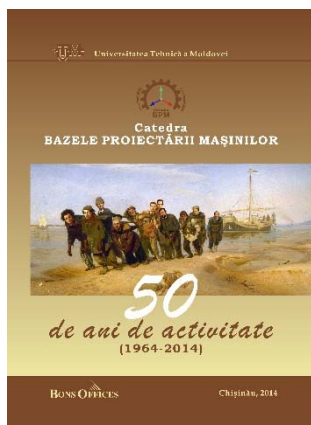


Prof.dr.hab. Valeriu Dulgheru
**Prezentarea cărții „Catedra Bazele Proiectării Mașinilor:
50 de ani de activitate (1964-2014)”**
Autor: Prof.dr.hab. Valeriu Dulgheru



„Istoria este cea dintâi carte a unei națiuni căci într-însa își vede trecutul, prezentul și viitorul.”
(N. Bălcescu)

„Țara nu se poate ridica decât prin ingineri” a declarat cunoscutul prim ministru, unul dintre fondatorii statului român modern, I.C.Brătianu. Sunt adevăruri incontestabile, în special, în această perioadă deosebit de incertă când Omenirea se confruntă cu cele mai Mari Probleme Globale – compromiterea mediului, epuizarea resurselor energetice și materiale, alimentarea unui număr tot mai mare al populației. Aceste Probleme pot fi rezolvate doar de ingineri.

Cine însă nu știe că fără să cunoști și să înțelegi trecutul nu poți gândi viitorul? În acest context cunoașterea istoriei învățământului tehnic superior din Republica Moldova este importantă. Dar învățământul tehnic superior în orice țară merge în strânsă legătură cu dezvoltarea industriei. Cu regret în perioada interbelică industrializarea Basarabiei a lăsat de dorit, cu excepția construirii unor mici întreprinderi mecanice.

În anul fondării Institutului Politehnic din Chișinău, printre alte catedre general ingineresti, sunt înființate și catedrele „*Organe de Mașini și Mașini de Ridicare*”, și „*Rezistența Materialelor*”- catedre de pregătire general inginerească, care formează fundamentul viitorului inginer mecanic, iar actualmente sunt programe de studii în cadrul Departamentului.

În monografia de istorie a Catedrei sunt listate toate cadrele didactice, care au activat la Catedră pe parcursul celor 50 de ani de existență. Este, de asemenea, prezentat un omagiu personalităților care au adus un aport esențial la fondarea și constituirea Catedrei, constituirea școlilor de cercetare științifică. Pe bună dreptate fondatorul Catedrei este considerat prof.univ. dr. Constantin Glușco, care a fost în fruntea Catedrei din a. 1965 până în 1975.

Un volum esențial este acordat prezentării rezultatelor didactico-metodice și asigurării didactice a disciplinelor predate în Departament, de asemenea, a rezultatelor cercetărilor științifice și creativității tehnice, domeniu, în care Catedra a înregistrat rezultate palpabile (peste 1500 de lucrări științifice publicate și 350 brevete de invenție, inclusiv, peste 40 manuale și monografii, peste 100 medalii de aur și argint, peste 30 de premii speciale obținute la Saloane Internaționale de Cercetare și Transfer Tehnologic pentru invenții și prototipuri industriale realizate).