

К динамике пылевой плазмы: вихревые структуры.

А.М. Фридман

Аннотация

Предлагается качественное описание динамики вихревых структур, наблюдаемых в серии экспериментов со слабоионизованной неоновой плазмой во внешнем электрическом поле с участием пылевых частиц.

On Dynamics of Dust Plasma: Vortex Structures.

A.M. Fridman

Abstract

A qualitative description of dynamics of vortex structures observed in series of experiments with a nuclear-track slightly ionized neon plasma in an external electric field with the participation of dust particles is proposed.