New Ecologically Clean Technologies for Recycling Wastes of Vegetal Biomass, Technical Rubber and Plastics

Advantages:

- Intensive thermal processes;
- Decomposition products concentration;
- Efficient disposal of secondary heat;
- No emission of decomposition products into the atmosphere;
- No Preliminary grading required.

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

Real Profit from wastes:

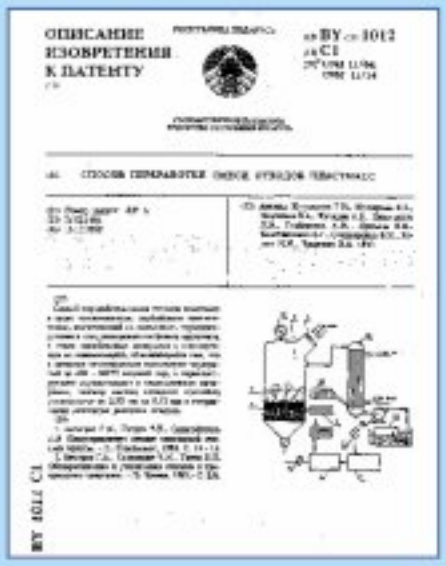
- Electric power;
- Thermal energy;
- Components of construction materials;
- Fuel;
- Raw materials for the chemical industry.

Industrial samples

Technology Patents

United States Patent

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ


ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

RU 2 245 247 C2

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ