

5.15.	
Title EN	Monitoring module for microwire casting process
Titlu RO	Modul de monitorizare a procesului de tragere a microfîrelor
Authors	S. Zaporojan, I. Calmîcov, C. Plotnic
Institution	Technical University of Moldova
Patent no.	Pending
Description EN	The module permits data acquisition and storage, image segmentation and extraction of drop shape, determination of capillary parameters. The system assures video monitoring of microwires' casting for the optimization of technological process purposes.
Descriere RO	Modulul permite achiziția și stocarea datelor, segmentarea imaginii și extragerea conturului picăturii, determinarea parametrilor capilarului. Sistemul asigură monitorizarea video a tragerii microfîrelor cu scopul optimizării procesului tehnologic.