

B I B L I O G R A F I E

1. Banerjee, A.K., Influence of kinetic friction on the critical velocities of stick-slip motion, 1968, vol.12.
2. Barbasin, E.A., Vvedenie o teoriiu ustoychivosti, Moskva, Nauka, 1967.
3. Bartalucci, B., Lisini, G.G., Grinding process instability, Trans. A.S.M.E., 1968.
4. Bell, R., Burdekin, M., Dynamic behavior of plain slideways. Ibid. 1966-1967. vol. 181, N. 8, pt 1.P. 169.
5. Banneau, O., Kassai, A., Frene, J.J., Der Hagopian, Dynamical behavior of an elastic rotor with squeeze film damper - 5-th International Congress on Tribology, June 1989, Helsinki, Finland, à paraitre.
6. Breev, B.T., Ghelfeld, O.M., Uhorskii, S.G., Issledovaniia razlicnih tipov naprovliaiuscih slifovalnoi babki Krugoslifovalnogo stanka. Stanki i instrument, nr. 12, 1970.
7. Buzdugan, G., Fetcu, L., Rades, M., Vibratiile sistemelor mecanice, Editura Academiei, Bucuresti, 1975.
8. Chiriacescu, S., Stabilitatea în dinamica aşchierii metalelor, Editura Academiei, 1984.
9. Chiriacescu, S.T., Crădu, I., Mangeron, D., Oguztoreli, M.N., On the stability of cutting machine tools, Mech.Res.Com., 2, 1975.
10. Deacu, L., Pavel, Gh., Vibrații la mașini-unelte, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1977.
11. Demian, T., Mecanisme si elemente constructive de mecanică fină, Editura didactica și pedagogică, 1970.
12. Doetsch Gustav, Rukovodstvo K prokticeskomu primeniu preobrazavaniia Laplasi i Z - preobrazavaniia (traducere din limba germana), Moskva, Nauka, 1971.

13. Eliasberg, M.E., Rascet mehanizmob podaci metalorejucih stankov na plabnost i cibstvitelnost peremecenia. Stanki i instrument, 1951, N. 11.
14. Ferraris, G., Berthier, P., Lalanne, M., Mise en forme du code de calcul rotor - Lyon: Laboratoire de Mécanique des Structures, Institut National des Sciences Appliquées, 1983.
15. Ghelfeld, O.M., Vinujdennie Kolebania v krugloslifovalnom stanke, vizvammie debalansam slifovalnogo Kruga. Stanki i instrument, nr. 4, 1972.
16. Hahn, R.S., Grinding chatter - causes and cures. The Tool and Manufacturing Enginner, nr. 3, 1963.
17. Harris, C., Crede, Ch., Șocuri și vibrații, vol. I, II, III, Editura tehnica, 1968, 1969.
18. Iakovlev, V.M., Ob avtokolebaniah gruzu dbijuceisia transporter-noi lente. Mehanika tverdogo tela, 1966, nr. 2.
19. Inasaki, I., Selbsterregte Ratterschevingungen beim Schleifen, Methoden zu ihrer Unterdrückung, Werkstatt und Betrieb, 1977.
20. Ispas, C., Simion, F., Vibrațiile mașinilor unelte. Teorie și aplicații. Editura Academiei, Bucuresti, 1986.
21. Kassai, A.,J. Der Hagopian, Lalanne, M., Mascarell, J.P., Experimental study of a bottled joint assembled rotor, First International Applied Mechanical Systems Design Conference, June 1988, Nashville, U.S.A.
22. Köenig, W., Deacu, L., Bierlich, R., Stabilitätsbetrachtungen beim Schleifprozess, Ind. Anzeiger (1974).
23. Kudinov, V.A., Dinamica mașinilor-unelte (traducere din limba rusă), Bucuresti, Editura tehnică, 1970.
24. Lalanne, M., Ferraris, G., Rotordynamics Prediction in Engineering, John Wiley and Sons, Chichester, New York, Brisbane, Toronto.
25. Maslov, E.N., Mehanizu raboti abrazivnogo zernapri slifovanii. V. sbornike "Osnovnie voprosi visokoproizvditelnogo slifovaniia" Moskva, Masghiz, 1960.
26. Milner, D.A., System identification of the machining process, Trans. A.S.M.E., 1975.

27. Moraru, V., Ispas, C., Rusu, St., Vibrațiile si stabilitatea mașinilor unelte, Editura tehnica, Bucuresti, 1979.
28. Moraru, V., Ispas, C., Masalar, L., Sandu, I.Gh., Metode moderne de cercetare a mașinilor unelte, Institutul Politehnic Bucuresti, 1980.
29. Munteanu, M., Axele elasticității în cazul unui solid rigid cu legături elastice triaxiale, Bul. Institutului Politehnic Bucuresti, seria Mecanica, tom 48, 1989.
30. Pascariu, I., Elemente finite, Editura Militară, Bucuresti, 1985.
31. Poláček, M., Vanek, J., Sebsterregte Schwingungen beim Schleifen, Werkstatt und Betrieb, 1973.
32. Radoi, M., Deciu, E., Voiculescu, D., Elemente de vibrații mecanice, Editura tehnică, Bucuresti, 1973.
33. Rădoi, M., Deciu, E., Mecanica, Editura didactica si pedagogică, Bucuresti, 1981.
34. Silas, Gh., Mecanica. Vibrații mecanice. Editura didactică și pedagogică, Bucuresti, 1968.
35. Simion, F., Radcenco, L., Cercetări privind comportarea la vibrații a mașinilor de rectificat, Bul.I.P. București, tom XV, 1987.
36. Snoeys, R., Brown, D., Dominating parameters in grinding, Wheel and workpiece regenerative chatter. Adv.Mach.Tool.Des.Res., Pergamon Press, 1970.
37. Staicu, St., Vibrațiile sistemelor spațiale, Bul. Inst.Politehn. București, seria Mecanica, tom 48, 1989.
38. Silov, G.E., Analiza matematică. Spații finit-dimensionale. Editura Științifică și enciclopedica, Bucuresti, 1983.
39. Vakser, D.B., Vhianie gheometrii abrazivnogo zerna na svoistva slifovalnogo kruga. V.sb. "Osnovie voprosi visokoproizvoditelnogo slifovaniia", Moskva, Masghiz, 1960.
40. Valcovici, V., Bălan, St., Voinea, R., Mecanica teoretică, Editura tehnică, 1968.
41. Voinea, R., Voiculescu, D., Ceașu, V., Mecanica, Editura didactica si pedagogică, Bucuresti, 1975.

42. Voinea, R., Voiculescu, D., Vibrații mecanice, Lito. Institutul Politehnic București, 1979.
43. Voinea, R., Voiculescu, D., Simion, P. Florian, Introducere în mecanica solidului cu aplicații în inginerie, Ed. Academiei, 1989.
44. Radcenco, L., Considerații generale asupra autovibrațiilor în procese mecanice cu frecare., Bul. Institutului Politehnic București, seria Mecanică, tom 1., 1990.
45. Radcenco, L., Vibrațiile la mașinile de rectificat privite pe un model neliniar cu parametri distribuiți, Buletinul Institutului Politehnic București, seria Mecanică.
46. Radcenco, L., Considerații generale asupra rectificării pieselor de mecanică fină, seria Mecanică.
47. De Vor, R.E., Tool life variation and its influence on the development of tool life models.
48. Weber, H., Mechanik des Spanbildungsvorganges
49. Weilmann, R., Beitrag zur Berchnung des Leistungsbedarf beim Fräsen.
50. Hale, J., Functional Differential Equations, Springer-Verlag New York, Heidelberg, Berlin.