

## L I T E R A T U R A

- /1/ Brdička M.: Mechanika kontinua, NČSAV, Praha 1959
- /2/ Fyzika pro I. ročník SVVŠ, SPN, Praha 1966
- /3/ Fyzika pro II. ročník SVVŠ, SPN, Praha 1965
- /4/ Horák Z., Krupka F.: Fyzika, SNTL, Praha 1966
- /5/ Brož J.: Základy molekulové fyziky, skriptum, Fakulta matematicko-fyzikální, SPN, Praha 1972
- /6/ Brož J.: Základy fyzikálních měření I, SPN, Praha 1967
- /7/ Brož J.: Základy fyzikálních měření II, SPN, Praha 1973
- /8/ Fährnich J., Havránek A., Slavínská D.: Příklady z mechaniky, skriptum, Fakulta matematicko-fyzikální, SPN, Praha 1971
- /9/ Rektorys K.: Přehled užité matematiky, SNTL, Praha 1963
- /10/ Freudental A.M., Geiringer H.: The Mathematical Theories of the Inelastic Continuum, sborník Handbuch der Physik, red. S. Flügge, díl VI, Springer, Berlin 1958; ruský překlad článku, GIFML, Moskva 1962
- /11/ Sneddon J.N., Berry D.S.: The Classical Theory of Elasticity, sborník Handbuch der Physik, red. S. Flügge, díl VI, Springer, Berlin 1958; ruský překlad článku, GIFML, Moskva 1961
- /12/ Landau L.D., Lifšic F.M.: Teorija uprugosti, Nauka, Moskva 1965
- /13/ Somerfeld A.: Mechanik der Deformierbaren Medien, Geest Portig, Lipsko 1949; ruský překlad IIL, Moskva 1954
- /14/ Green A.E., Zerna W.: Theoretical Elasticity, Clarendon Press, Oxford 1954
- /15/ Sedov L.I., Mechanika splošnoj sredy I., II., Nauka, Moskva 1970
- /16/ Timošenko Š.: Pružnost a pevnost I., II., překlad anglického originálu, SNTL, Praha 1951
- /17/ Chi-Teh Wang: Applied Elasticity, Mc Graw Hill, New York 1953; ruský překlad, GIFML, Moskva 1959
- /18/ Ducháček J.: Nauka o pružnosti a pevnosti, SNTL, I. díl Praha 1957, II. díl Praha 1964
- /19/ Reiner M.: Rheology, sborník Handbuch der Physik, red. S. Flügge, díl VI, Springer 1958; ruský překlad článku, Nauka, Moskva 1965
- /20/ Ward I.M.: Mechanical Properties of Solid Polymers, Wiley, Londýn 1971
- /21/ Rivlin R.S.: Large Elastic Deformations, sborník Rheology, red. F.R. Eirich, díl I, Academic Press, New York 1956

- /22/ Ulbrecht J., Mitschka P.: Chemické inženýrství neneutonských kapalin, NČSAV, Praha 1965
- /23/ Aldroyd J.G.: Non-Newtonian Flow of Liquids and Solids, sborník Rheology, red. F.R. Eirich, díl I, Academic Press, New York 1956
- /24/ Gross B.: Mathematical Structure of the Theories of Viscoelasticity, Herman, Paříž 1953
- /25/ Holzmüller W., Altenburg K.: Fyzika polymerů, překlad německého originálu, SNTL, Praha 1966
- /26/ Blend D.R.: The Theory of Linear Viscoelasticity, Pergamon Press, Oxford 1960; ruský překlad, Mir, Moskva 1965
- /27/ Nadai A.: Theory of Flow and Fracture of Solids, Mc Graw-Hill, I. díl, 2. vyd. New York 1950, II. díl New York 1963
- /28/ Prager W., Hodge P.G.: Theory of Perfectly Plastic Solids, Wiley, New York 1951; ruský překlad, IIL, Moskva 1957
- /29/ Hill R.: The Mathematical Theory of Plasticity, Clarendon Press, Oxford 1950; ruský překlad, GITTL, Moskva 1956
- /30/ Iljušin A.A.: Mechanika splošnoj sredy, IMU, Moskva 1971
- /31/ Lukáč P.: Plastická deformace kovů a slitin, skriptum, Fakulta matematicko-fyzikální, SPN, Praha 1971
- /32/ Truesdell C.: The Elements of Continuum Mechanics, Springer, Berlin 1966
- /33/ Leigh D.C.: Nonlinear Continuum Mechanics, Mc Graw-Hill, New York 1968
- /34/ Milne-Thompson L.M.: Theoretical Hydrodynamics, Macmillan, 5. vyd. Londýn 1968; ruský překlad 4. vyd., Mír, Moskva 1964
- /35/ Daily J.W., Harleman D.: Fluid Dynamics, Addison-Wesley, Reading 1966; ruský překlad, Energija, Moskva 1971
- /36/ Curle S.N., Davies H.J.: Modern Fluid Dynamics, Van Nostrand, I. díl Londýn 1968, II. díl Londýn 1971
- /37/ Lojčjanskij L.G.: Mechanika kapalin a plynů I., II., překlad ruského originálu, SNTL, Praha 1954
- /38/ Bauer F., Brůha O., Jaňour Z.: Základy proudění, Technický průvodce sv. 18., Praha 1950
- /39/ Chang P.K.: Separation of Flow, Pergamon Press, Oxford 1969; ruský překlad I. díl, Mír, Moskva 1972
- /40/ Hinze J.P.: Turbulence, Mc Graw-Hill, New York 1959; ruský překlad, GIFML Moskva 1963
- /41/ Townsend A.A.: The Structure of Turbulent Shear Flow, Cambridge University Press 1956; ruský překlad IIL, Moskva 1959
- /42/ Pírko Z., Veit S.: Laplaceova transformace, SNTL, Praha 1970