

Domnul Profesor Vitalie Belousov menționa următoarele într-un interviu acordat în presă **"Eu am două specialități: Scule așchietoare – un curs susținut de mine 40 de ani – și Inventica (Bazele creației tehnice), disciplină care am dezvoltat-o eu în primul rând, în România."**

Școala de Inventică - Vitalie Belousov a fost creatorul Școlii de Inventică din Iași (1967), Fondator și Director General în perioada 1991 – 2002 al Institutului Național de Inventică. El este un inventator de elită, cu peste 120 de invenții (8 brevete obținute în SUA, RFG, Franța, Elveția și Italia), distinse cu 91 de medalii, dintre care 71 de aur la saloanele mondiale de invenții de la Bruxelles, Geneva și Pitsburg și la saloanele internaționale de invenții de la Barcelona, Zagreb, Varna, Moscova, Chișinău, Iași.

Școala de scule așchietoare - A fost pasionat de mai multe direcții de cercetare științifică, printre care: concepția și prelucrarea sculelor așchietoare, tehnologii performante de ascuțire a burghiilor elicoidale, concepția și construcția frezelor cu ascuțire continuă (Romascon). Are 300 de lucrări, brevete, comunicări în domeniul sculelor așchietoare.



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
"GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**
Facultatea Construcții
de Mașini
și Management Industrial
Departamentul SISTEME
DE PRODUCȚIE DIGITALE



Omagiu Profesorului
Vitalie BELOUSOV
Creator de școală

1930 – 2015

15 decembrie 2025



PREZINTĂ

Prof. univ. dr. ing.
Neculai Eugen SEGHEDEIN
"Vitalie Belousov –
fondatorul Școlii de Inventică"

Prof. univ. dr. ing.
Cătălin Gabriel DUMITRAȘ
"Vitalie Belousov – dezvoltarea
Școlii românești în domeniul
Scolelor Așchietoare"

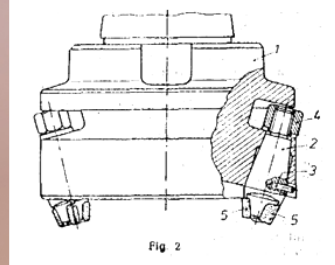
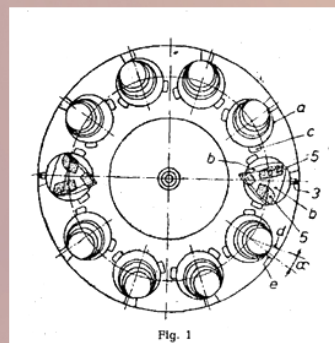
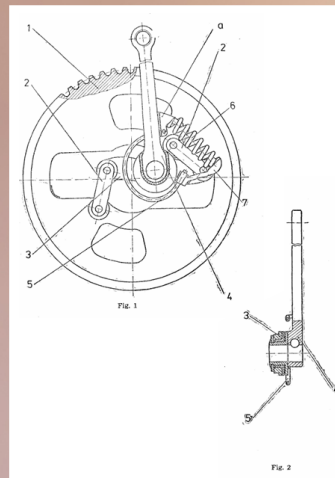
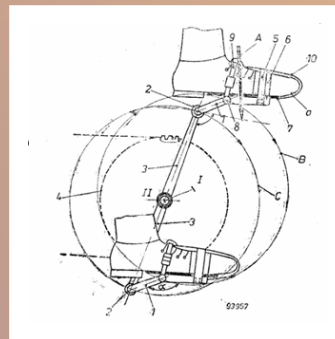
Prof. univ. dr. ing.
Mihăiță HORODINĂ
"Vitalie Belousov – creșterea
performanțelor bicicletelor"

DISTINCȚII

Vitalie Belousov a obținut **71** de medalii de aur, **7** ordine europene și de stat și **9** titluri internaționale:

- Crucea de Cavaler al ordinului „Meritul Inventiv” (Bruxelles, „EUREKA”, 1995)
- Crucea de Ofițer al Ordinului „Meritul Inventiv” al Belgiei (1996)
- Crucea de Ofițer al Ordinului „Meritul Belgo-Spaniol” (1996)
- Ordinul „Meritul European” (1996)
- Ordinul „Curtoazie Europeană” (1996)
- Crucea de Comandor al ordinului „Meritul Inventiv” (Bruxelles, 1996)
- Ordinul Național „Steaua României” în grad de cavaler (2002)
- Ordinul Muncii Clasa III (1972);
- Ordinul Muncii Clasa III (1983)

A primit titlul de Doctor Honoris Causa al universităților din Chișinău (Republica Moldova, Bălți (Republica Moldova) și din Vinnița (Ucraina). A fost membru de onoare al Academiei Europene de Arte (Belgia).



PREZENTARE

- A fost un inovator, inventator, profesor universitar, doctor inginer român.
- 1944 Vitalie Belousov se refugiază peste Prut și își continuă studiile în România, la Liceul „Tudor Vladimirescu” din Târgu-Jiu, Liceul „Șt. O. Iosif” din Odorhei și Liceul „Roman-Vodă” din Roman.
- 1949– 1953 student al Institutului Politehnic din Iași, Facultatea de Mecanică, secția Mașini de lucru, specializarea Mașini Unelte, cu examenul de stat susținut în februarie 1954, obținând diploma de inginer mecanic.
- 1954 angajat ca asistent la Institutul Politehnic din Iași, ocupând pe rând următoarele funcții didactice: asistent (1954-1958), șef de lucrări (1958-1968), conferențiar (1968-1972), profesor (din 1972).
- 1966 a susținut teza de doctorat cu titlul Studiul și elaborarea metodei de ascuțire cilindro-eliptice a burghiilor elicoidale, sub conducerea prof. dr. doc. Toma Fărcaș, obținând titlul științific de doctor inginer în domeniul Tehnologia metalelor
- 1974– 1976 este prodecan al Facultății de Mecanică
- 1984– 1990 este Șef al Catedrei de Mașini Unelte și Scule
- **1990 - 1996 este Rector al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**
- **1991-2004 director general al Institutului Național de Inventică Iași.**
- 1985-2000 președinte al Comisiei de Inventică a Academiei Române
- 1990 președinte de onoare al Societății Inventatorilor din România
- 1999 membru al Academiei de Științe Tehnice din România
- 2000 membru corespondent al Academiei Europene de Științe și Arte din Paris