

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Портнов Ю.А. О гравитационном поле фрактальных структур	3
Иголкин С.И. Физико-механические свойства и границы существования фотона	9
Менде Ф.Ф. Волновой двигатель с внутренним расходом энергии электромагнитных колебаний	18
Гладков С.О. К вопросу о некомпланарности движения планет Солнечной системы	26
Федотов С.А., Хаврошкин О.Б., Цыплаков В.В., Бойко А.Н. Тепловая машина Земля: сейсмические поля, вулканы, Солнце	30
Дмитриев С.Ф., Ишков А.В., Маликов В.Н., Сагалаков А.М., Катасонов А.О. Контроль дефектов в структурах металл-диэлектрик с использованием сверхминиатюрных вихретоковых преобразователей	50

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Галченко Ю.П. Дробление горного массива в криолитозоне деконцентрированными зарядами	55
Правила публикации	59

СТАТЬИ, ПОСТУПАЮЩИЕ В РЕДАКЦИЮ, РЕЦЕНЗИРУЮТСЯ

Публикация статей бесплатная. Правом внеочередной публикации пользуются аспиранты и докторанты.

Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.

Подписано в печать 11.10.2018
Формат 60×88 1/8 Бумага кн.-журн.
Печать офсетная.
Усл.-печ. л. 8,7 Уч.-изд. л. 9,1. Зак. 223.
Тираж 1400 экз.

Адрес редакции: 107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.
Тел. (916) 008-20-70, (499) 168-21-28
Тел./факс (499) 168-23-58 Бухгалтерия (499) 168-13-69
E-mail INFIZIK@bk.ru
Оригинал-макет и электронная версия подготовлены
и тираж отпечатан ООО Издательство «Научтехлитиздат»
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2