



EcoGreenPlates

**Виготовлення одноразового посуду
із кукурудзи**

**e-mail: bobonich.p@ukr.net,
контактний телефон: +380505550002**

**taras.griadil@uzhnu.edu.ua
0990080218**

ПРОБЛЕМА З ПЛАСТИКОМ у світі



Залишки пластикових виробів у лісі, парках



Поїдання пластику китами, рибами, дельфінами



Залишки пластику на берегах морів, річок

Вирішення заміни пластику виробами із кукурудзяних відходів



Використання відходів кукурудзи після збору врожаю



Використання бадилля кукурудзи



Використання кукурудзяних початків

МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ПОСУДУ

ЗБІР/ЗАКУПІВ
ЛЯ
РОСЛИННИХ
ВІДХОДІВ
КУКУРУДЗИ
З ПОЛІВ

СУШКА
ВІДХОДІВ
КУКУРУДЗИ
на
СКЛАДАХ

ПОДРІБЛЕННЯ
ВІДХОДІВ
НА
ПОРОШОК
(ГРАНУЛИ)

ЗМІШУВАННЯ
ПОРОШКУ З
КРОХМАЛЕМ,
КЛЕЄМ, ВОДО
Ю та ІНШИМИ
МАТЕРІАЛАМИ

Напрямок процесу виробництва виробів



РОЗМІШУВАННЯ
СИРОВИНИ

ФОРМУВАННЯ
ВИРОБІВ,
СУШКА,
ПРЕСУВАННЯ

ПІДГОТОВКА
ДО
ПАКУВАННЯ
ВИРОБІВ
до продажу

Напрямок процесу виробництва виробів



ПРИРОДНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИГОТОВЛЕНИХ ВИРОБІВ

- ✓ **Натуральність**
- ✓ **Безпечність**
- ✓ **Компостованість**
- ✓ **Відновлюваність**
- ✓ **Повторне використання**



ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИРОБІВ

✓ Термостабільність



✓ Міцність



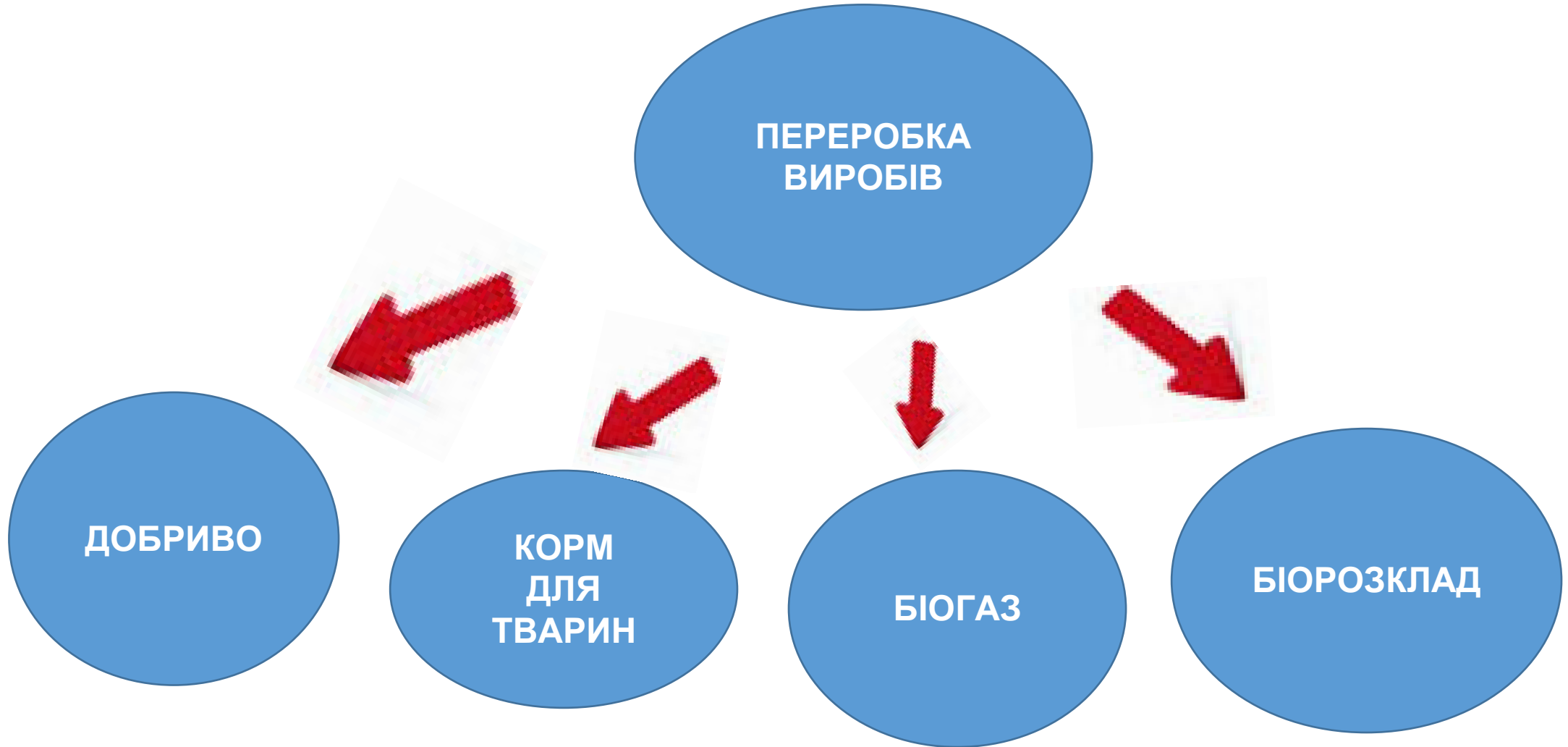
✓ Простота виробництва виробів



✓ Низька ціна виробів



ШЛЯХИ УТИЛІЗАЦІЇ ВЖИТОГО ВИРОБУ



Плановий кошторис

Ми пропонуємо виробляти такий

ефект



Вид витрат	Орієнтовна ціна, тис. грн.
Сировина	50,0
Обладнання, у т.ч.	
- екструдер	80,0
- машина для формовки	100,0
- прес-машина	80,0
Оренда приміщення	40,0
Комунальні послуги	50,0
Всього	400,0

По проєкту

В склад одноразових біорозкладальних виробів (тарілок, ланч-боксів, стаканів, ножів, ложок, пакетів, плівок...) входять відходи кукурудзи та їстівний і/або неїстівний крохмаль (плоди каштанів і жолудів).



Команда



Петро Бобонич

**Керівник проекту
Автор патентів**



Тарас Гряділь

**PR-менеджер
проекту,
мед. експерт**



Ерік Бобонич

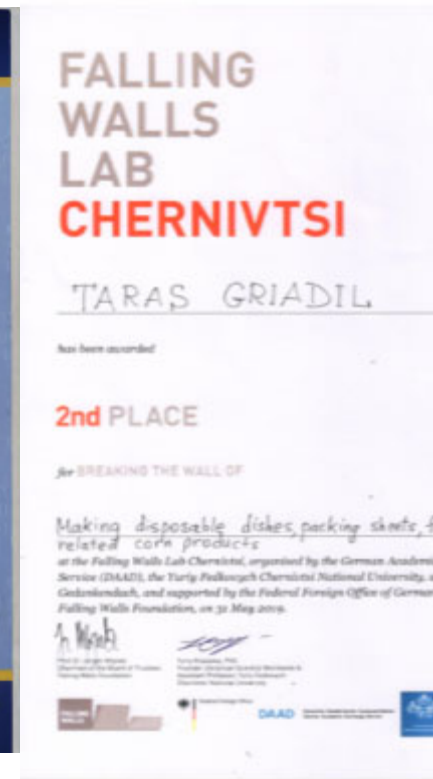
**Інженер-фізик
Автор патентів**



Марк Кудрявцев

Інженер-фізик

Диплом та Сертифікати



Конкуренція

	Використання пластику	Термін розкладання	Вартість
Eco Green Plates	-	2-6 місяців	0,3 USD
Biotrem (біопосуд із висівок)	-	2-6 місяців	0,85USD
Food BIO Pack (пакети і склянки)	+	1-4 місяців	0,5 USD
Альфа пак (біопосуд*, паперовий посуд, пластиковий посуд)	+	1 -500 років	0,5 USD*

**ДЯКУЄМО ВАМ
ЗА УВАГУ! 😊**

Наші контакти:

Бобонич Петро Петрович – керівник проекту, автор патентів.

E-mail: bobonich.p@ukr.net; контактний телефон: +380505550002

Гряділь Тарас Іванович - PR-мененджер, мед. експерт

E-mail: taras.griadil@uzhnu.edu.ua; контактний телефон: +380990080218