

Studijní literatura

- [1] Apenko, M. I. - Dubovik, A. S. : Příkladnaja optika. Moskva 1971.
- [2] Apenko, M. I. - Zaprjagajeva, L. A. - Svješnikova, I. S.: Zadačnik po prikladnoj optike. Moskva "Nedra" 1987.
- [3] Baudyš, A.: Řešené příklady ze základů technické optiky. Skripta. ČVUT. Praha 1983.
- [4] Baudyš, A.: Technická optika. Skripta. ČVUT. Praha 1989.
- [5] Begunov, B. N. - Zakaznov, N. P.: Teorija optičeskich sistem. Moskva 1973.
- [6] Born, M. - Wolf, E.: Osnovy optiki. Moskva 1970.
- [7] Bumbálek, J.: Optika pro automatizační techniku. Skripta. ČVUT. Praha 1978.
- [8] Bumbálek, J.: Základy technické optiky. Skripta. ČVUT. Praha 1987.
- [9] Čurilovskij, V. N.: Teorija optičeskich priborov. Moskva - Leningrad 1966.
- [10] Fefilov, B. V.: Příkladnaja optika. Moskva 1947.
- [11] Fuka, J. - Havelka, B.: Optika. Praha 1961.
- [12] Gleichen, A.: Die Theorie der modernen optischen Instrumente. Stuttgart 1923.
- [13] Hajda, J.: Optika a optické přístroje. Bratislava 1956.
- [14] Havelka, B.: Geometrická optika I. díl. Praha 1955. II. díl. Praha 1956.
- [15] Havelka, B.: Metodika výpočtu optických soustav. Skripta. Olomouc 1968.
- [16] Havelka, B.: Teorie elektromagnetického pole. Skripta. Praha 1965.
- [17] Havelka, B.: Zobrazení na podkladě paprskové optiky. Skripta. Praha 1966.
- [18] Havelka, B.: Zobrazení z hlediska vlnové optiky. Skripta. Praha 1966.
- [19] Hauf, M.: Aplikovaná optika. Skripta. ČVUT. Praha 1981.
- [20] Hodam, F.: Formelsammlung und Tabellenbuch der technischen Optik. Berlin 1974.
- [21] Jóźwicki, R.: Optyka instrumentalna. Warszawa 1970.
- [22] Kepřt, E.: Konstrukce geodetických strojů. Brno 1951.
- [23] Kepřt, E.: TOP I. Teorie a konstrukce dalekohledů a zaměřovačů. Skripta. Praha 1965.
- [24] Kepřt, E.: TOP II. Teorie a konstrukce mikroskopu. Skripta. Praha 1966.
- [25] Kepřt, E.: TOP III. Oko a jeho korekce. Skripta. Praha 1966.
- [26] Klabazňa, J.: Metody určování tolerancí optických soustav s odraznými hranoly. Skripta. Olomouc 1984.
- [27] Klabazňa, J.: Optické soustavy s proměnnými parametry. Skripta. Olomouc 1990.

- [28] Klabazňa, J.: Teorie a konstrukce optických soustav I. a II.. Skripta. Olomouc 1982.
- [29] Klabazňa, J.: Vizuální optické soustavy I. Oko a jeho činnost s optickou soustavou. Lupa. Skripta. Olomouc 1986.
- [30] Klabazňa, J.: Vizuální optické soustavy II. Mikroskopové optické soustavy. Skripta. Olomouc 1988.
- [31] Klabazňa, J.: Vizuální optické soustavy III. Dalekohledové optické soustavy. Skripta. Olomouc 1989.
- [32] Klabazňa, J.: Výpočet hodnot geometricko-optických aberací. [Výzkumná zpráva č. D-68-509/19] Přerov, Meopta n. p. Přerov - VVZ 05 1968. 96 s.
- [33] Klabazňa, J.: Základy teorie a konstrukce odrazných hranolů. Skripta. Olomouc 1982.
- [34] Klier, E.: Optika. Skripta. Praha 1978.
- [35] Košťál, R.: Optické soustavy. Praha 1979.
- [36] Kruger, M. Ja. a kol.: Spravočnik konstruktora optiko-mechaničeskich priborov. Leningrad 1967.
- [37] Kučera, B.: Nástin geometrické optiky a základů fotometrie. Praha 1915.
- [38] Langer, V.: Energetika optických paprskových svazků. Skripta. Olomouc 1980.
- [39] Langer, V.: Energetika optických soustav. Skripta. Olomouc 1987.
- [40] Michelson, N. N.: Optičeskiye teleskopy. Teorija i konstrukcija. Moskva 1976.
- [41] Motyčka, J.: Vlnová a kvantová optika v přístrojové technice. Skripta. SNTL. Praha 1976.
- [42] Nefedov, B. L.: Metody rešenija zadač po vyčislitelnoj optike. Moskva - Leningrad 1966.
- [43] ON 19 0002. Názvosloví z optiky. 1988.
- [44] Optisches Glas. VEB Jena. Glaswerk Schott a Gen. Jena.
- [45] Otáhal, J.: Optické přístroje I. Skripta. Praha 1965.
- [46] Pachomov, I. I.: Dvuchkomponentnyje sistemy peremennovo uveličenija s linejnoj zavisimostju meždu peremeščenijami komponentov. In. Optičeskoje priborostrojenije 103. Moskva 1961, str. 63.
- [47] Panov, V. A. - Andrejev, L. N.: Optika mikroskopov. Leningrad 1976.
- [48] Polášek, J. a kol.: Technický sborník oční optiky. Praha 1974.
- [49] Ponec, J.: Transformace laserového záření optickými soustavami. Skripta. Olomouc 1989.
- [50] Ponec, J.: Úvod do vlnové a paprskové optiky. Skripta. Olomouc 1991.
- [51] Pospíšil, J.: Vybraná studijní témata z moderní optiky. Skripta. Olomouc 1979.
- [52] Pospíšil, J.: Základy optiky I. Část A a B. Skripta. Olomouc 1983.
- [53] Pospíšil, J.: Základy vlnové optiky. Část A a B. Skripta. PŘF UP. Olomouc 1990.

- [54] Rousseau, M. - Mathieu, G. P.: Problems in optics. Pergamon pres 1973.
- [55] Rusinov, M. M.: Gabaritnyje rasčety optičeskich sistem. Moskva 1963.
- [56] Rusinov, M. M.: Techničeskaja optika. Moskva - Leningrad 1961.
- [57] Sakin, I. L.: Inženernaja optika. Leningrad 1976.
- [58] Schröder, G.: Technická optika. Praha 1981.
- [59] Skvorcov, G. E. a kol.: Mikroskopy. Leningrad 1969.
- [60] Sljusarev, G. G.: Geometričeskaja optika. Moskva - Leningrad 1946.
- [61] Sljusarev, G. G.: Metody rasčeta optičeskich sistem. Leningrad 1969.
- [62] Strouhal, Č. - Novák, V.: Optika. Praha 1919.
- [63] Štrba, A.: Všeobecná fyzika 3. Optika. Bratislava - Praha 1979.
- [64] Turygin, I. A.: Prikladnaja optika. Geometričeskaja optika i metody rasčeta optičeskich schem. Mašinostrojenije 1965.
- [65] Turigin, I. A.: Prikladnaja optika. Fotografičeskije, projekcionnyje i fotoelektričeskije systemy. Metody aberracionnogo rasčeta optičeskich sistem. Moskva 1966.
- [66] Václavík, P.: Technická optika II. Skripta. ČVUT. Praha 1983.
- [67] Válek, V. a kol.: Snímací technika. Skripta. Olomouc 1986.
- [68] Valouch, M.: Tabulky konstant fyzikálních, chemických, astronomických a jiných. Praha 1958.
- [69] Venýsek, V.: Základy astronomie a astrofyziky. Praha 1980.
- [70] Volosov, D. S.: Fotografičeskaja optika. Moskva "Iskustvo" 1978.
- [71] Volosov, D. S.: Metoda rasčeta složnych fotografičeskich sistem. Leningrad - Moskva 1948.
- [72] Voronov, R. V.: Optika v geodezičeskom priborostrojeniji. Moskva 1957.
- [73] Vrba, V.: Moderní aspekty klasické fyzikální optiky. Academia Praha 1974.