

# 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 antigrindină 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.*