* Основы теории ферромагнетизма : Учеб. пособие / С.Д. Павлов; Калм. ун-т. Элиста, 1991. 76 с. ISBN 5-230-06571-0

Учебное пособие содержит основы микроскопической и феноменологической теорий, позволяющих объяснить или описать наблюдаемые на опыте свойства ферромагнетиков и особенности их магнитной структуры. Включены элементы классического теоретического описания антиферромагнетиков и объясняются некоторые их свойства.

Использованы общеизвестные обозначения мировых констант (заряд e и масса m электрона, скорость света C, постоянная Планка $\hbar$ и т.п.); формулы электродинамики записаны в гауссовой системе единиц.

Пособие предназначено для студентов, подготавливаемых в качестве специалистов-физиков широкого профиля, в том числе и для работы в вузе или школе.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Калмыцкого государственного университета.

Рецензент д-р физ.-мат. наук, проф. Ростовского государственного университета В.П. Дудкевич

ISBN 5-230-06571-0

© Калмыцкий государственный университет, 1991