

11. Рекомендована література

Основна література

1. Krall N.A., Trivelpiece A.W., Principles of Plasma Physics, McGraw-Hill, 1973.
2. Huddleston R.H., Leonard S. L. Plasma Diagnostic Techniques, Academic Press, 1965.
3. Hutchinson I.H. Principles of Plasma Diagnostics, Cambridge University Press, 2005.
4. Dendy R.O. Plasma Physics: An Introductory Course, Cambridge University Press, 1995.
5. Eliezer S., Eliezer Y. The fourth state of matter. An introduction to plasma science. IOP, Institute of Physics Publishing, Bristol and Philadelphia, 2001, 224 c.
6. Chen F.F. Introduction to Plasma Physics and Controlled Fusion, Springer International Publishing Switzerland, 2016, <https://doi.org/10.1007/978-3-319-22309-4>
7. Boyd T.J.M., Sanderson J.J. The Physics of Plasmas, Cambridge University Press; 2003. <https://doi:10.1017/CBO9780511755750>
8. Wakatani M. Stellarator and Heliotron Devices, Oxford University Press, 1998.

Допоміжна література

1. H. Alfven. Cosmical Electrodynamics, 248 p.
2. Sakharov A.D. Theory of the magnetic thermonuclear reactor, part II, 1991 Sov. Phys. Usp. 34 378. <https://doi:10.1070/PU1991v034n05ABEH002493>
3. Tamm, I.E. (1991). Theory of a Magnetic Thermonuclear Reactor. In: Bolotovskii, B.M., Frenkel, V.Y., Peierls, R. (eds) Selected Papers. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-74626-0_16
4. Hawryluk R.J. et al. Fusion plasma experiments on TFTR: a 20 year retrospective.
5. Physics of Plasmas. 1998.-5 (5).- P. 1577. Jacquinet J. et al. Overview of ITER. Physics Deuterium-Tritium Experiments in JET// <http://www.iop.org/Jet/fulltext/JETP98031.PDF>.
6. Rebut P.H. Alfen prize lecture. // Proc. 33-d EPS Conf. Plasma Physics. Rome, Italy, 2006.
7. Ситенко О.Г., Мальнев В.М. Основы теорії плазми, К., Наукова думка, 1994.

Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення

<https://www.youtube.com/channel/UCfhI84QOrypRN8bYQuUhm-w>
Plasma and Plasma Physics, UKAEA Webinars