

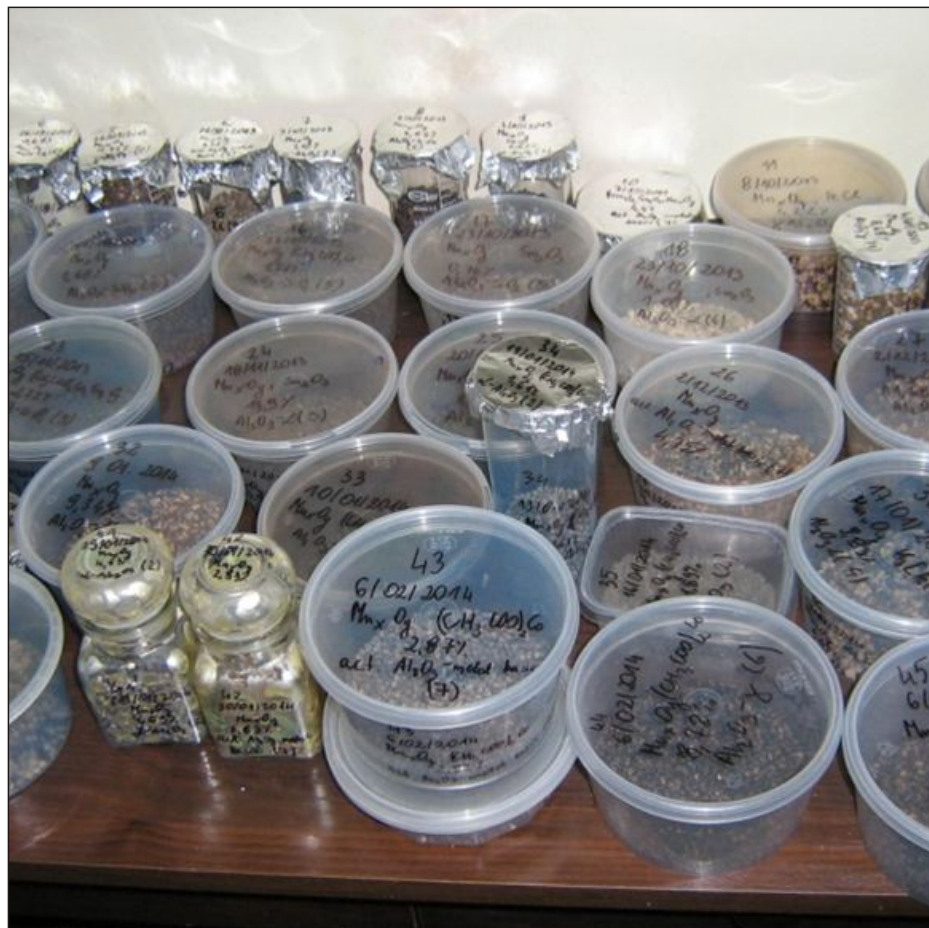
LABORATORIUM KATALIZATORÓW

ZAKŁAD TECHNOLOGII KOSMICZNYCH

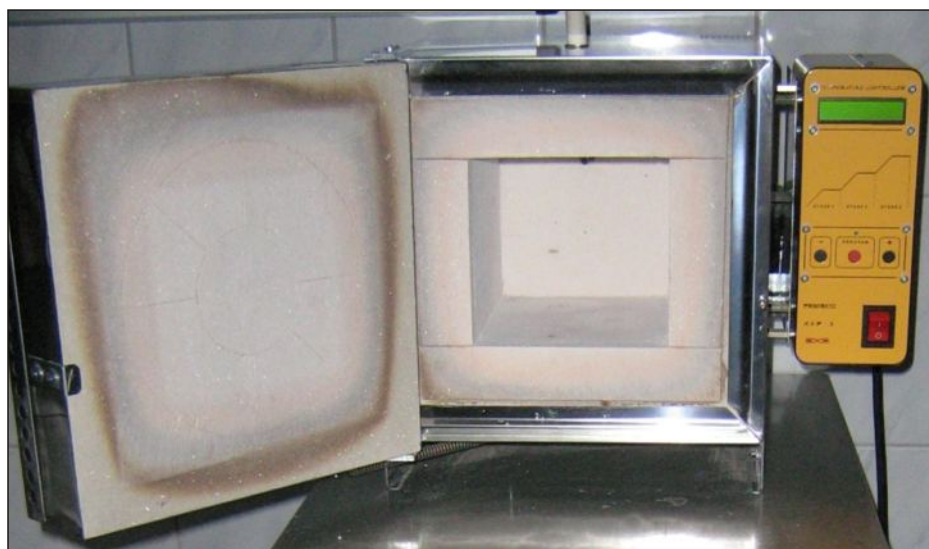
Laboratorium Katalizatorów

Oferta badawcza Laboratorium
Katalizatorów:

- preparatyka katalizatorów do nadtlenu wodoru na nośnikach ceramicznych, np. γ - i α - Al_2O_3 ,
- wyżarzanie komponentów w piecu ceramicznym w kontrolowanej temperaturze (do 1100°C),
- suszenie w suszarce próżniowej w kontrolowanej temperaturze (temp. do 250°C , próżnia 60 Pa, wymiary komory roboczej $415 \times 345 \times 370$ mm),
- odzysk rozpuszczalników na rotacyjnej wyparce próżniowej Buchi, 4L,
- oznaczanie zawartości substancji rozpuszczonych w wodzie za pomocą spektrofotometru (biogeny, zanieczyszczenia, zawartości anionów i kationów).



Katalizatory do nadtlenu wodoru



Piec ceramiczny z regulacją temperatury

Kierownik Zakładu Technologii
Kosmicznych
mgr inż. Wojciech Florczuk
tel.: 22 846 00 11 wew. 331
faks: 22 188 37 05
e-mail: wojciech.florczuk@ilot.edu.pl

Instytut Lotnictwa
al. Krakowska 110/114
02-256 Warszawa
tel.: (+48) 22 846 00 11
faks: (+48) 22 846 44 32
e-mail: ilot@ilot.edu.pl

www.ilot.edu.pl
www.facebook.com/instituteofaviation
www.twitter.com/AviationPoland

