

POUŽITÁ LITERATÚRA A LITERATÚRA PRE ĎALŠIE ŠTÚDIUM

Všeobecná a praktická fyzika

- Bruhat G., Cours de physique générale, Paris 1944
Friš S. E. a Timoreva A. V., Kurs fyziky, Praha 1953
Horák Z., Praktická fyzika, Praha 1958
Horák Z., Krupka F. a Šindelář V., Základy technické fyziky, Praha 1954
Iveronova V. I., Fizičeskij praktikum, Moskva—Leningrad 1951
Joos G., Lehrbuch der theoretischen Physik, Leipzig 1954
Kohlrausch F., Praktische Physik, Leipzig a Berlin 1935
Nachtikal F., Technická fyzika, Praha 1937
Papalexi N. D., Kurs Fiziki, Moskva—Leningrad 1948
Pogány G., Fizika gépészmérnökhalgatók számára, Budapest 1942
Putilov K. A., Kurs fiziki, Moskva 1952
Schaefer C., Einführung in die theoretische Physik, Halle 1956
Schallreuter W., Grimsehl Lehrbuch der Physik, Leipzig 1954

Mechanika

- Dašek V., Statika, Praha 1955
Dašek V., Dynamika, Praha 1955
Gonda J., Technická dynamika, Bratislava 1954
Kučera B., Základy mechaniky tuhých těles, Praha 1921
Trkal V., Mechanika hmotných bodů a tuhého tělesa, Praha 1956
Žukovskij N. E., Teoretičeskaja mechanika, Moskva—Leningrad 1950

Termika a molekulová fyzika

- Brdička R., Základy fyzikální chemie, Praha 1952
Espe W., Vlastnosti hmoty, Praha 1956
Eucken A., Lehrbuch der chemischen Physik, Leipzig 1938
Frenkel J. I., Úvod do theorie kovů, Praha 1953
Frenkel J. I., Statističeskaja fizika, Moskva—Leningrad 1948
Horák Z., Úvod do molekulové a atomové fyziky, Praha 1955
Levič V. G., Úvod do statistické fyziky, Praha 1954
Lewis G. N. a Randall M., Thermodynamik, Wien 1927

Javy elektrické, magnetické a svetelné

- Brož J., Základy magnetických měření, Praha 1953
Čistjakov N. I., Poluprovodniki i ich primenenije, Moskva 1957

- Fuka J. a Havelka B., Elektromagnetické pole, Praha 1958
 Frank H., Polovodiče v theorii a praxi, Praha 1955
 Hajda J., Optika a optické přístroje, Bratislava 1956
 Havelka B. Kepřt E. a Hansa M., Spektrální analýsa, Praha 1957
 Nejman L. R. a Kalantarov P. L., Teoretické základy elektrotechniky I—II—III, Bratislava 1951
 Kalousek M., Elektrochémia, Bratislava 1953
 Kneppo L., Striedavé prúdy, Bratislava 1954
 Landsberg G. S., Optika, Moskva 1957
 Matyáš Z., Úvod do kvantové fyziky polovodičů, Praha 1954
 Petržílka V., Fyzikální optika, Praha 1952
 Petržílka V. a Šafrata St., Elektřina a magnetismus, Praha 1956
 Smirenin B. A., Radiotechnická příručka, Praha 1955
 Tauc J., Krystalické diódy a triódy, Praha 1952
 Trnka Z., Theoretická elektrotechnika, Praha 1957
 Trnka Z. a Dufek M., Elektrické měřicí přístroje, Praha 1958
 Votruba V. a Muzikář Č., Theorie elektromagnetického pole, Praha 1955
 Vašíček A., Optika tenkých vrstev, Praha 1956
 Zachoval L., Fyzikální základy fotografie, Praha 1956

Atomistika

- Bauer H. A., Grundlagen der Atomphysik, Wien 1951
 Běhounek F., Umělá radioaktivita, Praha 1952
 Drška L., Klimeš B. a Slavík J. B., Základy atomové fyziky, Praha 1958
 Espe W. a Kuhn A., Elementare Grundlagen der Kernphysik, Leipzig 1958
 Hertz G., Grundlagen und Arbeitsmethoden der Kernphysik, Berlin 1957
 Kaplan I., Nuclear Physics, Massachusetts 1956
 Korsunskij M. I., Atomové jádro, Praha 1957
 Landau L. a Lifšic E., Kvantovaja mechanika, Moskva—Leningrad 1948
 Ludwig G., Die Grundlagen der Quantenmechanik, Berlin—Göttingen—Heidelberg 1954
 Spicyn V. I., Radiochimija, Moskva 1952
 Špolskij E. V., Atomová fyzika, Praha 1958

Pomocná literatúra

- Budak B. M., Samarskij A. A. a Tichonov A. N., Sbornik zadač po matematičeskoj fizike, Moskva 1956
 Garaj J., Základy vektorového počtu, Bratislava 1957
 Hort W. a Thoma A., Die Differentialgleichungen der Technik und Physik, Leipzig 1944
 Ilkovič D., Vektorový počet, Praha 1950
 Lagally M., Vorlesungen über Vektor-Rechnung, Leipzig 1944
 Strelkov S. P., Elcin I. A. a Jakovlev I. A., Sbírka příkladů z fyziky, Praha 1953