Новые экологически чистые технологии для переработки отходов из растительной биомассы, технической резины и пластмасс

Преимущества:

- Интенсивные тепловые процессы;
- Концентрация продуктов разложения;
- Эффективное использование вторичного тепла;
- Отсутствие выбросов продуктов разложения в атмосферу;
- Отсутствие необходимости предварительной сортировки.

BlueSky

BLUESKY AWARD NOMINEE CERTIFICATE

A. V. Luikov Heat and Mass Transfer Institute, the National Academy of Sciences of Belarus for Technology and Equipment for Processing Organic Waste to Energy

VI Московский международный салон инноваций и инвестиций

ДИПЛОМ

Национальная академия наук Беларуси

за разработку

Технология и оборудование для переработки органических отходов производительностью 200—1000 кг/ч

Реальная выгода:

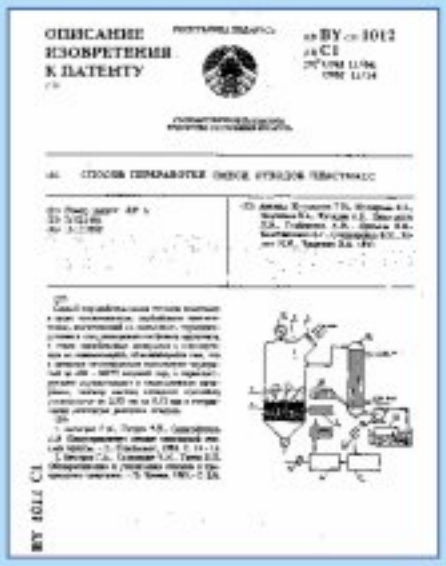
- Электроэнергия;
- Тепловая энергия;
- Составляющие строительных материалов;
- Топливо;
- Сырье для химической промышленности.

Промышленные образцы

Патенты на технологию

United States Patent

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ


ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

RU 2 245 247 C2

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ