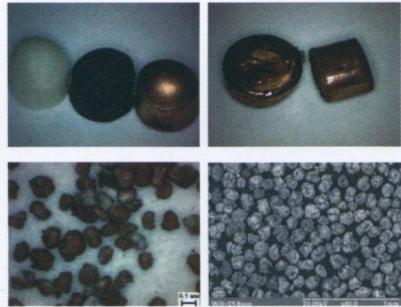




НАУКОВО-ДОСЛІДНА ЧАСТИНА



Зразки металізованої полімерної сировини (гранульовані ПВХ, ПЕ, ПА, порошкоподібний ПВХ-С)

АНТИСТАТИЧНІ І ТЕПЛОПРОВІДНІ МЕТАЛОНАПОВНЕНІ ТЕРМОПЛАСТИ

Запропоновано простий і високоефективний спосіб одержання металовмісних полімерних композитів, який не вимагає використання шкідливих та дорогих речовин і може бути використаний, практично, для будь-яких полімерів.

Дозволяє рівномірно диспергувати метал в об'ємі полімеру на стадії формування виробу, що забезпечує його високі технологічні та експлуатаційні властивості.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- простий та екологічно безпечний спосіб одержання
- не вимагає значних капіталовкладень
- високі експлуатаційні властивості термопластів

ВИРІШУЄ ПРОБЛЕМИ

одержання металонаповнених полімерних композитних матеріалів

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

нафтогазова, хімічна, електротехнічна промисловість, приладобудування, різні галузі машинобудування, автомобільної промисловості, робототехніки

ПРОПОНУЄМО

спільне доопрацювання розробки до промислового рівня, дослідні зразки

КЕРІВНИК НАУКОВОЇ РОЗРОБКИ



Моравський Володимир Степанович
канд. техн. наук, доцент

Кафедра хімічної технології переробки пластмас
Інститут хімії та хімічних технологій

№ ХХТ-049

КОНТАКТИ

+38 032 258-25-34
transfer@lpnu.ua