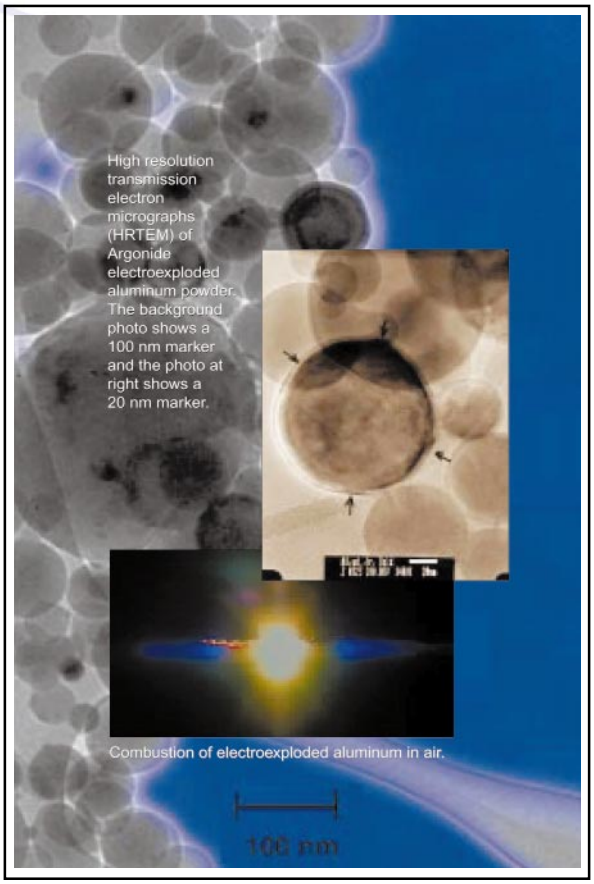
United States Industry Coalition, Inc.

Initiatives for Proliferation Prevention
National Nuclear Security Administration

Разработка нанофазных металлических порошков для различных применений



- Мелкодисперсные порошки с необычными свойствами, применимые в электронике, медицине и химической промышленности
- Потенциальные применения включат катализ, химический синтез, связки и соединения, новейшие сплавы и покрытия для металлов, керамики и пластиков
- В рамках проекта разработан экономически рентабельный процесс изготовления порошков

R&D 100 AWARD

Планируемый/текущий объем продаж:
1,5 млн долларов США годового дохода
(после 3х летнего проекта)

Срок внедрения:
внедрение началось

Argonide Corporation
Sanford, FL

Republican Engineering Center
Tomsk, Russia

Institute of Petroleum Chemistry
Tomsk, Russia

Arzamas-16 (VNIIEF)
Sarov, Russia

Los Alamos, NM

National Renewable Energy Laboratory
Golden, CO

4/2002