

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Менде Ф.Ф.

Новые подходы в современной классической
электродинамике. Часть II 3

Рухадзе А.А.

Комментарий главного редактора А.А. Рухадзе
к статьям Ф.Ф. Менде «Новые подходы к современной
классической электродинамике»,
опубликованным в нашем журнале в №№ 1 и 2 за 2013 г.

Никеров В.А.

Магнитная сила как релятивистская
поправка к силе Кулона.
О возможности построения
безмагнитной электродинамики 18

Макаров В.П., Рухадзе А.А.

Давление света и пондеромоторные силы
в сверхсильных световых полях 24

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

Захаров А.Г.

О фильтрации газов в порах твердых тел
и ее взаимосвязи с их энергетическими
и силовыми полями 31

РАДИОФИЗИКА

Сергеев В.И., Почанин Г.П., Сергеева Е.А.

Вариации параметра времени в солитонах.
Уравнения запрета 41

Правила публикации 55