

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Бычков В.Л., Дешко К.И., Черников В.А.

Сильноточная электронная эмиссия
с диффузной привязкой к катоду в маломощном разряде
с плазменной инжекцией 3

Гладков С.О., Богданова С.Б.

Теория детерминированного хаоса в системе n взаимодействующих
компланарных маятников 9

Мосяж В.М., Острецов И.Н., Филиппов Г.А.

О высвобождении энергии в ядерном каскаде 22

Иголкин С.И.

Структура и параметры фотонов высоких энергий.
Рентгеновский и гамма диапазоны 33

Попов И.П.

Расчетные системы отсчета при относительном движении
космических объектов 40

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Галченко Ю.П.

Инженерно-физическая систематизация горно-геологических
условий подземной разработки рудных месторождений
в криолитозоне 44

Лаптухов В.А., Лаптухов А.И.

Вековые изменения возбуждения Солнца – нового параметра его
активности 50

Правила публикации 56