

Mgr inż. Justyna WENDLAND, mgr Tomasz ROZWALKA, dr inż. Jacek BOROWSKI,
dr inż. Hanna WIŚNIEWSKA-WEINERT, prof. dr hab. inż. Volf LESHCHYNSKY

Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań

Nowe możliwości badawcze Instytutu Obróbki Plastycznej – nowoczesna aparatura badawcza

*New research capacities of Metal Forming Institute
– innovative research equipment*

Streszczenie

W artykule przedstawiono wybrane zadania Instytutu Obróbki Plastycznej w Poznaniu prowadzone w ramach krajowych i międzynarodowych projektów badawczych. Zaprezentowane zadania związane są z zakupem i budową własnej unikalnej aparatury badawczej lub modernizacją standardowego oprzyrządowania w celu spełnienia wysokich wymagań prowadzonych na nich badań.

Abstract

In the paper selected tasks performed by Metal Forming Institute within domestic and international research projects are presented. Introduced tasks are connected with creating unique research equipment or modernizing standard equipment in order to meet high requirements of carried out tests.

Słowa kluczowe: projekty badawcze, symulator biotribologiczny, badania twardości i ściskania w podwyższonej temperaturze, ocena toczności, badania śrub

Key words: *research projects, bio-tribological simulator, hardness and compression tests at high temperature, rolling ability evaluation, screws examination*