

Інноваційні проекти Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О. Галкіна НАН України

№ № п/п	Назва проекту	Організація-розробник і виробник	Застосування, споживачі	Автори пропозиції та їх електронна адреса
1	Виробництво нанопорошків діоксиду цирконію і карбїду кремнію та кераміки різного призначення (конструкційні матеріали з високою теплопровідністю і зносостійкістю, каталітичні для очищення води і повітря та для каталізу органічних речовин) на їх основі	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України	Нові композиційні матеріали та покриття для виготовлення матеріалів, що працюють в умовах підвищених температур, високих навантажень та високого зношування та у корозійних середовищах Машинобудівні заводи України. Медицина. Екологія. Хімічна промисловість	Відділ фізичного матеріалознавства ДонФТІ ім. О.О. Галкіна НАН України керівник відділу: д.ф.-м.н., проф. Константинова Т.Є. alta7@ukr.net matscidep@aim.com
2	Виробництво біосумісних полімер-мінеральних нанокompозитних матеріалів, на основі діоксиду цирконію	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України	Регенерація кісткових тканин Ортопедичні медичні заклади. Медицина.	Відділ фізичного матеріалознавства ДонФТІ ім. О.О. Галкіна НАН України керівник відділу: д.ф.-м.н., проф. Константинова Т.Є. alta7@ukr.net matscidep@aim.com

Вчений секретар ДонФТІ ім. О.О. Галкіна НАН України

к.т.н.

Дмитренко В.Ю.

Е-mail: donfti.nanu@ukr.net

Тел. (044) 524-04-80, 099-778-58-66