

Фізичні основи електромеханіки, до якого ввійшли питання про закони електрики та магнетизму, на яких ґрунтується електромеханічне перетворення енергії.

Електростатика та електричний потенціал. Електричний заряд збереження заряду. Закон Кулона. Енергія системи зарядів. Електричне поле. Різниця потенціалів. Енергія електричного поля.