

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 gépészmérnökhallgatók 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 elektrostatické, magnetické a svetelné

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