

PORTRET ÎN TIMP: academician Ion BOSTAN – director al Centrului Național Tehnologii Spațiale

Academicianul Ion BOSTAN, cunoscut pentru meritele sale în importante domenii de cercetare, cum ar fi mașinologia și fiabilitatea mașinilor, teoria fundamentală a angrenajelor, cercetarea și sinteza transmisiilor planetare precesionale cu destinație generală și specială, roboți și mecanisme de acționare submersibile pentru explorarea zăcămintelor de pe fundul oceanului planetar, sisteme de conversie a energiilor regenerabile etc., și-a lăsat amprenta și în domeniul privind tehnica cosmică de zbor – unul de pionierat pentru Republica Moldova și nu numai.

Un amplu articol privind aportul ingineriei moldave la dezvoltarea tehnologiilor spațiale, semnat de acad. Ion BOSTAN, publicăm în pag. 2-3.



SCURT FIȘIER BIOGRAFIC

1966-1971 – student la IPC (UTM), Facultatea Mecanică, specialitatea „Tehnologia construcției de mașini”;

1977 – susține teza de doctor în științe tehnice;

1989 – susține teza de doctor habilitat la Universitatea Tehnică de Stat „N. Bauman” din Moscova;

1992-2015 – rector al UTM;

1977, 1998 – laureat al Premiilor de Stat în domeniul științei;

1994 – decorat cu „Ordinul Republicii”;

2000 – „Steaua României”;

1999 – „Meritul European” pentru știință, Bruxelles;

1997, 1998, 1999 – „Méríte de l’Invention” în 3 grade;

2003 – „Courtoisie European”, Uniunea Europeană;

1989, 1994 – Inventator Emerit al RM și Inventator de Elită al României;

Decorat cu medalii de aur:

1998 – Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală, Geneva;

2004 – Institutul UE pentru Promovarea Proprietății Intelectuale, Bruxelles;

1994 – „Henri Coandă” pentru realizări în știință și tehnică;

1983-1989, 2008-2017 – conducător științific, coordonator în 9 proiecte în domeniul tehnicii cosmice de zbor și tehnologiilor spațiale; conducător științific a peste 65 de proiecte cercetare-dezvoltare naționale și internaționale.