

ИНЖЕНЕРНАЯ 6/2019

ФИЗИКА

ISSN: 2072-9995



Пилотажный кадр (PFD) комплекса
Garmin G-1000



Пилотажный кадр УКБО

Иллюстративный материал к статье Е.С. Земляного, К.А. Чеканова,
В.И. Тарарыкина, А.М. Чернова, А.С. Гусева

«Унифицированный комплекс бортового оборудования для легких летательных аппаратов»

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Сафронова Н.Н., Щукин А.П.

Технология высокотемпературной переработки отходов на базе
комплекса плазменной переработки 3

Баринов И.Н., Тайшев С.Р.

Моделирование пьезокерамических датчиков быстропеременных
процессов 9

Ахметова О.В., Зеленова М.А., Уншиков Н.А.

Скорость конвективного переноса тепла при фильтрации флюида
в слоистой среде 16

Тарасов Н.Т.

Влияние солнечной активности
на сейсмичность Земли 23

Лаптухов А.И.

Электродинамика неточечных частиц
и электронная энергетика 34

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Галченко Ю.П.

Теоретические и экспериментальные исследования
процессов образования тонкодисперсных твердых отходов
при ведении буровых работ на подземных рудниках 42

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Землянский Е.С., Чеканов К.А., Тарарыкин В.И.,

Чернов А.М., Гусев А.С.

Унифицированный комплекс бортового оборудования для легких
летательных аппаратов 47

Правила публикации 51

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 28.05.2019.

Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 8,7. Уч.-изд. л. 9,1. Зак. 231.

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