

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Борисв И.А.
Решение проблемы физической природы шаровой молнии
и важная роль А.А. Рухадзе при его реализации 3

Каганов В.И., Буй Хыу Чык
Формирование СВЧ излучения повышенной мощности 12

Баренбаум А.А.
Природа красных смещений в спектрах далеких галактик 18

Бялоцкий В.Ф.
Причина тяготения атомных ядер,
создающего тяготение физических тел 24

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Чернодаров А.В., Иванов С.А.
Идентификация и корректируемая инерциальная навигация 29

Андреев А.М., Бабиченко А.В., Джаммул С.М.
Модель идентификации сетевого трафика
на основе скрытой Марковской модели 38

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Галченко Ю.П.
Исследование особенностей взрывного разрушения
горных пород в условиях вторичного напряженного
состояния массива 48

Лагути Ю.В.
Синхронизм вариаций электрического поля
и метеопараметров атмосферы Земли
при прохождении атмосферных фронтов 55

Казаков Н.Н., Шляпин А.В.
Энергетические параметры волны напряжений при взрыве скважинных
зарядов промышленных взрывчатых веществ в карьере 65

Правила публикации 70