

Dr hab. inż. Jan BONARSKI, profesor PAN

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej

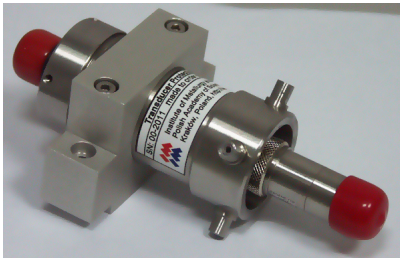
Polskiej Akademii Nauk

ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków,

tel.: +48 12 2952871, fax: +48 12 2952804

e-mail: nmbonars@imim-pan.krakow.pl

Zderzeniochron jest oryginalnym urządzeniem mechanicznym, przeznaczonym do ochrony głowic pomiarowych urządzeń skanujących przed ich zniszczeniem na skutek zderzenia z obiektem badanym (masywna próbka materiału, element konstrukcyjny, itp.). Urządzenie zostało skonstruowane w Pracowni Struktur Anizotropowych macierzystego Instytutu, a jego prototypowy egzemplarz pokazano na Rys. 1. Obecnie trwa procedura ochrony patentowej zderzeniochronu [1].



Rysunek 1. Widok prototypu zderzeniochronu w stanie gotowym do eksploatacji (na potrzeby testowania urządzenia w laboratorium firmowym KSI nadano mu anglojęzyczną nazwę Transducer Protection Device)

