Spolupráce - Uplatnění výsledků - Materiály

**Anotace - Koho a čeho se týká**

Spolupráce s partnery, kteří vyvíjejí nebo používají materiály s vlastnostmi pro přenos tepla, s teplotně závislými vlastnostmi nebo s optickými vlastnostmi v pásmu infračerveného záření. Analyzujeme materiály ve formě nanesených povlaků či tenkých vrstev nebo s jinak upravenými povrchy.

**Hledáme spolupráce a uplatnění výsledků výzkumu v tématech: v jakých technických tématech nabízíme spolupráci**

- Materiály s funkčními opticko-tepelnými vlastnostmi (emisivita, odrazivost, propustnost, pohltivost) - odkaz VYZ Topic 01.07 Měření optických vlastností

- Materiály s funkčními tepelnými vlastnostmi (tepelná vodivost) - odkaz VYZ 0.1.08 Topic Měření tepelných vlastností

- Materiály s funkčními vlastnostmi závislými na teplotě (vratně) - odkaz VYZ 01.02 Topic Laboratorní ohřevy a Tepelné testy odolnosti materiálů

- Materiály s funkčními vlastnostmi degradujícími s teplotou (nevratně) - odkaz VYZ Topic 01.02 Laboratorní ohřevu a Tepelné testy odolnosti materiál

- Materiály ve formě povlaků a tenkých vrstev - odkaz VYZ Topic 01.05 Tepelné nedestruktivní testování materiálů

**Řešili jsme**

- příklady projektů (projekty i zakázky) jaké jsme řešili v oblasti materiálů - inspirativní příklady minulých spoluprací, s vámi můžeme řešit něco podobného

- LabIR paints pro termografická měření, TBC, HighEmisivity Coatings na tepelná zařízení, LowEmissivity thinfilms na družice, povrchové úpravy stavebních materiálů, plasty pro transmisní svařování, vrstvy s mikrokuličkami pro stavebnictví, vrstvy na chytrá okna, interiér auta, auto skla,

**Reference**

- list log akademických, průmyslových a dalších referencí v oblasti materiálů - že už jsme spolupracovali se zajímavými subjekty, podpora rozhodování, že my jsme ti praví

**Testimonials**

- příklady vyjádření různých partnerů v oblasti materiálů o užitečnosti spolupráce s námi - že spolupráce s námi má konkrétní přínosy, podpora rozhodování, že my jsme ti praví

**Nabídka spolupráce - rozcestník podle variant**

- Výrobci materiálů - Vyvíjíte materiály s novými vlastnostmi? Potřebujete provést analýzy vlastností vašich materiálů? - Můžeme změřit vaše vzorky nebo vyvinout metodu, abyste si mohli měřit sami. Oslovte nás.

- Uživatelé materiálů - Rozhodujete se, jaký materiál použít? Potřebujete provést analýzy vlastností materiálů od vašich dodavatelů? - Můžeme změřit vaše vzorky nebo vyvinout metodu pro vaši vstupní kontrolu. Oslovte nás.

- Výrobci přístrojů pro měření vlastností materiálů - Hledáte inovace? - Umíme si představit, jak naše laboratorní metody transformovat do podoby přístrojů pro měření u zákazníka. Oslovte nás.

- Vědecká pracoviště - Zajímá vás chování a vlastnosti materiálů? Hledáte unikátní řešení pro váš špičkový výzkum? - Můžeme změřit vaše vzorky nebo vyvinout metodu pro vaše laboratorní uspořádání. Oslovte nás.