

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**BIBLIOTECA**

**Constantin GLUȘCO**

**BIOBIBLIOGRAFIE**

**Editura U.T.M.  
Chișinău, 2010**

Profesorul Constantin Glusco  
Seria  
*“Personalități universitare în știință și tehnică”*

Argument

Biblioteca Universității Tehnice a Moldovei propune atenția asupra **Biobibliografiei Jubiliare Constantin Glușco, ajuns la frumoasa vârstă de 80 de ani împliniți**. Lucrarea este destinată comunității științifice, profesorilor, studenților și specialiștilor din domeniul tehnic, cât și tuturor celor ce se interesează de realizările în domeniu.

Indexul bibliografic apare sub genericul **„Personalități universitare în știință și tehnică”** și ține să afirme continuitatea intelectuală a neamului românesc din Basarabia. O bibliografie de autor este asemenea unei biblioteci. Răsfoind-o cu multă răbdare și atenție te cufunzi într-o lume mirifică a unui domeniu anume, dar și al unei personalități care îți apare în față în diversă și adevărată sa dimensiune și deschidere de orizonturi. Iar deschiderea de orizonturi înseamnă descoperirea feței adevărate a lumii. Bibliografia a fost să se transforme într-un indispensabil instrument de lucru pentru fiecare creator de bunuri umane, fie ele materiale, fie spirituale. Prezenta biobibliografie înserează opinii ale unor oameni de știință și specialiști în domeniu, care pun în valoare calitățile deosebite ale **Profesorului Constantin Glușco**, personalitate marcantă care va rămâne în istoria instituției de învățământ superior tehnic drept **ctitor, creator, inventator, „umbrelă protectoare”**. Circa 200 de lucrări științifice, monografii, cursuri universitare, materiale în domeniul învățământului universitar, rapoarte științifice, brevete de invenții inventariază compartimentul respectiv de biobibliografie. La elaborarea indexului au fost consultate bibliografiile naționale (publicații ale Camerei Naționale a Cărții ), instrumentele de informare cu privire la colecțiile bibliotecilor științifice și universitare (ale Universității Tehnice a Moldovei, Bibliotecii Universității Agrare, AGEPI, BRITȘ); materiale din Arhiva U.T.M., precum

și colecția personală a dlui Constantin Glușco. Toate publicații au fost studiate de-*visu*.

Descrierile bibliografice corespund normelor STAS-ului 7.1-2003 "Descrierea bibliografică a documentelor" și prescurtările cuvintelor s-au făcut conform STASU-lui 7.11-2004 "Abrevieri de cuvinte".

Contribuția noastră bibliografică argumentează proveniența de neam și reflectă aranjarea materialului după criteriile cronologice unice, impunând, după caz, transliterarea publicațiilor. Astfel edițiile românești apărute cu caractere chirilice și cele de limbă rusă au fost transliterate conform GOST-ului 7.79-2000 (ISO 9-95) „Pravila transliteracii kirillovskogo pis'ma latin-skim alfavitom”. În materialele publicate în limba rusă numele românilor moldoveni n-au fost transliterate, ci date în forma lor originală și corectă; de altfel, în Indexul de nume de la sfârșitul lucrării numele alolingvilor sunt unificate și date în scriere română. În „Indexul de nume” sunt luate în paranteze numele referitoare la personalități ce constituie tema unei publicații, cărora li se dedică vreo publicație, sau, pur și simplu, se face referință în text. Cei care au evocat opera sunt tratați în mod obișnuit. Criteriile noastre :***Avem ambii ochi de o culoare, dar dacă s-au înroșit în plâns sau suferință, tratăm maladia și nu ignorăm grafia;*** oglindim toți coautorii, astfel se respectă lanțul conlucrării. Secvențele biobibliografice desfășoară în mod cronologic activitatea științifică și managerială în mijlocul colectivului de la U.T.M..Bibliografia este o felicitare din partea colegilor de breaslă și a recunoscătorilor succesori.

În viziunea noastră o biobibliografie are menire de Carte de Identitate și Carte de Muncă cu pretenție de binecuvântare între generații. Autorii și responsabili de ediție aduc mulțumiri tuturor persoanelor care au contribuit la elaborarea și editarea prezentei lucrări

## Bez nauki kolos – a s neu dva

/dr. st. agricole, agronom emerit **Boris Glușco**,  
tatăl omagiatului **Constantin Glușco**

Notă : **Boris Glușco** este membru  
colegiului de redacție : ENCICLOPEDIA

SOVETICĂ MOLDOVENEASCĂ în 8 volume, ed. 1970-1981,           ÈNCIKLOPEDIYA VINOGRADARSTVA   în 3 volume ed. 1986-1987 și SADOVODSTVO   în 3 volume, ed. 1986-1987, REPUBLICA SOVETICĂ MOLDOVENEASCĂ : îndrumar enciclopedic în mold. și rusă , ediția1979, LITERATURA și ARTA. : ENCICLOPEDIIE în 2 vol., ed.1985-1986, SOVETSKAYA MOLDAVIYA : kratkaya ènciklopediya, ed.1982,    DICȚIONAR ENCICLOPEDIC MOLDOVENEASC ed.1989

**PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE și DIDACTICE.  
PUBLICISTICĂ.**

**1957**

1.   Abașchin, A. S.; **Glușco, C. B.** *Posadka vinograda s pomoshhyu gidroburov [v kolhozah MSSR ]*. // Sadovodstvo, Vinogradstvo i Vinidelie Moldavii. - 1957. - Nr. 4. – P.9 -11.
2.   Abașchin, A. S.; **Glușco, C. B.** *Sădirea viței de vie cu ajutorul hidroburelor [ in colhozurile din RSSM].* // Grădinarul, Vierul și Vinăritul Moldovei. - 1957. - Nr. 4. - P. 9-11.
3.   Lucașevici, P. .; **Glușco, C. B.** *Razrabotka konstrukcii mashiny dlya glubokogo vneseniya v pochvu zhidkix udobrenij i insekticidov na vinogradnikax i v sadax* : manuscrisul raport științific. / Departamentul de Mecanizare. Institutul de

Cercetări Științifice în domeniul Pomiculturii, Viticulturii și Vinăritului în Moldova . - Chișinău. - 1957. - 107p.

#### 1958

4. **Glușco, C. B.** *Mexanizaciya glubinnogo vneseniya udobrenij v sadu i na vinogradnikax [Maldavii]. // Byul. nauchno-tehnicheskij. informacii Mold. NIISViV. - 1958. - Nr. 2. - P. 23-25.*

5. **Glușco, C. B.** *Să folosim mai larg hidroburele la plantarea viței de vie [în condițiile Moldovei]. // Grădinarul, Vierul și Vinăritul Moldovei. - 1958. - Nr. 2. - P. 58-59.*

6. **Glușco, C. B.** *Shire ispol'zovat' gidraborury dlya posadki vinograda // Sadovodstvo, Vinogradarstvo i Vinodelie Moldavii - 1958. – Nr . 2.- P. 58-59.*

7. Lucașevici, P. A.; **Glușco, C. B.** *Razrabotka konstrukcii mashiny dlya glubokogo vneseniya v pochvu zhidkix udobrenij na vinogradnikax i v sadax : manuscris-raport științific. / Departamentul de Mecanizare. Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Pomiculturii, Viticulturii și Vinăritului în Moldova - Chișinău. - 1958. - 46p.*

#### 1959

8. Lucașevici, P. A.; **Glușco, C. B.** *Uovershenstvovanie mashiny dlya glubokogo vneseniya v pochvu zhidkix udobrenij : manuscrisul raport științific. / Departamentul de Mecanizare. Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Pomiculturii, Viticulturii și Vinăritului în Moldova . - Chișinău. -1959. - 48p.*

#### 1960

9. **Glușco, C. B.** *Mecanizarea lucrărilor la introducerea soluțiilor de îngrășăminte și de chimiccate toxice în vii : [Experiențele din kolhozul „Biruința” și sovhozul „Grățiești” raionul Strășăni]. // Grădinarul, Vierul și Vinăritul Moldovei. - 1960. - Nr. 8. - P. 534-536.*

10. **Glușco, C. B.** *Mexanizaciya trudoemkix rabot v sadovodstve : Doclady i soobshheniya na plenumе sekcii Sadovodstvo 23-29 8.1959. – Chișinău, 1960. - 6p.*

11. **Glușco, C. B.** *Mexanizaciya vneseniya udobreniya i yadoximikatov na vinogradnikax : [opyty' provodilis' v kolxoze „Biruința” Strashenskogo rajonai v sovxoze „Grățiești” ]. // Sadovodstvo, Vinogradarstvo i Vinodelie Moldavii. - 1960. - Nr. 8. - P. 53-55.*

12. Lucașevici, P. A.; **Glușco, C. B.** *Issledovanie raboty' dozirovshhika i rabochih organov mashiny dlya vnesemiya v pochvu zhidkih udobrenij i yadoximikatov ukolami : raport științific (interimar) / Departamentul de Mecanizare. Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Pomiculturii, Viticulturii și Vinăritului în Moldova . - Chișinău. - 1960. - 18p.*

#### 1961

13. Lucașevici, P. A.; **Glușco, C. B.** *Issledovanie raboty' dozirovshhika i rabochih organov mashiny' dlya vnesemiya v pochvu zhidkix udobrenij i yadoximikatov ukolami : raport științific (final) / Departamentul de Mecanizare. Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Pomiculturii, Viticulturii și Vinăritului în Moldova. - Chișinău. - 1961. - 20p.*

#### 1962



14. **Glușco, C.B.** *Igol'chatyj podkormshhik* :[dlya vneseniya zhidkix udobrenij] // Voprosy vinogradarstva i vinodelii : sb. ref. nauch. rabot [ Vsesoyuz. NIIViV "Magarach"] za 1959-1960gg. – Moscva, 1962. - P. 265-268. (podkormshhik razrabotan ot delom mexanizacii Moldavskogo Instituta Sadovodstva, Vinogradarstva i Vinodeliya)

15. **Glușco, C. B.** *Igol'chatyj podkormshhik* // Traktory i Sel'skohoz. Mașiny. – 1962.- Nr.6. - 34-36.

16. **Glușco, C. B.** *Igol'chatyj podkormshhik*. – Chișinău: Ed. CC PC a Moldovei, 1962. - 7p.: il.

17. **Glușco, C. B.** *Igol'chatyj podkormshhik*. // Voprosy Vinogradarstva i Vinideliya : sb. ref. nauč. rab. za 1959-1960.- M., 1962. - P. 13-23.

18. **Glușco, C. B.** *Injectorul acular*. – Chișinău: Ed. CC PC a Moldovei, 1962. - 7p.: il.

19. Lucașevici, P. A.; Zelicman, H. N.; **Glușco, C. B.** *Novye mashiny dlya sadovodovodstva i vinogradarstva* – Chișinău, 1962. - 147p.

### 1963

20. **Glușco, C. B.** *Alegerea unei forme a organelor de lucru la mașina de tip acicular pentru îpreștierea îngrășămintelor [în livezile și viile Moldovei]*. // Pomikultura, Viticultura și Vinăritul Moldovei. - 1963. - Nr. 7. - P. 48-52.

21. **Glușco, C. B.** *Vybor rabochix organov-igol'chatyx podkormshhikov* // Sadovodstvo, Vinogradarstvo i Vinodelie Moldavii. - 1963. - Nr. 7. - P. 47-48.

22. **Glușco, C. B.** *Vybor racionalinoj formy rabochix organov podkormshhikov igol'chatogo tipa // Sadovodstvo, Vinogradarstvo i Vinodelie Moldavii.* - 1963. - Nr. 7. - P. 47.

23. Lucașevici, P. A.; Zelicman, H. N.; **Glușco, C. B.** *Mașini noi pentru pomicultură și viticultură [ în Moldova ] – Chișinău: Cartea Moldovenească, 1963. - 118p.: il., tab.*

24. Lucașevici, P. A.; Zelicman, H. N.; **Glușco, C. B.** *Novye mashiny dlya sadovodstva i vinogradarstva [ Moldavii ] – Chișinău: Cartea Moldovenească, 1963. - 118p.: il., tab.*

## 1964

25. **Glușco, C. B.** *Mehanizaciya glubokogo ocheagovogo vneseniya zhidkix udobrenij i yadoximikatov v sadax i na vinogradnikax.:* Autoreferatul tezei de doctor în tehnică./ Cond. șt.: P. A. Lucașevici; Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Pomiculturii, Viticulturii și Vinăritului în Moldova Chișinău. - Chișinău. - 1964.- 24p.: ( experiențe din kolhoz. Moldavei ).

26. **Glușco, C. B.** *Mexanizaciya glubokogo ocheagovogo vneseniya zhidkix udobrenij i yadoximikatov v sadax i na vinogradnikax.:* Teză de doctor în tehnică. / Cond. șt.: P. A. Lucașevici; Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Pomiculturii, Viticulturii și Vinăritului în Moldova Chișinău.- Chișinău. - 1964.- 123p. : il., tab. – Bibliogr. : 100 tit. ( experiențe din kolhozurile și sovhozurile Moldavei ).

27. **Glușco, C. B.** *Mexanizaciya glubokogo ocheagovogo vneseniya zhidkix udobrenij i yadoximikatov v sadax i na vinogradnikax.* – Chișinău: Inst. Agricol Ch., 1964. – 24p.: il., tab.

28. **Glușco, C. B.** *Un dispozitiv nou necesar [ pentru introducerea îngrăș. lichide la adâncime de 45 cm. prin injectare în vii și livezi ]*. // Moldova Soc. 1964. - 12 martie.

#### 1965

29. Lucașevici, P. A.; **Glușco, C. B.** *Novye prisposobleniya k vinogradarnikovomu plugu PRVN 2-2,5 dlya fumigacii pochvy* // Sadovodstvo, Vinogradarstvo i Vinodelie Moldavii. - 1965. - Nr. 11. - P. 49-53.: il.

30. Lucașevici, P. A.; **Glușco, C. B.** *Un nou dispozitiv la plugul PRVI 2 – 2,5 pentru fumigarea solului în vii. [conform experimentelor în solurile Moldovei și Crimeei]* // Pomicultura, Viticultura și Vinăritul Moldovei. - 1965. - Nr. 11. - P. 49-53.

#### 1966

31. Lucașevici, P. A.; **Glușco, C. B.** *Novoe prisposoblenie k vinogradarnikovomu plugu PRVN 2 -2,5 dlya fumigacii pochvy [Isytaniya provedeny v usloviyax Moldavii i Kryma]* // Filloksera i mery boriby s nej.- [ Chișinău ] Ed. a II<sup>a</sup>. - 1966. - P. 64-69.

#### 1967

32. Gherasimenco, S. S.; **Glușco, C. B.**; Deliu, V. M. *Èksperimental'noe opredelenie nagruzki opor rotora germetichnogo èlektronasosa*. // Materialy dokladov III<sup>j</sup> nauchno-tehnicheskoy. Konferencii Kishinevskogo Politehnicheskogo Instituta im S Lazo. - Chișinău, 1967. - P. 247.

33. **Glușco, C. B.**; Soloviov, V. I. *Raschet nekotoryx materialov yamkodelayushhego mehanizma*

*sel'skoxozyajstvenny'x mashin* // Problemy Mexaniki i Mashinostroeniya.: Trudy [KPI] – Chişinău, 1967.- P.13-17.

34. **Gluşco, C. B.**; Verbiţchi, V. P.; Deliu, V. M. *Uprugie èlementy tenzodatchikov dlya zamera usilij v oporax rotora germetichnogo èlektronasosa*. // Materialy dokladov III<sup>j</sup> nauchno-tehnicheskoy Konferencii Kishinevskogo Politehnicheskogo Instituta im S, Lazo. - Chişinău, 1967. - P. 240.

35. *Pomicultura Moldovei* / M. Babii, S. Babin, **C. Gluşco**, [et al], sub red. A.S. Negru-Vodă. – Chişinău: Cartea Mold., 1967. – 404p.: il. – Bibliogr. - P. 398-400.

36. *Problemy mexaniki i mashinostroeniya.*: Trudy [KPI] / redactor : **C. Gluşco** – Chişinău, 1967. – 110p.

## 1968

37. Araccev, G. I.; **Gluşco, C. B.** *Èksperimental'noe opredelenie traektorii dvizheniya centra osi rotora germeticheskogo èlektronasosa* // Materialy dokladov IV<sup>j</sup> Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii KPI im S, Lazo.- Chişinău, 1968. - P. 259.

38. Deliu, V. M. ; **Gluşco, C. B.**; Doneţ, I. I. *Vliyanie èkscentrisiteta rotora otnositel'no statora na nagruzki v podshipnikovyx uzlah germeticheskix èlektronasosov* // Materialy dokl IV<sup>j</sup> Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii Kishinevskogo Politehnicheskogo. Instituta im S, Lazo. - Chişinău, 1968. - P. 259-260.

39. **Gluşco, C. B.** *Una din cele mai onorabile:*

[specialitatea de inginer mecanic]. / **C. Glușco, dăcanul Facultății de Mecanică** // Inginerul. - 1968. - 22 ian. - P. 3.

40. *Materialy dokladov 4<sup>j</sup> nauchno-tehnicheskoy konferencii Kishinevskogo Politehnicheskogo Instituta im S. Lazo.* 1969. / col. de red. : I. I. Valuță, **C. B. Glușco**,...- Chișinău, 1968. – 405p.

41. Costricov, P. V.; **Glușco, C. B.** *Uchebnoe posobie po raschetu valov v mexanicheskix peredachax (reduktorax).* - Chișinău, 1989. - 13p.: il.

42. **Glușco, C. B.**; Țucanov, S. I. *Opređenje parametrov besprivodnogo yamkodelitelya sel'skoxozyajstvenny'x mashin.* // *Materialy dokladov V<sup>j</sup> Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii Kishinevskogo Politehnicheskogo Instituta im. S. Lazo.* - Chișinău, 1969. – P. 261.

### 1970

43. ENCICLOPEDIA SOVETICĂ MOLDOVENEASCĂ în 8 volume, ed. 1970-1981 / **Glușco, C. B.** - **consultant științific departamentul Tehnică** : - ( la primele 2 vol.)

44. **Glușco, C. B.**; Deliu, V. M. *Metodika opredeleniya sostavlyayushhix usilij dejstvuyushhix na opory rotora germetichnogo èlektronasosa* // *Materialy dokladov VI<sup>j</sup> Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii KPI im. S. Lazo.* - Chișinău, 1970. – P. 319.

45. **Glușco, C. B.** *Mecanicii sunt necesari peste tot: [despre specialitățile facultății de mecanică]* / **C. Glușco, dăcanul Fac. de Mecanică.** // Inginerul. - 1970. - 21 apr. - P. 2.

46. Tofan, I.V.; **Glușco, C.B.** *Razrabotka i konstrukciya*

*rabochih organov mashiny po bor'be s èroziej pochv // Materialy dokladov VI<sup>j</sup> Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii KPI im. S. Lazo. - Chişinău, 1970. – P. 321-322.*

### 1971

47. Ajder, V.V.; **Gluşco, C.B.** *Metodika rascheta podshipnikov kacheniya i konstruirovaniya podshipnikov uzlov v mexanicheskix peredachax.* – Chişinău, 1971. – 44p.

48. **Gluşco, C. B.** *Mecanicii sunt necesari peste tot: [despre specialităţile facultăţii de mecanică]. / C. Gluşco, dec. Facultăţii de Mecanică // Inginerul. - 1971. - 20 ian. - P.2.*

49. **Gluşco, C. B.** *Ne aşteaptă o muncă migăloasă : [Bilanţ şi sarcini] . / C. Gluşco, decanul Facultăţii de Mecanică // Inginerul. - 1971.- 10 sept. – P.2.*

50. **Gluşco, C. B.**; Soloviov, V, I.; Comendant, V. I. *Issledovanie vixrevogo nasosa 2,5B-1, 8M2 na fosfirovannom rezhime // Materialy dokladov VII<sup>j</sup> Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii KPI im. S. Lazo.- Chişinău, 1971. – P. 282-283.*

### 1972

51. **Gluşco, C. B.** *Alege o specialitate după plac : îndemn pentru abiturienţi / Constantin Gluşco, decanul facultăţii de mecanică // Inginerul – 1972. – 12 apr. - P. 2.*

52. *Mashiny dlya vneseniya v pochvu zhidkostej. / E. E. Dibner, C. B. Gluşco, V. C. Movilă, S. I. Ţucanov // Materialy dokladov VIII<sup>j</sup> NauChno-Tehnicheskoy. Konferencii KPI im. S. Lazo. – Ch., 1972. – P. 225.*

### 1973

53. **Glușco, C. B.** *Alege o specialitate după plac* : [de la facultatea de mecanică] / **Constantin Glușco, decanul Facultății de Mecanică** // Inginerul – 1973. – 3 mai. - P. 2.

54. **Glușco, C. B.**; Popovici, G. M. ; Soloviov, V. I. *Metodica opredeleniya optimal'nyx parametrov mexanizma dlya bureniya skvazhin* // Materialy dokladov IX<sup>j</sup> Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii KPI im. S. Lazo. - Chișinău, 1973. – P. 262-263.

55. *Razrabotka i izgotovlenie nestandartnogo oborudovaniia dlya sborki i izgotovleniya pervichny'x izmeritel'nyhx preobrazovatelej iz mikroprovoda* : rap. șt. / I. Bostan, **C. Glușco** (cond.șt), V. Ajder, G. Roșca; Inst. Politeh. "S.Lazo". - Chișinău, 1973. - 80 p.

56. *Sozdanie stenda dlya ispytaniya vetroelektricheskogo agregata* : rap.șt. / **C. Glușco**, I. Bostan, I. Țernă; Inst. Politeh. "S.Lazo".- Nr. înr. de stat 01827033435; Nr. de inv. 022830039934. - Chișinău, 1973. - 84 p.

#### 1974

57. Anop, A. A.; **Glușco, C. B.** *Èffektivnye mezhstupennye uplotneniya centrobezhnnyx pogruzhnyx nasosov.* // Itogi nauchny'x issledovaniy KPI im. S. Lazo za 1973 god. – Ch., 1974. - P. 145.

58. **Glușco, C. B.** *Alege o specialitate după plac* : [de la facultatea de mecanică] / **Constantin Glușco, decanul Facultății de Mecanică** // Inginerul – 1974. – 14 martie. - P. 2.

59. **Glușco, C. B.**; Voroncov, A. P. *Issledovanie*

*doziruyushhego apparata rotorno - cherpachkovogo tipa // X-<sup>aa</sup>*  
Nauchno-Tehnicheskoy. Konferencii [KPI] : Tezisy dokl.. –  
Chişinău: Ştiinţa, 1974. - P. 145-150.

### 1975

60. *Progresivnye tehnologicheskie processy ( v obrabotke metallov) : sbornik statej. / col. red.: C. B. Gluşco; IPCh. –*  
Chişinău : Ştiinţa, 1975. - 96p.: il.

### 1977

61. Bostan, I. *Issledovanie processa dozirovaniya trudnosypuchix kormov pri prigotovlenii zamenitelya cel'nogo moloka* : Teză de doctor în ştiinţe tehnice / cond. şt. : **C. B. Gluşco**, dr. şt. tehnice. – Saratov, 1977. - 210 p.

62. Bostan, I. *Issledovanie processa dozirovaniya trudnosypuchix kormov pri prigotovlenii zamenitelya cel'nogo moloka* : Autoref. tz. dr. şt. tehnice / cond. şt. : **C. B. Gluşco**, dr. şt. tehnice. – Saratov, 1977. - 210 p.

63. Bostan, I.; **Gluşco, C.** *Raschet shneka s peremennym ob'emom mezhvitkovogo prostranstva // Proizvodstvo i ekspluatatsiya detalej mashin. Processy mashinostroeniya* : Mezhvuz. sbornik. - Chişinău, 1977. - P. 97-108.

### 1978

64. *Izgotovlenie detalej mashin i ix dolgovechnost'. Processy mashinostrieniya: mezhvuzov. sbornic / coleg. red. :*  
V. G. Antoseac, **C. B. Gluşco**, ...; IPCh – Chişinău : Ştiinţa, 1978. – 111p.



65. Popovici, G. M.; **Glușco, C. B.** *Opredelenie gidravlicheskih parametrov mexanizma dlya vneseniya zhidkix udobrenij. // Izgotovlenie detalej mashin i ih dolgovechnost'. Procesy mashinostroeniya : mezhvuzovskij sbornik [IPCh]. – Ch.: Știința. 1978. - P. 73-78.*

66. *Metodicheskie ukazanya k vypolneniyu domashnix zadaniy po kursu „Detali mashin” razdel „Soedinenii” / alcăt. : C. B. Glușco, G. M. Popovici. - Chișinău, 1979. - 15p.*

### 1981

67. Bostan, I. ; **Glușco, C.** *Shnekovyj dozator s peremennym ob'emom mezhvitkovogo prostranstva // Mexanizaciya Sel'skogo Hozyajstva. - 1981. - Nr. 6. - P. 22-25.*

68. **Glușco, C.**; Zabudschi, E. I. *Complexul științific la Institutul Politehnic. / C. Glușco, prim-prorector // Chișinău. Gazeta de Seară. - 1981. - 20 iulie.*

69. **Glușco, C. B.**; Zabudschi, E. I. *Institutul Politehnic : eficiența cercetărilor. / C. Glușco, prim-prorector // Învățământul Public. - 1981. - 30 mai.*

70. **Glușco, C.**; Zabudschi, E. I. *Nauchnyj kompleks instituta. / C. Glușco, prim-prorector // Večernij Kișinèv. - 1981. - 20 iul.*

### 1983

71. Bostan, I.; **Glușco, C.** *Zaceplenie precessionnoj peredachi s nestandartnym pryamolinejnym profilem zub'ev : dep. VINITI. № 741-M. // Deponirovannye Nauchnye Raboty.*

- 1983. - Nr. 3. - P. 15.

72. Bostan, I.; **Glușco, C.** *Raschet zacepleniya s nestandardnym pryamolinejnym profilem zub'ev.*: dep. VINITI. № 742-M. // Deponir. Naučnye Raboty. - 1983. - Nr. 3. - P. 15.

73. **Glușco, C.** *Creația tehnico-științifică: [munca de cercetare științifică a studenților de la instituțiile de învățământ superior din republică] / C. Glușco, prim-prorector // Învățământul Public. - 1983. - 25 dec.*

#### 1984

74. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Èlektromehaničeskij privod k manipulyatoru dlya raboty v ekstremal'ny'x usloviy'x* // Sostoyanie, opyt i napravleniya rabot po kompleksnoj avtomatizacii proizvodstva na osnove gibkix avtomatizirovann'x proizvodstv, robototekničeskix kompleksov i promyšlenny'x robotov : Tezisy dokl. k obl. Seminaru (26-27 marta, 1984). - Penza, 1984. - P. 8-9.

75. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Kinematicheskaya točnost' ispolnitel'nogo privoda promyšlennogo robota na baze planetarnoj precessionnoj peredachi* // Sostoyanie, opyt i napravleniya rabot po kompleksnoj avtomatizacii proizvodstva na osnove gibkix avtomatizirovannyx proizvodstv, robototekničeskix kompleksov i promyšlennyx robotov : Tezisy dokladov k oblastnomu Seminaru (26-27 marta, 1984). - Penza, 1984. - P. 31-32.

76. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Perspektivy primeneniya precessionnyx peredach v ispolnitel'nyx privodax promyšlennyx robotov* // Vsesoyuznoe soveshhanie [III] po

robototekhnicheskim. sistemam : Tezisy dokladov. - Cast' II.- Voronezh, 1984. - P. 104-105.

77. **Gluşco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Perspektivnyj ispolnitel'nyj privod dlya promyshlennyx robotov* // Sostoyanie, opyt i napravleniya rabot po kompleksnoj avtomatizacii proizvodstva na osnove gibkix avtomatizirovannyx proizvodstv, robototekhnicheskix kompleksov i promyshlennyx robotov: Tezisy dokladov k oblastnomu Seminaru, 26-27 marta 1984. - Penza, 1984. - P.69-70.

78. **Gluşco, C.**; Bostan, I.; Oprea, A. *Ispolnitel'nyj privod dlya tyazhelo-nagruzhennyx promyshlennyx robotov* // Primenenie promyshlennyx robotov v narodnom xozyajstve kraja : Materialy Nauchno.- Tekhnicheskoi Konferencii - Xabarovsk, 1984. - P. 93-94.

79. *Privod k promyshlennomu robotu s vysokotochnym pozicionirovaniem dlya sborki izdelij iz mikroprovoda* / **C. Gluşco**, I. Bostan, I. Babaian, V. Dulgheru // Primenenie promyšlenykh robotov v narodnom hozâjstve kraâ: Materialy nauč.- tehn. Konf. - Habarovsk, 1984. - P. 93-94.

## 1985

80. **Gluşco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Precessionnayermetičnaâ peredača* // Učenyje vysshix učebny'x zavedenij Moldavii - narodnomu hozâjstvu. - Chişinău, 1985. - P. 26.

81. **Gluşco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Precessionnaâ sharovintovaya germetičeskaya peredacha* // Uchenye vysshix uchebnyx zavedenii Moldavii - narodnomu hozyaistvu - Chişinău, 1985. - P. 29-30.

82. Bostan, I.; **Gluşco, C.**; Dulgheru, V. *Elektromehaničeskij privod k manipulyatoru dlya raboty v ekstremal'nyx usloviyax* // Sostoyanie i perspektivy razvitiya avtomatizacii proizvodstvennyx processov v mashinostroenii MSSR: [ Tezisy dokladov respublikanskogo Seminara ]. - Chişinău, 1985. - P. 8-9.

83. Bostan, I.; **Gluşco, C.**; Oprea, A. *Precessionnaya peredacha* // Uchenye vysshix uchebnyx zavedenij Moldavii - narodnomu xozyajstvu. - Chişinău, 1985. - P. 30-31.

84. Bostan, I.; Oprea, A.; **Gluşco, C.** *Planetarnyj precessionnyj reduktor s dvumya skorostyami vrashheniya vedomogo vala* // Sostoyanie i perspektivy razvitiya avtomatizacii proizvodstvennyx processov v mashinostroenii MSSR : Tez. dokl. republ. Sem.. - Chişinău, 1985. - P. 30-31.

85. **Gluşco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Kinematicheskaya točnost' ispolnitel'nogo privoda PR na baze planetarnoj precessionnoj peredachi* // Sostoyanie, opyt i napravleniya rabot po kompleksnoj avtomatizacii na osnove gibkih avtomatizirovannyx proizvodstv, robototehničeskix kompleksov i promyšlennx robotov : Tezisy dokladov k zonal'nomu Seminaru, 11-12 aprilâ 1985. - Penza, 1985. - P. 31-32.

86. **Gluşco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Obespechenie germetičnyx planetarno-precessionnyx peredach* // Tehnologičeskoe upravlenie tribotehničeskimi karakteristikami uzlov mashin: Tezisy dokladov II<sup>j</sup> Vsesoyuznoj Nauchno-Tehničeskoj Konferencii. III i IV sekcii, 27-29 XI 1985. - Chişinău, 1985. - P. 54-55.

87. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Precessionnaya germetichnaya peredacha* // Uchenye vysshix uchebnyx zavedenij Moldavii - narodnomu xozyajstvu. - Chișinău, 1985. - P. 26.

88. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Precessionnaya sharovintovaya germeticheskaya peredacha* // Uchenye vysshix uchebnyx zavedenij Moldavii – narodnomu xozyajstvu - Chișinău, 1985. - P. 29-30.

89. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Precessionnyye germetichnye peredachi* // Povyshenie rabotosposobnosti detalej mashin. - Chișinău, 1985. - P. 57-64.

90. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Oprea, A. *Planetarnyye precessionnyye peredachi* // Povyshenie rabotosposobnosti detalej mashin. - Chișinău, 1985. - P. 64-71.

91. **Glușco, C.**; Bostan, I.; Oprea, A. *Snizhenie poter' na trenie v zaceplenii precessionnoj peredachi* // Tehnologicheskoe upravlenie tribotexnicheskimi karakteristikami uzlov mashin : Tezisy doklada II Vsesoyuznoj Nauchno-Tehnicheskoy Konferencii, 27-29 XI. 1985, [KPI], - Chișinău, 1985. - P. 146-147.

92. *Multiplikator precessionnyj soosnyj dlya vetroelektricheskogo agregata* : raport științific / I. Bostan (cond.șt.), **C. Glușco**, A. Oprea, V. Dulgheru, V. Caraganciu; Inst. Politeh."S.Lazo". - Nr. înr. de stat 01840010860; Nr. de inv. 02860057046. - Chișinău, 1985. - 89 p.

93. *Precessionnyj reduktor s promezhutochnym rolikovym kolesom* / **C. Glușco**, I. Bostan, A. Oprea, N. Bostan // Uchenye vysshix uchebnyx zavedenij Moldavii - narodnomu hozajstvu.-

Chişinău, 1985. - P. 28.

### 1987

94. *Enciclopedia tânărului tehnician: Pentru elevi de vârstă mijlocie și mare* / red. Șef : A. Timuș; consult. șt. : T. Ambros, I. Blaj, C. **Glușco**,.... - Ch.: Encicl. Sov. Mold., 1987. - 432p.: il.

95. *Planetarnye precessionnye peredachi* : [Monogr.] / I. Bostan, C. **Glușco**, A. Oprea, V. Dulgheru; G. Popovici (red.). - Chişinău : Știința, 1987.- 156 p.: tab.

96. *Razrabotka i issledovanie volnovy'h zubchato-rolikovyx mexanicheskix peredach s zhèstkim zven'yami* : rap. șt. (intermediar) / IPCh.; cond. șt. : C. **Glușco** - Nr. înr. de stat 01829050308

### 1988

97. Bostan, I. A.; **Glușco**, C.; Dulgheru, V. E. *Dinamicheskoe uravnoveshivanie planetarnoj precessionnoj peredachi s mnogoparnym zacepleniem* / Inst. Politeh. Ch. - Chişinău, 1988.- 6 p.- Bibliogr.: 4 tit.- Dep. ICȘITE 30.11.88, Nr. 1046-M88.

98. Bostan, I.; **Glușco**, C.; Oprea, A. *Precessionnaya peredacha* // Uchenye vysshix učebny'x zavedenij Moldavii - narodnomu hozâjstvu.- Chişinău, 1988. - P. 30-31.

99. Bostan, I.; **Glușco**, C.; Oprea, A. *Teoreticheskoe i eksperimental'noe issledovanie KPD precessionnoj peredachi* // Raschet i konstruirovaniye detalej i uzlov mashin i metody ix ispytaniy.- Chişinău, 1988. - P. 6-17.: tab., fig.- Bibliogr.: 5 tit.

100. **Glușco, C.**; Bostan, I., Dulgheru, V. *Issledovanie kinematicheskoj tochnosti precessionoj zubchatoj peredachi // Raschet i konstruivovanie detalej i uzlov mashin i metody ix ispytaniy.*- Ch., 1988. - P. 40-52.

101. **Glușco, C.** *Sbornik konstruktorskix zadach : ucheb. posobie / red.: G. M. Popovici ; IPCh.; Cat. Teoria Mecanismelor. Organe de Mașini.* - Chișinău: IPCh, 1988. - 46 p. : il. - Bibliogr.

102. *Razrabotka planetarnyx precessionnyx peredch : rap. șt. / I. Bostan, C. Glușco, A. Oprea, V. Dulgheru, , Babaian, G., G. Oglindă, S. Mazuru; Inst. Politeh. "S.Lazo".* - Nr. înr. de stat 01840010860; Nr. de inv. 02890022721.- Chișinău, 1988.- 29 p.: tab.

103. *Sozdanie precessionnyx reduktorov pogruzhnyx privodov mexanizmov dlya dobychi tverdyyx poleznyx iskopaemyx so dna Mirovogo Okeana : rap. șt. / I. Bostan, C. Glușco, V. Dulgheru, A. Marin, Peticov, V., I. Babaian; Inst. Politeh. "S.Lazo".*- Nr. înr. de stat 0186008724; Nr. de inv. 02890022721.- Chișinău, 1988.- 114 p.

## 1989

104. Bostan, I.; **Glușco, C.**; Dulgheru, V. *Dinamicheskoe uravnoveshivanie planetarnoj precessionnoj peredachi s mnogoparnym zacepleniem / Inst. Politeh. Ch.* - Chișinău, 1989. – 83 p.

105. Bostan, I.; **Glușco, C.**; Dulgheru, V. *Planetarnye precessionnye privody tehnologicheskoy i sborochnoj osnastki // Mehanizaciya i avtomatizaciya sborki izdelij v*

mashinostroenii "Sborka-89": Vsesoyuznaya Nauchno-Texnicheskaya Konferenciya, Chişinău, 6-8 12. 1989 : [Tez.dokl.]- Moskva, 1989. - P. 67-68.

106. *Ekspperimental'nye pokazateli precessionnyx peredach* / I. Bostan, **C. Gluşco**, V. Dulgheru, A. Oprea, S. Mazuru, G. Oglindă // Vestnik Mashinostroeniya. - 1990.- Nr. 12.- P. 52-54

107. **Gluşco**, C.; Bostan, I.; Dulgheru, V. *Snizhenie dinamicheskoy neuravnoveshennosti krivoshipa planetarnoj precessionnoj peredachi* // Mexanika: Respublikanskaya Nauchno-Texnicheskaya Konferenciya, posvyashhennaya 25-letiyu obrazovaniya KPI im. S. Lazo; 19-21 3 1989 : Tezisy dokladov - Chişinău, 1989. - P. 10.

108. **Gluşco**, C.; Dulgheru, V.; Cartofeanu, S. *Kinematicheskoe issledovanie planetarnyx precessionnyx peredach* // Mexanika: Respublikanskaya Nauchno-Texnicheskaya Konferenciya, posvyashhennaya 25-letiyu obrazovaniya KPI im. S. Lazo; 19-21 4 1989: Tezisy dokladov. - Chişinău, 1989. - P. 14.: fig.

109. **Gluşco**, C.; Dulgheru, V. *Vliyanie geometricheskikh parametrov zacepleniya na kinematicheskuyu tochnosti planetarnyx precessionnx peredach* // Tendencii povysheniya nagruzochnnoj sposobnosti peredach zacepleniem : Respublikanskaya Nauchno-Texnicheskaya Konferenciya, 27-28 10 [1989g. ] : Tez. dokl. – Chişinău, 1989. - P. 43-45.

110. *Kineticheskoe issledovanie planetarnyx-precessionnyx peredach.* / I. Bostan, **C. Gluşco**, V. Dulgheru, Ş. Cartofeanu // Mexanika: Tezisy dokl. Respublikanskoj Nauchno-Texnicheskoy. Konferencii – Ch., 1989. - P. 73.



111. *Multiplikator malogabaritnyj soosnyj dlya vetroelektricheskogo agregata* : rap. št. / **C. Glușco**, I. Bostan, V. Dulgheru; IPCh „S. Lazo”. - Nr. înr. de stat 01840010860; Nr. de inv. 02880059762. - Chișinău, 1989. – 98 p.

112. Popovici, G. M.; **Glușco, C. B.** *Osobennosti rascheta valov planetarno-precessionnyx peredach s zubchatorolikovym zacepleniem* // Mexanika: Respublikanskaya Nauchno-Texnicheskaya Konferenciya, posvyashhennaya 25-letiyu obrazovaniya KPI im.S.Lazo; 19-21 4 1989 : Tezisy dokl. - Chișinău, 1989. - P. 11-12.

113. *Sozdanie precessionnyx reduktorov privodov pogružnyx mehanizmov dlya dobychi tverdyhx poleznyhx iskopaemyx so dna Mirovogo Okeana i razrabotka sistemy zuboobrabotki koles* : rap. št. / I. Bostan, **C. Glușco**, A. Oprea, V. Dulgheru, A. Marin, M. Țopa; Inst. Politeh. "S.Lazo". - Nr. înr. de stat 01890006545; Nr. de inv. 0290030212. - Chișinău, 1989. - 200 p.

114. *Vysokomomentnye precessionnye reduktory dlya privoda pogruzhnoj tehniki* / **C. Glușco**, I. Bostan, A. Oprea, V. Dulgheru // Tendencii povysheniya nagruzochnoj sposobnosti peredach zacepleniem : Respublikanskaya Nauchno-Texnicheskaya Konferenciya, 27-28 11 [1989] : Tezisy dokladov. - Chișinău: Inst. Politeh. Ch., 1989. - P. 29-30.

## 1990

115. *Eksperimental'nye pokazateli precessionnyx peredach* / I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru, A. Oprea, S. Mazuru, G. Oglindă // Vestnik Masinostroeniâ. - 1990. - Nr. 12. - P. 52-54.

116. *Sozdanie precessionnyx reductorov pogrzhnx mexanizmov dlya dobychi tverdyx poleznx iskopaemyx so dna Mirovogo Okeana i razrabotka sistemy zuboobrabotki* : rap.șt. / cond.: **C. Glușco** ; I. Bostan, V. Dulgheru, A. Oprea; IPCh.– Chișinău, 1990. - Nr. înr.de stat 01890006545.

117. *Teoriya, sintez i tehnologiya izgotovleniya planetarno-precessionnyx peredach s mnogoparnym zacepleniem* / I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru, A. Oprea, A. Marin, M. Țopa, S. Mazuru, G. Oglindă // Tezisy nauchno-Tehnich. Konf. KPI., 19 4 1990. - Chișinău, 1990. - P. 75-76.

### 1991

118. *Èkspluatacionnye pokazateli precessionnyx peredach* / **C. Glușco**, B. Mudreac, V. Dulgheru, A. Oprea, S. Mazuru, G. Oglindă // Detali Mashin. - 1991. - Nr. 53. - P. 64-67.

119. *Razrabotka matematicheskoy modeli mnogoparnogo precessionnogo zacepleniya i poisk s pomoshh'yu SAPR racional'nyx parametrov i isxodnogo kontura* : rap. șt. / I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru, M. Țopa, S. Mazuru, G. Oglindă; Inst. Politeh. "S.Lazo". - Chișinău, 1991. - 49 p.

### 1992

120. **Glușco, C.**; Dulgheru, V. *Condiția existenței autofrânării transmisiilor planetare precesionale* // Transmisii cu angrenaje. Teoria angrenajului, calculul la rezistență, precizia cinematică și tehnologia fabricării : Conf. Tehnico - Științifică Internațională [I.P.Ch.,1992]. – Chișinău,1992. - P. 58 – 60.

121. *Issledovanie, razrabotka i vnedrenie planetarno-precesionnyx peredach* : raport științific / **C. Glușco**, I. Bostan,

V. Dulgheru; IPCh. - Nr. înr.de stat 01880047848; Nr de inv.. 03910029680. - Chişinău, 1992. - 23 p.

122. *Razrabotka fiziko–matematicheskoy modeli vzaimodejstviah zub'ev v planetarnyx precessionnyx peredach i issledovanie osnovnyx kachestvennyx pokazatelej* : rap. şt. (intermediar) / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Gluşco**, A. Oprea, M. Ţopa, S. Mazuru, G. Oglindă; Inst.Politeh. „S. Lazo”. - Chişinău, 1992. - 91p.

### 1993

123. *Elaborarea tehnologiei industriale de prelucrare a roţilor dinţate pe baza metodei noi cu mişcare precesională a sculei* : rap. şt. (intermediar) / I. Bostan, **C. Gluşco**, V. Dulgheru, A. Oprea, M. Ţopa, S. Mazuru, G. Oglindă; U.T.M. - Chişinău, 1993. - 68 p.

### 1994

124. *Elaborarea modelului fizico-matematic al organului de lucru a staţiei eoliene în formă rotor pentru exploatarea în condiţiile Republicii Moldova* : rap. şt. (intermediar) ICTCM / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Gluşco**, A. Oprea, M. Ţopa; U.T.M. – Chişinău, 1994. – 96 p.

125. *Elaborarea tehnologiei de fabricare a roţilor dinţate cu modificare longitudinală şi de profil a dinţilor* : rap. şt. (intermediar) / I. Bostan, **C. Gluşco**, V. Dulgheru, A. Oprea, M. Ţopa, S. Mazuru, G. Oglindă; Universitatea Tehnică a Moldovei. - Chişinău, 1994. - 97 p.

### 1995

126. *Cercetarea stării tensionale a elementelor*

*angrenajului precesional* : rap. șt. ( final ) / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Glușco**, A. Oprea, S. Mazuru, A. Botezatu; U.T.M. - Chișinău, 1995. - 66 p.

127. *Elaborarea modelului fizico-matematic al organului de lucru al stației eoliene în formă de rotor pentru exploatarea în condițiile Republicii Moldova* : rap. șt. (final) / cond. : Bostan I.; **Glușco C.**, Dulgheru V., Țopa M., Mazuru S.,A.Oprea; U.T.M. – 1995.

### 1996

128. *Cercetarea distribuirii sarcinii între dinții angrenajului precesional multiplu* : rap. șt. (intermediar) / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Glușco**, A.Oprea.A. Țopa, S. Mazuru, M. Vaculenco; UT.M. - Chișinău, 1996. - 61 p.

### 1997

129. *Cercetarea dinamicii a angrenajului transmisiilor planetare precesionale* : rap. șt. (intermediar) / I.Bostan (cond.); V. Dulgheru, M. Țopa, **C. Glușco**, A. Oprea, S. Mazuru; M. Vaculenco; U.T.M. - Ch., 1997. – 106 p.

130. *Cercetarea staticii și dinamicii transmisiilor planetare precesionale, comercializarea rezultatelor și implementarea lor. Etapa: “Cercetarea stării tensionale a angrenaj. preces multiplu* : rap. șt. / I. Bostan (cond.), V. Dulgheru, M. Țopa, A. Oprea, **C. Glușco**. – Ch., 1997. – 97 p.

### 1998

131. *Cercetarea staticii și dinamicii transmisiilor planetare precesionale, comercializarea rezultatelor și implemen-*

*țarea lor. Etapa: "Cercetarea dinamicii transmisiilor planetare precesionale"* : rap. șt. / I. Bostan (cond), V. Dulgheru, M. Țopa, **C. Glușco**, A.Oprea. - Chișinău, 1998. – 73 p.

### 1999

132. *Cercetarea influenței erorilor de execuție asupra stării tensionale a angrenajului precesional* : rap. șt. / I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru, A. Oprea , A.Țopa. - Chișinău, 1999. – 59 p.

133. *Cercetarea staticii și dinamicii transmisiilor planetare precesionale, comercializarea rezultatelor și imlementarea lor. Etapa: "Cercetarea dinamicii transmisiilor planetare precesionale multiple"*: rap. șt. final / I. Bostan (cond. șt.), V. Dulgheru, M. Țopa, A. Oprea, **C. Glușco**, - Chișinău, 1999. – 79 p.

### 2000

134. *Cercetarea staticii și dinamicii transmisiilor planetare precesionale, comercializarea rezultatelor și implementarea lor* : rap. șt. (final). / I. Bostan, V. Dulgheru, M. Țopa, **C. Glușco**. - Chișinău, 2000. – 112 p.

### 2001

135. *Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Republica Moldova. Etapa I: Elaborarea conceptuală a schemei și construcției agregatului eolian* : rap. șt. / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Glușco**, A. Oprea, – Chișinău, 2001. - 101 p.

136. Expoziția Internațională Specializată "INFOINVENT'2001". DIPLOMĂ de GR. II. Se acordă: Bostan I.,

Dulgheru V., **Glușco C.**, Roșcovan G., Ciupercă R. pentru: *Stații eoliene eficiente la viteze mici ale vântului* - Chișinău: AGEPI, 3–7.10.2001.

137. *Stații eoliene eficiente la viteze mici ale vântului / I.* Bostan, V. Dulgheru, **C. Glușco**, R. Ciupercă, G. Roșcovan // Expoziția Internațională Specializată “INFOINVENT’2001” : Catalog Oficial. - Chișinău: AGEPI, 2001. - P. 28.

138. *Teoria fundamentală a angrenajelor precesionale : angrenje, tehnologii de generare a dinților. Calcule inginerești. Etapa I : Elab. Baz. teoret de descriere a profilului dinților nestandarzi* : rap.șt. /I.Bostan, V.Dulgheru, M.Țopa, **C. Glușco**, S. Mazuru, A. Oprea, M.Vaculenco - Chișinău, 2001. – 79 p.

## 2002

139. *Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Republica Moldova. Etapa 1 : Elaborarea conceptuală a schemei și construcției agregatului eolian* : raport șt. / I. Bostan (cond.), V. Dulgheru, M. Țopa, **C. Glușco**, A. Oprea, S. Mazuru; U.T.M. – Nr. înr. de stat 0101MD 01817; Nr. inv 0203MD 01942. - Chișinău, 2002. – 61p. – Bibliogr.: P. - 59-61.

140. *Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Republica Moldova. Etapa 2 : Execuție prototip experimental.*: raport șt. / I. Bostan (cond. șt.); V. Dulgheru, M. Țopa, **C. Glușco**, A. Oprea, S. Mazuru; U.T.M. – Chișinău, 2002. - 96p.

141. Expoziția Internațională Specializată

“INFOINVENT’2002”. DIPLOMĂ. MEDALIE de BRONZ. Se acordă: Bostan I., Dulgheru V., **Glușco C.**, Ciupercă R. pentru “Sisteme de conversiune a energiei vântului”, 9-12.10.2002. – Chișinău: AGEPI, 2002.

142. *Sisteme de conversiune a energiei vântului* / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Glușco**, R. Ciupercă // Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT’2002”, Chișinău 9-12.10.2002 : Catalog Oficial. – Chișinău : AGEPI, 2002. - P. 35.

143. *Teoria fundamentală a angrenajelor precesionale : angrenaje, tehnologii de generare a dinților, calcule inginerești. : Etapa 1: Elaborarea bazelor teoretice de descriere a profilului dinților nestandarzi* : rap. șt. / I. Bostan, V. Dulgheru, M. Țopa, **C. Glușco**, A. Oprea, S. Mazuru, M. Vaculenco.; UTM (Ch.). - Nr. înr. de stat 0101MD 01814; Nr. inv. 0203MD 01935. - Chișinău, 2002. – 89 p.

**2003**

144. *Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Rep. Moldova. Etapa 1: Manifestarea construcției și documentației tehnice conform rezultatelor cercetărilor experimentale* : rap. șt. / I. Bostan (cond.), V. Dulgheru, M. Țopa, **C. Glușco**, R. Ciupercă, A. Sochirean, O. Ciobanu; Universitatea Tehnică din Moldova – Nr. înr. de stat 0101MD 01817; Nr. de inv. 0204MD 02016. – Chișinău, 2003. - 42 p.: tab, graf.

**2009**

145. *Turbină eoliană: [descrierea BI 2643MD autori: I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru, R. Ciupercă].* // Antologia invențiilor. Sisteme de conversie a energiilor regenerabile : fundamentări teoretice, concepte constructive, aspecte

## BREVETE DE INVENȚII

146. CA 177222 (SU); CIB A01M; 45K. *Dozator, de exemplu, la mașinile de prelucrare a solului* / Lucașevici P. A., **Glușco C. B.**; Nr. 920823/30-15; Decl.14.09.1964; Publ.: B.I, 1965 – Nr. 24.

147. CA 179546 (SU); CIB A01M; A01C. *Mașină pentru introducerea în sol a substanțelor chimice toxice și îngrășămintelor* / Lucașevici P. A., **Glușco C. V.**; Nr. 858508/30-15; Decl. 26.09.1963; Publ.: B. I, 1966 – Nr. 5.

148. CA 328858 (SU); CIB A01C23/00. *Mașină pentru introducerea în sol a lichidelor* / Dibner E. E., **Glușco C. B.**, Movilă V. C., Țucanov S. I.; Nr. 1403586/30-15; Decl. 16.02.1970; Publ.: B. I., 1972 – Nr. 7.

149. CA 345894 (SU) CIB A01C23/02. *Mecanism de acționare a acelor pentru mașini aciculate de întrodus îngrășămintele suplimentare în sol* / **Glușco C. B.**, Deliu V. M. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 1421383/30-15; Decl. 06.04.1970; Publ.: B. I., 1972 - Nr. 23.

150. CA 470267 (SU); CIB A/01C23/02. *Dispozitiv de introducere în straturile interioare ale solului, în cuiburi a îngrășămintelor lichide* / Soloviov V. I., Lucașevici P. A., **Glușco C. B.**, Zelțer V. Ia., Popovici Gh. M., Deliu V. M. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 1788311/30-15; Decl. 24.05.1972; Publ.: B. I., 1975 – Nr. 18.

151. CA 481255 (SU); CIB A01C23/02. *Mașină de*



*introducere a îngrășămintelor* / Soloviov V. I., **Glușco C. B.**, Lurie V. V., Lușceai A. C. ; Institutul de Cercetări-Științifice Pomicultură, Viticultură și Vinificație din Moldova; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 1837354/30-15; Decl. 18.10.1972; Publ.: B. I., 1975 – Nr. 31.

152. CA 578929 (SU), CIB A 01 K 5/00. *Alimentator pentru aprovizionarea cu materiale umede* / I. Bostan, **C. Glușco**, P. Goldștein, I. Șaragov, I. Urzica; Inst. Politeh. din Chișinău. - Nr.2072088.30; Decl. 04.11.74; Publ. : B.I. - 1977. - Nr. 41.

153. CA 743605 (SU); CIB A01B13/16. *Dispozitiv de combatere a eroziunii solului, cauzate de apă* / Tofan I. V., **Glușco C. B.**, Stoicev E. V., Cartofeanu S. G., Tofan I. I. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 2693; Decl. 02.10.1978; Publ.: B. I., 1980 – Nr. 17.

154. CA 906404 (SU); CIB A01B13/16. *Procedeu de combatere a eroziunii solului, cauzate de apă* / Tofan I. V., **Glușco C. B.**, Cartofeanu S. G. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 2997544/30-15; Decl. 27.10.1980. Publ.: B. I., 1982 – Nr. 7.

155. CA 1020667 (SU); CIB F16H1/32. *Transmisie planetară precesională* / **Glușco C. B.**, Bostan I. A., Oprea A. G., Bostan N. A.; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3244564/25-28; Decl. 11.02.1981. Publ.: B. I., 1983 – Nr. 20.

156. CA 1076618 (SU); CIB F03D1/02. *Motor eolian* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.** ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3507522/25-06; Decl. 01.11.1982. Publ.: B. I., 1984 – Nr. 8.

157. CA 1078120 (SU); CIB F03D1/00. *Motor eolian* /

Cozlov M. T., **Glușco C. B.**; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3462769/24-06; Decl. 05.07.1982. Publ.: B.I., 1984 – Nr. 9.  
158. CA 1097231 (SU); CIB A01D49/00. *Mașină de fărâmițat mlaja* / **Glușco C. B.**, Pedcenco I. I., Rublicean A. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3285346/30-15; Decl. 30.04.1981. Publ.: B. I., 1984 – Nr. 22.

159. CA 1127993 (SU); CIB F04B43/02. *Pompă volumică* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Curatov S. G., Prodan N. A., Petrușevici C. N.; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3509567/25-06; Decl. 03.11.1982. Publ.: B. I., 1984 – Nr. 45.

160. CA 1155880 (SU); CIB G01L3/14. *Dispozitiv de măsurare a momentului de torsiune* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Prodan N. A. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3572681/24-10; Decl. 01.04.1983. Publ.: B. I., 1985 – Nr. 18.

161. CA 1174592 (SU); CIB F04B43/06. *Instalație de pompare* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Prodan N. A. Curatov S. G.; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3739018/25-06; Decl. 04.04.1984. Publ.: B. I., 1985 – Nr. 31.

162. CA 1180592 (SU), CIB F 16 H 1/32. *Transmisie precesională ermetică* / V. Antoseac, **C. Glușco**, I.Bostan, V.Dulgheru, S.Gherasimenco; Inst. Politeh. din Chișinău.- Nr.3663380/25-28; Decl. 22.02.84; Publ. B.I.- 1985.- Nr.35.

163. CA 1182198 (SU); CIB F03D11/00. *Mecanism de transformare a mișcării giratorii a organelor de lucru eoliene în mișcare rectilinie alternativă a elementului activ* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Prodan N. A., Petrușevici C. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Decl. 04.04.1984. Publ.: B. I., 1985 – Nr. 36.

164. CA 1184999 (SU); CIB F16H37/16. *Dispozitiv pentru transformarea mișcărilor de rotație în mișcări rectilinii alternative* / **Glușco C.**, Cozlov M., Popovici G., Alexandrov P., Petrușevici C. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3646145 /25-28; Decl. 29.09.1983. Publ.: B. I., 1985 – Nr. 38.

165. CA 1203293 (SU); CIB F16J15/52. *Etanșarea pistonului pompei submersibile* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Prodan N. A.; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3775578/25-08; Decl. 27.07.1984. Publ.: B. I.,1986 – Nr. 1.

166. CA 1204691 (SU); CIB E21B17/02. *Îmbinarea secțiilor arborelui tubular* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Prodan N. A. Petrușevici C. N.; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3741063/25-06; Decl. 15.05.1984. Publ.: B. I., 1986. – Nr. 2.

167. CA 1218210 (SU), CIB F 16 H 1/32. *Mecanism planetar* / V. Dulgheru, **C. Glușco**, I. Bostan; Inst. Politeh. din Chișinău.- Nr.3706749/25-28; Decl. 28.02.84; Publ.: B. I. - 1986. - Nr. 10.

168. CA 1352257 (SU); CIB G01L3/08. *Dispozitiv de măsurare a momentului de torsiune* / Martîniuc N. P., Cozlov M. T., **Glușco C. B.**; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 3822342/24-10; Decl. 10.12.1984. Publ. : B. I., 1987 – Nr. 42.

169. CA 1383006 (SU); CIB F04D29/40. *Corp pentru centrifugă cu bransament în spirală* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Rubțov S. A., Botnari V. V. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 41122967/25-06; Decl. 24.09.1986. Publ.: B.I., 1988 – Nr. 11.

170. CA 1383657 (SU), CIB B 60 K 7/00; 17/06. *Roată-*

*motor* / I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru; IPCh. - Nr. 4098219/31-11; Decl. 23.07.86; Publ. B. I. -1988. - Nr.11.

171. CA 1409804 (SU), CIB F 16 H 1/32. *Transmisie planetară precesională* / A.Scoibeda, **C. Glușco**, I. Bostan, V. Dulgheru, A. Oprea; Inst. Politeh. din Chișinău. - Nr. 4020979/25-28; Decl. 18.02.86; Publ. : B.I.- 1988. - Nr.2 6.

172. CA 1423792 (SU); CIB F04B43/00. *Pompă cu diafragmă* / Cozlov M. T., **Glușco C. B.**, Prodan N.A., Sviridov N.V., Procudin I.; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 4062062/25-06; Decl. 29.04.1986. Publ.: B. I., 1988 – Nr. 34.

173. CA 1451344 (SU); CIB F04B47/00. *Pompă submersibilă* / Cozlov M.T., Prodan N.A., **Glușco C.B.**, Radico V.A.; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 4062061/25-29; Decl. 29.04.1986.

174. CA 1465301 (SU), CIB B 25 J 9/10. *Manipulator* / I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru; Inst. Politeh. din Chișinău.- Nr.4279866/31-08; Decl.07.07.87; Publ. : B.I. - 1989. - Nr.10.

175. CA 1499019 (SU); CIB F16H37/02. *Mecanism planetar cu transmisie elicoidală* / Bușenin D.V., **Glușco C.B.**, Bostan I. A., Dulgheru V.E., Colov P.A. ; Institutul Politehnic din Chișinău; Nr. 4275332/25-28; Decl. 09.06.1987. Publ.: B. I., 1989 – Nr. 29.

176. 1514508 (SU), CIB B 23 B 45/00. *Bormașină manuală* / I. Bostan, **C.Glușco**, V.Dulgheru; Inst. Politeh. din Chișinău.- Nr. 4220321/31-08; Decl. 02.04.87; Publ.: B.I. - 1989.- Nr. 38.

177. CA 1551898 (SU), CIB F 16 H 1/32. *Mecanism planetar* / I. Bostan, **C. Glușco**, V. Dulgheru, S. Mazuru; Inst.

Politeh. din Chişinău. - Nr. 4338940/25-28; Decl. 08.12.87; Publ.: B.I. - 1990.

178. CA 1597478 (SU), CIB F 16 H 3/50. *Cutie de viteze planetară* / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Gluşco**, I. Botez; Inst. Politeh. din Chişinău. - Nr.4405118/25-28; Decl. 05.04.88; Publ. : B.I. -1990. - Nr. 37.

179. CA 1781950 (SU), CIB 5 B 60 K 7/00. *Roată-motoare a mijlocului de transport* / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Gluşco**, G.Oglindă; Inst. Politeh. din Chişinău. - Nr.4340680; Decl. 08.12.87. - Nepubl.

180. NB 473 B1(MD), CIB F 16 H 3/50. *Cutie de viteze planetară* / I. Bostan, V. Dulgheru, **C. Gluşco**, I. Botez; UTM.- Nr.95-0326; Decl. 10.07.95; Publ. 30.09.96, BOPI.- 1996.- Nr.9. Titlu de protecție a URSS CA 1597478 (SU).

181. NB 485 B1(MD), CIB B 60 K 7/00; 17/06. *Roată-motor* / I. Bostan, **C. Gluşco**, V. Dulgheru; UTM. - Nr. 95 - 0320; Decl. 10.07.95; Publ. 31.10.96, BOPI. - 1996. - Nr. 10. Titlu de protecție a URSS CA 1383657 (SU).

182. NB 495 B1(MD), CIB F 16 H 1/32. *Transmisie planetară precesională* / A. Scoibeda, **C. Gluşco**, I. Bostan, V. Dulgheru; UTM. - Nr. 95-0322; Decl. 10.07.95; Publ.31.10.96, BOPI. - 1996. - Nr.10. Titlu de protecție a URSS CA 1409804 (SU).

183. NB 2643 (MD), CIB F 03 D 17/ 06; 3/ 06. *Turbină eoliană* / I. Bostan, **C. Gluşco**, V. Dulgheru, R.Ciupercă; UTM - Nr. 2001 0413; Decl.14.12 2001; Publ. BOPI - 2004. – Nr.12.

## REFERINȚE DESPRE VIAȚA ȘI ACTIVITATEA

184. **C.B. Glușco** : *cercetare bibliografică* : [ 14 tit.] // Vinogradarstvo Moldavii i Ukrainy : ukazatel' lit. s krat. anotaciâmi - Chișinău, 1976. - P. 377, 378, 387, 466,488

185. **Constantin Glușco** [si-a adus contributia la organizarea si si afirmarea invatamintului ingineresc]. // Mes.Univ..-2001. - Nr. 9(oct.). - P. 1

186. **Constantin Glușco** *Prim-prorector (1975-80) :. Foto. color* // Universitatea Tehnică a Moldovei (1964-2009) : Catalog. – [Ch. , 2009. - P. 2.]

187. **Constantin Glușco** *Facultatea Inginerie și Management în Mecanică* : Fotografie color // Universitatea Tehnică a Moldovei (1964-2009) : Catalog. – [Ch.,2009.-P. 4.]

188. *Cu privire la decernarea Premiilor de Stat ale RSSM în domeniul științei și tehnicii pe a.1977. Hotărîrea CC al PCM și Sovietului Miniștrilor al RSSM [ I. A. Bostan, C. B. Glușco, P. H.Goldstein, V.I.Carabulo, C.N. Petrusевичi, V.V. Jalo] // Moldova Suverană. - 1998. - 26 august. – P.1.*

189. Dulgheru, Valeriu. *Plin de energie. Profesorul Constantin Glușco* // Literatura și Arta. – 2005. - Nr. 18(5mai).

190. *Ei au ctitorit Politehnica moldavă [Prof. Constantin Boris Glușco, șef Cat. TM și OM (1965-75), prim-prorector pentru știință(1975-80)]: fotografie* // Mesager Universitar. - 2004. - Nr.8(oct.- P. 2.

191. *Laureații Premiului de Stat al RSSM C. B. Glușco și*

I. A. Bostan // Inginerul . - 1977. - Nr. 32. - P. 2: fot.

192. Prof. **Constantin Glușco**, Șef Cat. T.M. și O.M. (1965-75), decan Fac. de Mecanică (1967-75), prim-prorector (1975-80) : *Fotografie* // Universitatea Tehnică a Moldovei Ș (1964-2004) : Catalog. – Ch.: MUSEUM, 2004. - P. 12.

193. *Prorectorul pentru cercetare al Institutului Politehnic din Chișinău, conf. dr. Conctantin Glușco împreună cu lect. Sup. Ion Bostan și asistentul A. Oprea.. Demonstrarea principiului de lucru al primelor 3 mostre de transmisii planetare precesionale* : fotografie anul 1980. // Academicianul Ion Bostan : Biobiblio-grafie Valeriu Dulgheru, Elena Plăcintă, Ana Rusu; UTM.- Ch.,2009.- P. 58.

194. Rotaru, M. *Știința – Poporului* : [ despre organizarea primară a societății “Știința” de la facultatea de mecanică a IPCh.și membrii : C. B.Glușco, P. C.Ciocoi, P.C. Costrikov, E.I.Pravda ] // *Inginerul*.- 1970. 14 ian. – P.3.

195. Sosnovschi, Victor. *Invențiile noastre (our inventions)*: [Printre cele mai însemnate invenții aplicate în economia națională a țării sunt: „Aparatul automatizat p/u hrănirea vișeilor”! (autori - laureații Premiului de Stat al RSSM docentul **C. B. Glușco** și lucrătorul superior I. A. Bostan); „Instalația pentru pregătirea semiautomată a rezistorilor”! (autor - laureatul Premiului de Stat al RSSM docentul S.N.Dimitrachi)] // *Inginerul*. – 1978. - Nr. 15. - P. 3.

196. „*Umbrela protectoare*” în persoana prorectorului pentru cercetare, dr. prof. univ. **C. Glușco**: [ m-a rugat părintește să îmi schimb căciula de Astrahan pe una de iepure și să nu mai vorbesc în limba maternă în prezența celor care nu o înțeleg...: / extas din : Cariera profesională a inginerului,

academician al AȘM, Ion Bostan ] // Academicianul Ion Bostan : Biobibliografie / Valeriu Dulgheru, Elena Plăcintă, Ana Rusu; UTM.- Ch.,2009. - P. 64-67.

197. *„Umbrela protectoare” în persoana prorectorului pentru cercetare, dr. prof. univ. C. Glușco: [ în realizarea sarcinii tov. Ivan Bodi - „vaci artificiale” pentru alăptarea vițelilor cu lapte din praf îmbogățit cu aditivi din grăsimi animale : / extas din : Cariera profesională a inginerului, academician al AȘM, Ion Bostan ] // Academicianul Ion Bostan : Biobibliografie / Valeriu Dulgheru, Elena Plăcintă, Ana Rusu; UTM. - Ch., 2009 .- P. 47-51*

### MULȚUMIRI. FELICITĂRI

198. *Exprim sincere mulțumiri prorectorului pentru cercetare din perioada anilor ' 80, dlui dr., conf. univ. Constantin Glușco, care mi-a fost ca o veritabilă „umbrelă protectoare” , aparându-mă de „pietrele” care se mai aruncau: [ extas din : Cariera profesională a inginerului, academician al AȘM, Ion Bostan ] // Academicianul Ion Bostan : Biobibliografie / Valeriu Dulgheru, Elena Plăcintă, Ana Rusu; UTM.- Ch.,2009.- P. 76*

199. *Decorație binemeritată: [Felicitările noastre! Pentru muncă științifică fructuoasă și în legătură cu semicentenarul din ziua nașterii Constantin Glusco, prorectorul pentru lucru instructiv este decorat cu Diploma de Onoare a Prezidiului*



*Sovetului Suprem al RSSM J // Inginerul.* -1980. - Nr. 15. - P. 1:  
foto

200. Dulgheru, Valeriu. *Profesorul universitar Constantin Glusco la 70 de ani* : [La mulți ani !!!] // Intellectus. - 20000. - Nr. 6. - P. 54-58

201. Dulgheru, Valeriu. *Aniversări. Constantin Glusco - 70* : [Aniversări] // Mes. Univ. - 2000. - Nr. 9(oct.). - P. 4.

## INDEXURI AUXILIARI

### - Index de nume -

Abaşchin, A. S.....	1,2
Ajder, V.V.....	47,55
Alexandrov ,P.....	164
Ambros,T.....	94
Anop, A. A.....	57
Antoseac,V.G.....	64,162
Araccev, G.....	37
Babaian, I.....	79,102,103
Babii, M.....	35
Babin, S.....	35
Blaj, I.....	94
Bodiu, Ivan.....	(197)
Bostan,I. 55,56,61-63,67,71,72,74-93,95-100,102-107,110, 111, 113-116,117,119,121-145, 152,155,162, 167,170,171,174- 183, (188), (191), (193), (195),196,197,198	
Bostan, N. ....	93, 155
Botez, I. ....	178,180
Botezatu, A.....	126
Botnari, V.V.....	169
Buşenin, D.V.....	175
Carabulo,V.....	(188)
Caraganciu,V.....	92
Cartofeanu, S.....	108,110, 153,154
Ciobanu,O.....	144
Ciocoi, P.C.....	(194)
Ciupercă, R.....	136,137, 141,142,144,145,183
Colov ,P.A.....	175
Comendant, V.I.....	50
Costricov, P.V.....	41, (194)
Cozlov, M.T.....	156,157,160-166,168,169,172,173
Curatov, S.G.....	159, 161

Deliu, V.M.....	32,34,38,44,149,150
Dibner,E.E.....	52,148
Dimitrachi,S.N.....	(195)
Doneț, I. I.....	38
Dulgheru, V.....	74-77,79-82,85-89,92,95,97, 100,102-111,113-145, 162,167,170,171,174-183,189,200,201.
Gherasimenco, S. S.....	32, 162
Goldștein,P.....	152,(188)
Jalo,V.V.....	(188)
Lucașevici,P.A.3,7,8,12,13,19,23-25,26,29-31,146,147,150.	
Lurie,V.V.....	151
Lușciai, A.C.....	151
Marin, A. ....	103,113,117,
Martîniuc, N.P.....	168
Mazuru,S.....	102,106,115,117-119,122,123,125- 129,138-140,143, 177
Movilă,V.S.....	52,148
Mudreac, V.....	118,
Negru-Vodă,A.S.....	35
Oglindă, G. ....	102, 106, 115.,117-119,122,123,125,179
Opre,A. ....	78,83,84,90-93,95,98,99,102,106,113-115,117,118, 122-133, 135,138-140,143,155,171, (193)
Pedcenco,I.I.....	158
Peticov, V.....	103
Petrușevici,C.N.....	159,163,164,166,(188)
Popovici, G.M.....	54,65,66,95,101,112,150,164
Pravda,E.I.....	(194)
Procudin,I.....	172
Prodan, N.A.....	159-161,163,165,166,172,173
Radico, V.A.....	173
Rotaru,M. ....	194
Roșca,G. ....	55
Roșcovan,G.....	136,137
Rublician,A.....	158

Rubțov, S.A.....	169
Scoibeda, A.....	171,182
Sochireanu, A.....	144
Soloviov, V.I.....	33, 50,54,150,151
Sosnovschi, V.....	195
Stoicev, E.V.....	153
Sviridov, N.V.....	172
Șaragov, I.....	152
Timuș, A.....	94
Tofan, I.V.....	46,152-154
Țernă, I.....	56
Țopa, M.....	113,117,119,122-125,127-135,138-140,143, 144
Țucanov, S.I.....	42, 52,148
Urzica, I.....	152
Vaculenco, M.....	128,129,138,143
Valuță, I.I.....	40
Verbițchi, V.P.....	34
Voroncov, A.P.....	59
Zabudschi, E.I.....	68-70
Zelicman, H.N.....	19,23,24
Zelițer, V.....	150

**INDEX DE TITLURI ALE LUCRĂRILOR  
ȘTIINȚIFICE, DIDACTICE ȘI PUBLICAȚII SEMNATE  
DE COPNSTANTIN GLUȘCO**

Posadka vinograda s pomošču gidroburov [v kolhozah Kotovskogo rajona MSSR].....	1
Șădirea viței de vie cu ajutorul hidroburelor [ in colhoz. raion. Cotovschi din RSSM].....	2
Razrabotka konstrukții mașiny dlă glubokogo vneseniâ v počvu židkih udobrenij i insekticidov na vinogradnikah i v sadah.....	3
Mehanizaciâ glubinnogo vneseniâ udobrenij v sadu i na vinogradnikah [Maldavii].....	4
Șă folosim mai larg hidroburele la plantarea viței de vie [în condițiile Moldovei].....	5
Șire ispol'zovat' gidrabury dlă posadki vinograda .....	6
Razrabotka konstrukcii mașiny dlă glubokogo vneseniâ v počvu židkih udobrenij na vinogradnikah i v sadah .....	7
Usoveršenstvovanie mașiny dlă glubokogo vneseniâ v počvu židkih udobrenij.....	8
Mecanizarea lucrărilor la întroducerea soluțiilor de îngreșăminte și de chimicate toxice în vii .....	9
Mehanizaciâ trudoemkih rabot v sadovodstve.....	10
Mehanizaciâ vneseniâ udobreniâ i âdohimikatov na vinogradnikah : [opyty provodilis' v kolhoze „Biruința” Strașenskogo rajona ]. .....	11
Issledovanie raboty dozirovșika i rabočih organov mașiny dlă vneseniâ v počvu židkih udobrenij i âdohimikatov ukolami .....	12,13
Igol'čatyj podkormșik :[dlă vneseniâ židkih udobrenij] .....	14
Igol'čatyj podkormșik. ....	15,16,17
Injectorul acular.....	18
Novye mașiny dlă sadovod. i vinogradarstva .....	19
Alegerea unei forme a organelor de lucru la mașina de tip acicular pentru îpreștierea îngreșămintelor [în livezile și viile	

Moldovei]. .....	20
Vybor rabočih organov–igol’čaty’x podkormšikov.....	21
Vybor racionalinoj formy rabočih organov podkormšikov igol’čatogo tipa .....	22
Mașini noi pentru pomicultură și viticultură [ în Moldova]....	23
Novye mașiny dlâ sadovodstva i vinogradarstva [ Moldavii ] .....	24
Mehanizaciâ glubokogo očeagovogo vneseniâ židkih udobrenij i âdohimikatov v sadah i na vinogradnikah .....	25,26,27
Un dispozitiv nou necesar [ pentru întroducerea îngrășămintelor lichide la adâncime de 45 cm. prin injectare în vii și livezi .....	28
Novye prisposoblenia k vinogradarnikovomu plugu PRVN 2-2,5 dlâ fumigacii počvy .....	29,31
Un nou dispozitiv la plugul PRVI 2 – 2,5 pentru fumigarea solului în vii. [conform experimentelor în solurile Moldovei și Crimeei] .....	30
Èksperimental’noe opredelenie nagruzki opor rotora germetičnogo èlektronasosa.....	32
Rasčet nekotory’x materialov âmkodelaûșego mehanizma sel’skohozâjstvenny’x mașin .....	33
Uprugie èlementy tenzodatčikov dlâ zamera usilij v oporah rotora germetičnogo èlektronasosa.....	34
Pomicultura Moldovei.....	35
Problemy mehaniki i mașinostroeniâ.....	36
Èksperimental’noe opredelenie traektorii dviženiâ centra osi rotora germetičeskogo èlektronasosa.....	37
Vliânie èkscentrisiteta rotora odnositel’no statora na nagruzki v podšipnikovy’x uzlah germeticeskih èlektronasosov .....	38
Una din cele mai onorabile: [specialitatea de inginer mecanic.....	39

Materialy dokladov 4-j naučno-tehničeskoj konferencii Kişinevskogo Politehniceskogo Instituta im S. Lazo. ....	40
Učebnoe posobie po rasčetu valov v mehaničeskih peredačah (reduktorah).....	41
Opredelenie parametrov besprivodnogo âmkodelitelâ sel'sko-hozâjstvenny'x mašin.....	42
Enciclopedia Sovietică Moldovenească în 8 volume, ed. 1970-1981.....	43
Metodika opredeleniâ sostavlâûşih usilij dejstvuûşih na opory rotora germetičnogo èlektronasosa .....	44
Mecanicii sunt necesari peste tot: [ despre specialităţile facultăţii de mecanică] .....	45
Razrabotka i konstrukciâ rabočih organov maşiny po bor'be s èroziej počv .....	46
Metodika rasčeta podşipnikov kačeniâ i konstruirovaniâ podşipnikov uzlov v mehaničeskih peredačah.....	47
Mecanicii sunt necesari peste tot: [ despre specialităţile facultăţii de mecanică.....	48
Ne aşteaptă o muncă migăloasă : [ Bilanţ şi sarcini].....	49
Issledovanie vihrevogo nasosa 2,5B-1, 8M2 na fosfirovannom režime .....	50
Alege o specialitate după plac : îndemn pentru abiturienţi .....	51
Maşiny dlâ vneseniâ v počvu židkostej.....	52
Alege o specialitate după plac : [de la facultatea de mecanică] .....	53,58
Metodica opredeleniâ optimal'ny'x parametrov mehanizma dlâ bureniâ skvaţin .....	54
Razrabotka i izgotovlenie nestandartnogo oborudovaniâ dlâ sborki i izgotovleniâ pervicny'x izmeritel'ny'x preobrazovatelej iz mikroprovoda .....	55
Sozdanie stenda dlâ ispytaniâ vetroelektričeskogo agregata.....	56
Èffektivnye meţstupennye uplotneniâ centrobeţny'x	

pogružny'x nasosov.....	57
Issledovanie doziruûšego apparata rotorno – čerpačkov. tipa .	59
Progresivnye tehnologičeskie processy.....	60
Issledovanie processa dozirovaniâ trudnosypučih kormov pri prigotovlenii zamenitelâ cel'nogo moloka .....	61,62
Rasčet šneka s peremennym ob'emom mežvitkovogo prostranstva.....	63
Izgotovlenie detalej mašin i ih dolgovečnost'. Processy mašinostrieniâ.: mežvuzov. Sbornic.....	64
Opređenje gidravličeskih parametrov mehanizma dlâ vneseniâ židkih udobrenij.....	65
Metodičeskie ukazaniâ k vypolneniû domašnih zadanij po kursu „Detali mašin” razdel „Soedinenii”.....	66
Šnekovyj dozator s peremennym ob'emom mežvitkovogo prostranstva .....	67
Complexul științific la Institutul Politehnic.....	68
Institutul Politehnic : eficiența cercetărilor.....	69
Naučnyj kompleks instituta.....	70
Zaceplenie precessionnoj peredači s nestandartnym prâmolinejnym profilem zub'ev .....	71
Rasčet zacepleniâ s nestandartnym prâmolinejnym profilem zub'ev.....	72
Creția tehnico-științifică: [ munca de cercetare științifică a studenților de la instituțiile de învățământ superior din republică] .....	73
Èlektromehaničeskij privod k manipulâtoru dlâ raboty v ekstremal'ny'x usloviâh .....	74
Kinematiceskâ točnost' ispolnitel'nogo privoda promyšlennogo robota na baze planetarnoj precessionnoj peredači .....	75
Perspektivy primeneniâ precessionny'x peredač v ispolnitel'ny'x privodah promyšlenny'x .....	



robotov.....	76
<b>Perspektivnyj ispolnitel'nyj privod dlâ promyšl. robotov .....</b>	<b>77</b>
<b>Ispolnitel'nyj privod dlâ tâželo-nagruženny'x promyšlenny'x robotov.....</b>	<b>78</b>
<b>Privod k promyšlennomu robotu s vysokotočnym pozicionirovaniem dlâ sborki izdelij iz mikroprovoda .....</b>	<b>79</b>
<b>Precessionnaâ germetičnaâ peredača .....</b>	<b>80</b>
<b>Precessionnaâ šarovintovaâ germetičeskaâ peredača .....</b>	<b>81</b>
<b>Elektromehaničeskij privod k manipulâtoru dlâ raboty v ekstremal'ny'x usloviâh.....</b>	<b>82</b>
<b>Precessionnaâ peredača .....</b>	<b>83</b>
<b>Planetarnyj precessionnyj reduktor s dvumâ skorostâmi vrašeniâ vedomogo vala .....</b>	<b>84</b>
<b>Kinematičeskaâ točnost' ispolnitel'nogo privoda PR na baze planetarnoj precessionnoj peredači .....</b>	<b>85</b>
<b>Obespečenie germetič. planetarno-precessionny'x peredač....</b>	<b>86</b>
<b>Precessionnaâ germetičnaâ peredača.....</b>	<b>87</b>
<b>Precessionnaâ šarovintovaâ germetičeskaâ peredača .....</b>	<b>88</b>
<b>Precessionnye germetičnye peredači .....</b>	<b>89</b>
<b>Planetarnye precessionnye peredači .....</b>	<b>90,95</b>
<b>Sniženie poter' na trenie v zacepleniî precessionnoj peredači .....</b>	<b>91</b>
<b>Multiplikator precessionnyj soosnyj dlâ vetroelektričeskogo agregata .....</b>	<b>92</b>
<b>Precessionnyj reduktor s promežutočnym rolikovym kolesom .....</b>	<b>93</b>
<b>Enciclopedia tânrului tehnician: Pentru elevi de vârstâ mijlocie și mare .....</b>	<b>94</b>
<b>Razrabotka i issledovanie volnovy'x zubčato-rolikovy'x mehaničeskikh peredač s žestkim zven'âmi .....</b>	<b>96</b>
<b>Dinamičeskoe uravnovešivanie planetarnoj precessionnoj peredači s mnogoparnym .....</b>	<b>97</b>
<b>Precessionnaâ peredača .....</b>	<b>98</b>

Teoretičeskoe i eksperimental'noe issledovanie KPD precessionnoj peredači .....	99
Issledovanie kinematičeskoy točnosti preces. zubčatoj peredači .....	100
Sbornik konstruktorskih zadač .....	101
Razrabotka planetarny'x precessionny'x peredač .....	102
Sozdanie precessionny'x reduktorov pogružny'x privodov mehanizmov dlâ dobyči tverdy'x polezny'x iskopaemy'x so dna Mirovogo Okeana.....	103
Dinamičeskoe uravnotešivanie planetarnoj precessionnoj peredači s mnogoparnym .....	04
Planetarnye precessionnye privody tehnologičeskoy i sboročnoj .osnastki.....	105
Eksperimental'nye pokazateli precessionny'x peredač .....	106
Sniženie dinamičeskoy neuravnovešennosti krivošipa planetarnoj precessionnoj peredaci .....	107
Kinematičeskoe issledovanie planetarny'x precessionny'x peredač.....	108
Vliânienie geometričeskikh parametrov zacepleniâ na kinematičeskuû točnosti planetarnyh precessionnyh peredač .....	109
Kinetičeskoe issledovanie planetarnyh-prec. peredač.....	110
Multiplikator malogabaritnyj soosnyj dlâ vetroëlektričeskogo agregata.....	111
Osobennosti rasčeta valov planetarno-precessionnyh peredač s zubčatorolikovym zacepleniem .....	112
Sozdanie precessionnyh reduktorov privodov pogružnyh mehanizmov dlâ dobyči tverdyh poleznyh iskopaemyh so dna Mirovogo Okeana i razrabotka sistemy zuboobrabotki koles .....	113
Vysokomomentnye precessionnye reduktory dlâ privoda pogružnoj tehniki .....	114

Eksperimental'nye pokazateli precessionnyh peredač.....	115
Sozdanie precessionnyh reductorov pogrunchykh mekhanizmov dlâ dobyçi tverdykh poleznykh iskopaemykh so dna Mirovogo Okeana i razrabotka sistemy zuboobrabotki.....	116
Teoriâ, sintez i tehnologiâ izgotovleniâ planetarno-precessionnyh peredač s mnogoparnym zacepleniem.....	117
Razrabotka matematicheskoj modeli mnogoparnogo precessionnogo zacepleniâ i poisk s pomošč'û SAPR racional'nykh parametrov i ishodnogo .....	119
Condiția existenței autofrânării transmisiilor planetare.....	120
Issledovanie, razrabotka i vnedrenie planetarno-precessionnyh peredač.....	121
Razrabotka fiziko–matematicheskoj modeli vzaimodejstviâ zub'ev v planetarnykh precessionnykh peredač i issledovanie osnovnykh kačestvennykh pokazatelej .....	122
Elaborarea tehnologiei industriale de prelucrare a roților dințate pe baza metodei noi cu mișcare precesională a sculei .....	123
Elaborarea modelului fizico-matematic al organului de lucru a stației eoliene în formă rotor pentru exploatarea în condițiile Republicii Moldova .....	124
Elaborarea tehnologiei de fabricare a roților dințate cu modificare longitudinală și de profil a dinților.....	125
Cercetarea stării tensionale a elementelor angrenajului precesional .....	126
Elaborarea modelului fizico-matematic al organului de lucru al stației eoliene în formă de rotor pentru exploatarea în condițiile Republicii Moldova .....	127
Cercetarea distribuirii sarcinii între dinții angrenajului precesional multiplu .....	128
Cercetarea dinamicii a angrenajului transmisiilor planetare precesionale .....	129
Cercetarea staticii și dinamicii transmisiilor planetare precesionale, comercializarea rezultatelor și implementarea lor.	

Etapa: “Cercetarea stării tensionale a angrenajului precesional multiplu” .....	130
Cercetarea dinamicii transmisiilor planetare precesionale”	131
Cercetarea influenței erorilor de execuție asupra stării tensionale a angrenajului precesional.....	132
Cercetarea staticii și dinamicii transmisiilor planetare precesionale, comercializarea rezultatelor și imlementarea lor.	
Etapa: “Cercetarea dinamicii transmisiilor planetare precesionale.....	133
Cercetarea staticii și dinamicii transmisiilor planetare precesionale, comercializarea rezultatelor și implementarea lor .....	134
Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Republica Moldova. Etapa I: Elaborarea conceptuală a schemei și construcției agregatului eolian .....	135
Expoziția Internațională Specializată “INFOINVENT’2001.....	136
Stații eoliene eficiente la viteze mici ale vântului.....	137
Teoria fundamentală a angrenajelor precesionale : angrenje, tehnologii de generare a dinților. Calcule inginerești. Etapa I :	
Elaborarea bazelor teoretice de descriere a profilului dinților nestandarzi .....	138
Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Republica Moldova. Etapa 1 : Elaborarea conceptuală a schemei și construcției agregatului eolian .....	139
Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Republica Moldova. Etapa 2 : Execuție prototip experimental.....	140
Expoziția Internațională Specializată “INFOINVENT’2002”...	141
Sisteme de conversiune a energiei vântului.....	142
Teoria fundamentală a angrenajelor precesionale : angrenaje, tehnologii de generare a dinților, calcule inginerești.: Etapa 1: Elaborarea bazelor teoretice de descriere a profilului dinților	

nestandarzi.....	143
Elaborarea agregatului electroeolian pentru funcționare la cadastrul de viteze ale vântului din Rep. Moldova. Etapa 1: Manifestarea construcției și documentației tehnice conform rezultatelor cercetărilor .....	144
Turbină eoliană: [descrierea BI 2643MD].....	145

### **Index de titluri ale brevetelor de invenții**

<b>Dozator</b> , de exemplu, la mașinile de prelucrare a solului	146
<b>Mașină</b> pentru introducerea în sol a substanțelor chimice toxice și îngrășămintelor .....	147
<b>Mașină</b> pentru introducerea în sol a lichidelor	148
<b>Mecanism</b> de acționare a acelor pentru mașini aciculate de introdus îngrășăminte suplimentare în sol	149
<b>Dispozitiv</b> de introducere în straturile interioare ale solului, în cuiburi a îngrășămintelor lichide.....	150
<b>Mașină</b> de introducere a îngrășămintelor .....	151
<b>Alimentator</b> pentru aprovizionarea cu materiale umede .....	152
<b>Dispozitiv</b> de combatere a eroziunii solului, cauzate de apă	153
<b>Procedeu</b> de combatere a eroziunii solului, cauzate de apă ..	154
<b>Transmisie</b> planetară precesională .....	155
<b>Motor</b> eolian .....	156,157
<b>Mașină</b> de fărâmițat mlaja.....	158
<b>Pompă</b> volumică .....	159
<b>Dispozitiv</b> de măsurare a momentului de .....	160
<b>Instalație</b> de pompare.....	161
<b>Transmisie</b> precesională ermetică .....	162
<b>Mecanism</b> de transformare a mișcării giratorii a organelor de lucru eoliene în mișcare rectilinie alternativă a elementului activ.....	163
<b>Dispozitiv</b> pentru transformarea mișcărilor de rotație în mișcări rectilinii alternative.....	164
<b>Etanșarea</b> pistonului pompei submersibile .....	165
<b>Îmbinarea</b> secțiilor arborelui tubular .....	166

Mecanism planetar .....	167
Dispozitiv de măsurare a momentului de torsiune .....	168
Corp pentru centrifugă cu bransament în spirală .....	169
Roată-motor.....	170
Transmisie planetară precesională .....	171
Pompă cu diafragmă .....	172
Pompă submersibilă .....	173
Manipulator .....	174
Mecanism planetar cu transmisie elicoidală .....	175
Bormașină manuală .....	176
Mecanism planetar .....	177
Cutie de viteze planetară .....	178
Roată-motoare a mijlocului de transport .....	179
Cutie de viteze planetară .....	180
Roată-motor .....	181
Transmisie planetară precesională.....	182
Turbină eoliană .....	183

### **Index de titluri ale publicațiilor despre viața și activitate**

<b>C. B. Glușco</b> : cercetare bibliografică .....	184
<b>Constantin Glușco</b> [si-a adus contributia la organizarea și afirmarea învățământului ingineresc].....	185
<b>Constantin Glușco</b> . Facultatea Inginerie și Management în Mecanică . :fotografie.....	187
<b>Constantin Glușco</b> , prim-prorector (1975-80) .....	186
Cu privire la decernarea Premiilor de Stat ale RSSM în domeniul științei și tehnicii pe a.1977. ....	188
Ei au ctitorit Politehnica moldavă [Prof. <b>Constantin Boris Glușco</b> , șef Cat. TM și OM (1965-75), prim-prorector pentru știință(1975-80) .....	190
Invențiile noastre: [Printre cele mai însemnate invenții aplicate în economia națională a țării sunt: „Aparatul automatizat p/u hrănirea vițelilor”! .....	195

Plin de energie. <b>Profesorul Constantin Glușco</b> .....	189
Laureații Premiului de Stat al RSSM <b>C. B. Glușco</b> și I. A. Bostan .....	191
<b>Prof. Constantin Glușco</b> , Șef Cat. T.M. și O.M. (1965-75), decan Fac. de Mecanică (1967-75), prim-prorector (1975-80) .....	192
<b>Prorectorul pentru cercetare</b> al Institutului Politehnic din Chișinău, conf. dr. Conctantin Glușco împreună cu lect. Sup. Ion Bostan și asistentul A. Oprea.. Demonstrarea principiului de lucru al primelor 3 mostre de transmisii planetare precesionale .....	193
<b>Știința – Poporului</b> .....	194
<b>„Umbrela protectoare”</b> în persoana prorectorului pentru cercetare, dr. prof. univ. <b>C. Glușco</b> : [ m-a rugat părintește să îmi schimb căciula de Astrahan pe una de iepure și să nu mai vorbesc in limba maternă în prezenza celor care nu o înțeleg.].....	196
<b>„Umbrela protectoare”</b> în persoana prorectorului pentru cercetare, dr. prof. univ. <b>C. Glușco</b> : [în realizarea sarcinii tov. Ivan Bodiu - „vaci artificiale” pentru alăptarea vițelilor cu laptedin praf îmbogățit cu aditivi din grăsimi animaliere].....	197

