

ДЕПОНИРОВАНИЕ

УДК 530.1

Система полевых уравнений динамики для слабых полей кручения // Истомин С. А., Кузьмин Р. Н.

Построена система полевых уравнений динамики для слабых торсионных полей, не искажающих метрику пространства-времени. Эта система является нетривиальным обобщением системы уравнений Максвелла на случай полей кручения. На основе полученных уравнений предложены способы генерации торсионных полей.

Деп. ВИНТИ № 841-В99 от 17.03.99.