

# Instalație fotovoltaică de irigare cu orientare la soare în regim automat

În scopul majorării eficienței de conversie a energiei solare la Universitatea Tehnică a Moldovei au fost elaborate sisteme fotovoltaice de conversie a energiei solare pentru alimentarea cu energie electrică a posturilor de lansare a rachetelor anti-grindină și pentru mica irigare cu orientare la soare în regim automat prin intermediul unui Sistem Astronomic de urmărire a Soarelui.



**Colectivul de cercetare:** *acad. Ion Bostan* (coord. șt.), cercetătorii științifici **Valeriu Dulgheru, Ion Sobor, Viorel Bostan, Anatol Sochireanu, Ion Dicusară, Oleg Ciobanu, Radu Ciobanu, Nicolae Trifan, Ion Bodnariuc, Valeriu Odainâi, Radu Ciupercă, Iulian Malcoci, Eugen Rusu, Alexandru Olevschi** și studenți.