

FlyChit

Проектна пропозиція
ФлайХіт

Інститут прикладної фізики НАН України, м. Суми

EU GREEN WEEK 2021 PARTNER EVENT

ZERO #EUGreenWeek
POLLUTION
for healthier people and planet

Проблема: Мінімізація використання синтетичних полімерних плівок та пластику, переробка відходів, створення замкнених «екологічних» циклів пакувального матеріалу та біорозкладального пластику.

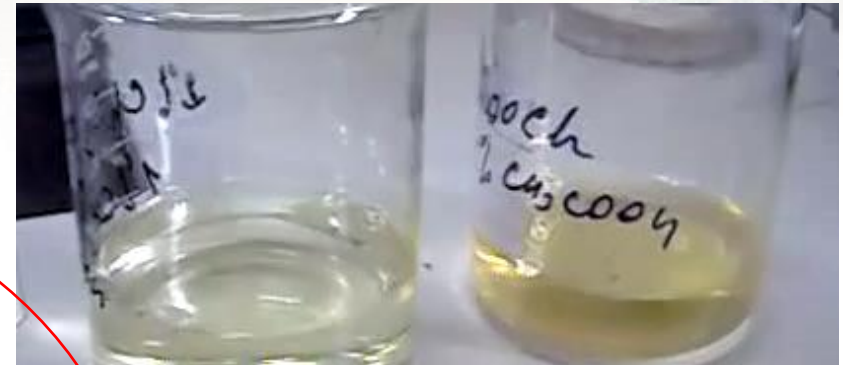
Ідея: Створення в межах України схеми: комахи (личинки) для переробки відходів харчової промисловості або сільського господарства та комахи, що самі є відходами (підмор бджіл, тощо) -> хітин/хітозан -> харчові плівки, в тому числі «розумні», біопластик.

FlyChit

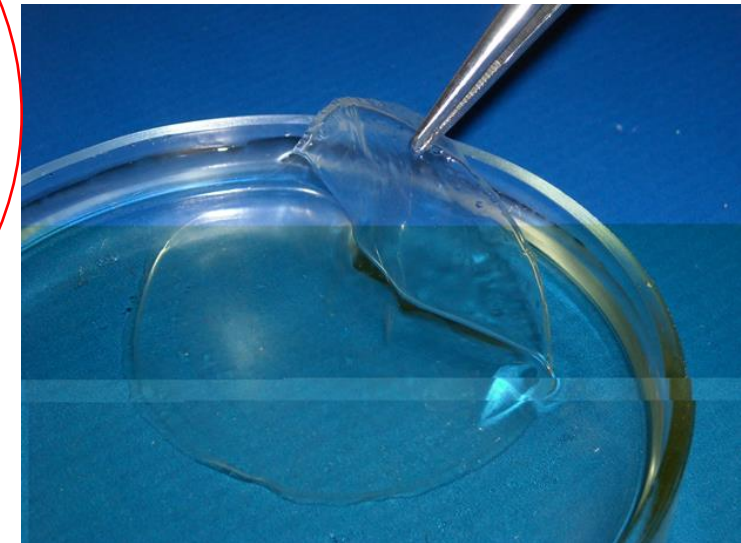


Білки та ліпіди

Хітозан



ХІТИН

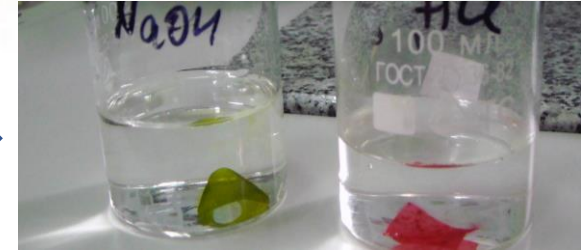


В трійці провідних виробників за обсягами — AgriProtein (ПАР), Enterra Protix (Канада) і Biosystems (Нідерланди)



FlyChit

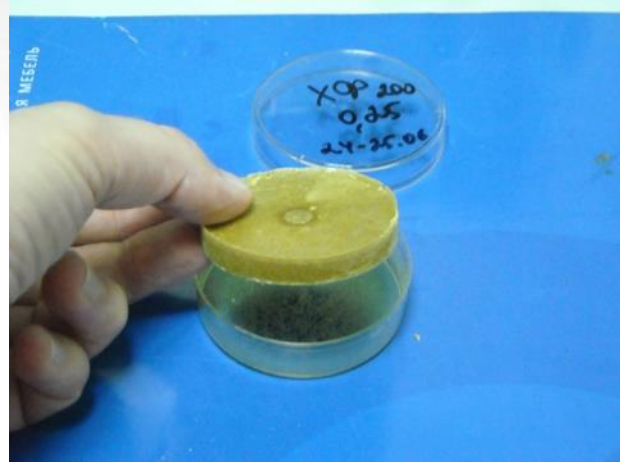
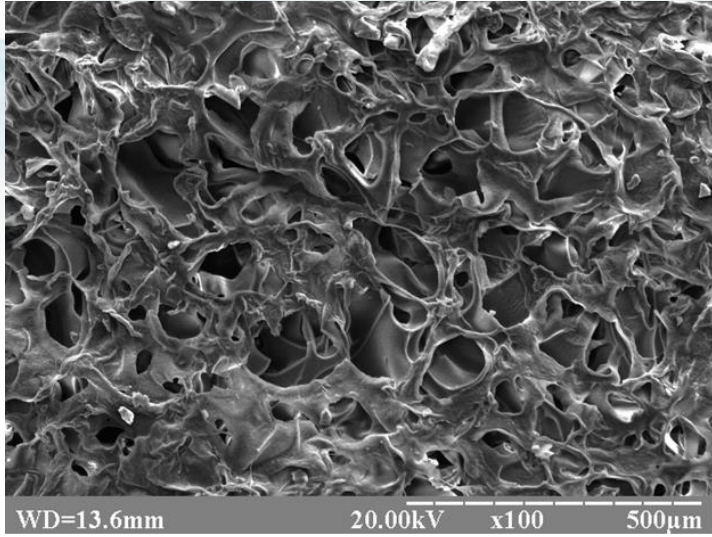
Упаковка для харчових продуктів



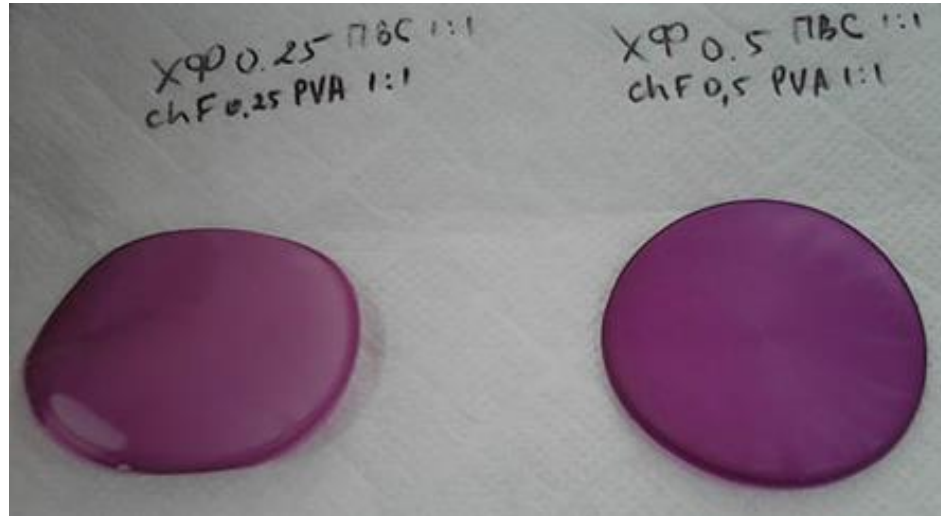
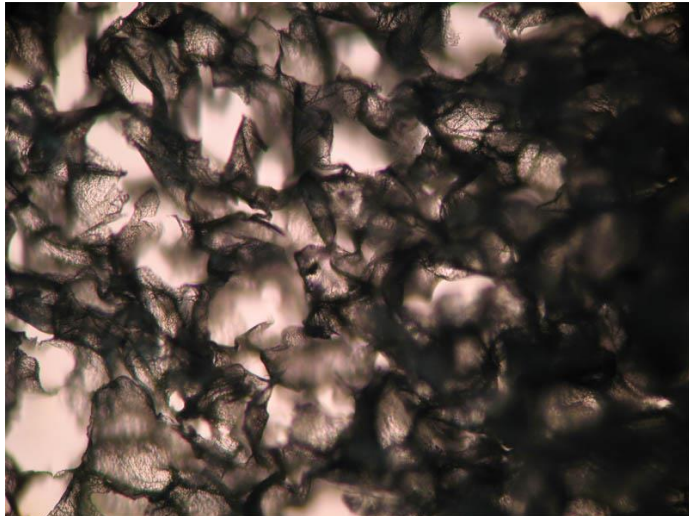
В тому числі «розумна»



FlyChit

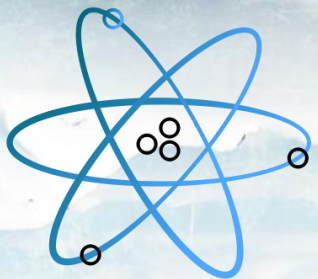


Медицина



та екологія





IAP

EX CONIS ET BALANIS

Інститут прикладної фізики НАН України



Оксана Калінкевич



Олексій Калінкевич



E-mail: kalinkevich@gmail.com

EU GREEN WEEK 2021 PARTNER EVENT

