

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (79)

стр. 139–147

УДК 621.3.01

Б. А. Коротков

В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Обобщённый закон Кулона и его применение.

Предложен закон Кулона в неизвестной ранее формулировке для применения в качестве «электрического» постулата при аксиоматическом построении электродинамики, не использующей уравнения Максвелла. Рассмотрено взаимодействие двух зарядов, движущихся с заданными постоянными скоростями.

Ключевые слова: мировой проявляющий процесс, электродинамика; электрический заряд; взаимодействие.

Коротков Борис Александрович, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры «Электрические системы и сети» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

E-mail: bor.kor@mail.ru