

ИНЖЕНЕРНАЯ 6/2018

ФИЗИКА

ISSN: 2072-9995



ФИЗИКА



АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-
КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



НАУКИ О ЗЕМЛЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Бориев 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

Лагутин Ю.В.

Синхронизм вариаций электрического поля и метеопараметров атмосферы Земли при прохождении атмосферных фронтов 55

Казаков Н.Н., Шляпин А.В.

Энергитические параметры волн напряжений при взрыве скважинных зарядов промышленных взрывчатых веществ в карьере 65

Правила публикации 70

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 14.06.2018.
Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 8,7. Уч.-изд. л. 9,1. Зак. 219.

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 опечатан ООО Издательство «Научтехлитиздат» 107258, Москва, Алымов пер., д.17, стр. 2