

A megújuló energiaforrások újszerű felhasználására és korszerű energiatárolási eszközök fejlesztésére alkalmas innovatív eljárások tudományos megalapozása

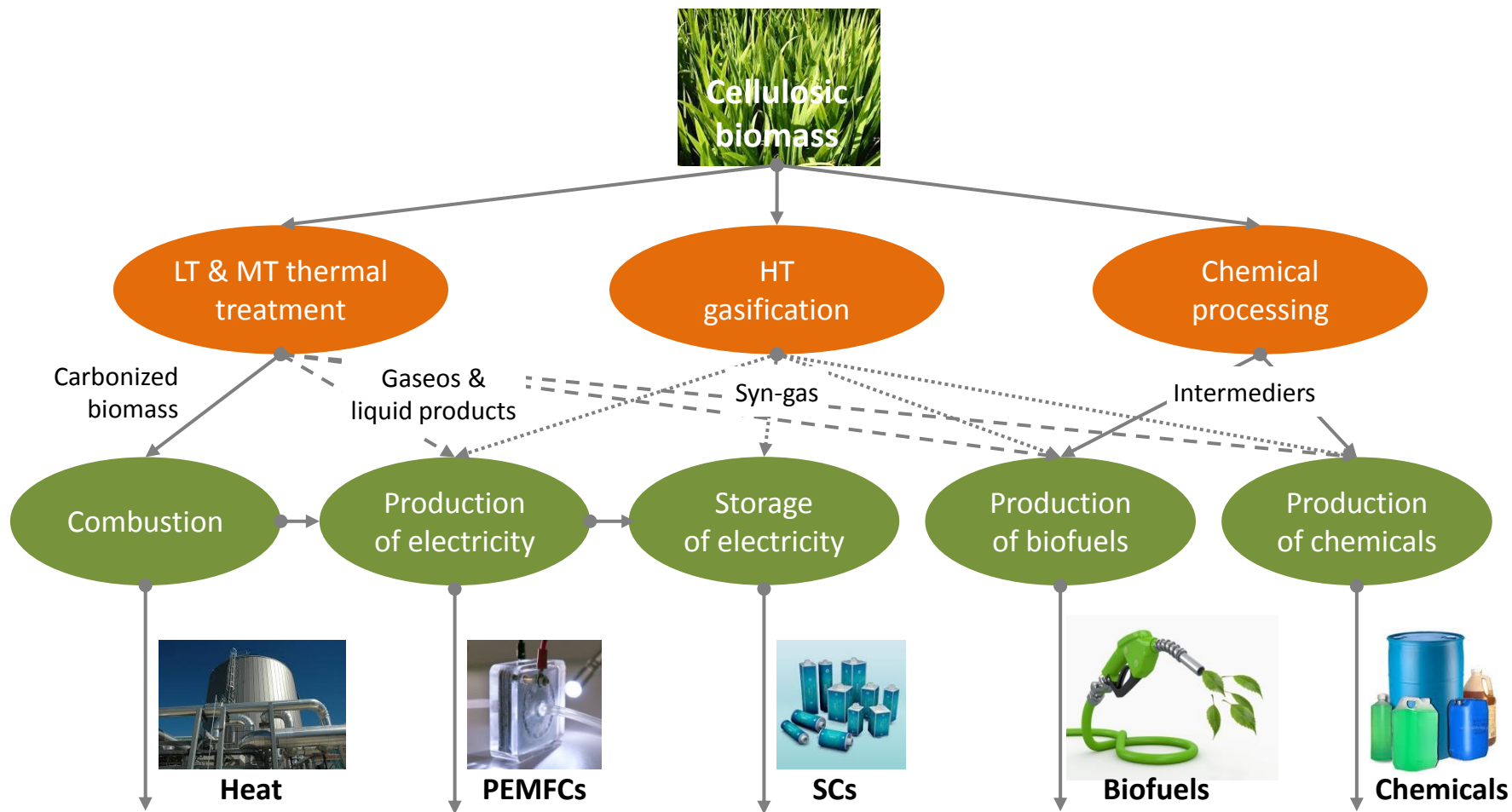
SHORT INTRODUCTION OF THE PROJECT

János Szépvölgyi

Project leader

szepvolgyi.janos@ttk.mta.hu

The concept



New knowledge on processes for energy production
from biomass

Development of new devices for storage of energy

The project in numbers

- Duration 01.05.2013 – 31.10.2015
- Financing agency NFÜ (and its legal successor)
- Financial support 456·10⁶ HUF (1.5·10⁶ EUR)
- Staff involved 68 researchers, 16 PhD students
- Subprojects 9
- Targeted publications 44
- Potentialpliers 7 SMEs

Most important results

- New processes in
 - Thermal processing of biomass
 - Chemical processing of biomass
 - Energy transformation and storage
- Broadening of research cooperation on renewable energy
- Preparation for Hungarian and H2020 projects

More information and contact



www.ttk.mta.hu

szepvolgyi.janos@ttk.mta.hu

lendvay.gyorgy@ttk.mta.hu