

## ЛИТЕРАТУРА

1. **Аброян И. А., Андронов А. Н., Титов А. И.** Физические основы электронной и ионной технологий. М.: Высш. шк., 1984. 320 с
2. **Амбарцумян В.А., Мустель Э.Р., Северный А.Б., Соболев В.В.** Теоретическая астрофизика. М.: ГИТТЛ, 1952. 635 с.
3. **Соболев В.В.** Рассеяние света в атмосферах планет. М.: Наука, 1972. 335 с.
4. **Чандрасекар С.** Перенос лучистой энергии. М.: Изда-во иностр. лит., 1956. 462 с.
5. **Riley M.E., MacCallum C.J., Biggs F.** Theoretical Electron-Atom Elastic Scattering Cross Sections//Atomic Data and Nuclear Data Tables V.15, p.443-476, 1975.
6. NIST Standard Reference database 64: NIST Electron Elastic-Scattering Cross-Section Database. Data provided by Franchesk Salvat.
7. **Дейрменджан Д.** Рассеяние электромагнитного излучения сферическими полидисперсными частицами. М.: Мир, 1971. 165 с.
8. **Афанасьев В. П.** Электронная и ионная спектроскопия твердых тел. М.: изд.МЭИ, 2005, 56 с.
9. **Готт Ю.В.** Взаимодействие частиц с веществом в плазменных исследованиях. М., Атомиздат, 1978, с. 272.
10. **Ландау Л.Д.** Собрание трудов. М: Наука, 1969, Т.1. с. 482-490.
11. **Вавилов П. В.** Ионизационные потери тяжелых частиц больших энергий // Журн. эксперим. и теор. физ., 1957, т. 32, вып. 4, с. 920—923.
12. **Градштейн И.С. Рыжик И.М.** Таблицы интегралов сумм, рядов и произведений. М.: «Наука», 1971, 1108с.
13. **Pines D., Noziers Ph.** The Theory Of Quantum Liquids. New York, Amsterdam: W.A. Bendjamine, Inc. 1966
14. Таблицы физических величин (справочник под редакцией И.К. Кикоина). М.: Атомиздат, 1976, 1008с.
15. **Бор Н.** Прохождение атомных частиц через вещество. М.: изд. ИЛ, 1950, 150с.
16. NIST Standard Reference database 64: NIST Electron Inelastic-Scattering Cross-Section Database.
17. **Blume R., Eckstein W., Verbeek H.** Electronic energy loss of H, D and He in Au below 20 keV. Nucl. Instr. Meth. 1980, V.168, p. 57-62.

18. **Свешников А.В., Тихонов А.Н.** Теория функций комплексной переменной. М.: «Наука», 1970, 304 с.
19. **Распыление** твердых тел ионной бомбардировкой / Под ред. Р. Берриша. М.: Мир, 1984. 428 с.
20. **Габович М. Д., Плешивцев Н. В., Семашко Н. Н.** Пучки ионов и атомов для управляемого термоядерного синтеза и технологических целей. М.: Энергоатомиздат, 1986. 248 с.
21. **Аброян И. А., Андронов А. Н., Титов А. И.** Физические основы электронной и ионной технологий. М.: Высш. шк., 1984. 320 с.