> .....	стр.4
3.Иновационна технология за рециклиране на опаковки с алуминиев ламинат - <i>Великобритания</i> .....	стр.5
4.Алуминий и алуминиеви сплави с пореста структура - <i>Словакия</i> .....	стр.6
5.Съоръжение за леене - <i>Турция</i> .....	стр.7
6.Процес на бързо леене на автомобилни и авиационни части - <i>Великобритания</i> .....	стр.8
7.Синтеровъчна технология за производство на фотоволтаични силициевеви пластини на ниска цена и с висока ефективност - <i>Франция</i> .....	стр.9
8.Модерни технологии за производство на наковални чрез леене - <i>Полша</i> .....	стр.10
9.Съоръжения за коване, закаляване и топене на базата на електрическо индукционно нагриване - <i>Румъния</i> .....	стр.11
10.Производство на инструментална екипировка за декоративни елементи от интериора на автомобили - <i>Германия</i> .....	стр.12
11.Нова технология за синтерование при производство на големи по размер силициево - керамични части - <i>Германия</i> .....	стр.13
12.Вакуумна система за анализ на химическия състав на материали чрез изпаряване и спектрометрия на масата - <i>Италия</i> .....	стр.14
13.Иновационни машини за леене под налягане - <i>Словакия</i> .....	стр.15
14.Производство на гранулиран материал за приложение в металургията и леярските процеси - <i>Полша</i> .....	стр.16
15.Система за пластична деформация на детайли - <i>Германия</i> .....	стр.17
16.Технология за горещо изостатично пресоване - <i>Полша</i> .....	стр.18
17.Покрития от $\text{SiO}_x$ като евтина алтернатива на нанопокрития - <i>Германия</i> .....	стр.19
18. Метод за количествено определяне на химическия състав на стоманени отливки - <i>Германия</i> .....	стр.19