

Содержание

К 100-летию со дня рождения Григория Васильевича Кисунько – основоположника противоракетной обороны СССР, выдающегося радиоп физика XX-го века, писателя, поэта.

Трошин Г.И. 3

Математические модели. Ч. 1. Роль и место в задачах оптимизации авиационных информационно-управляющих систем.

Верба В.С. 17

Особенности дифференциально-интегральных преобразований импульсных сигналов.

Бороноев В.В., Гармаев Б.З., Омпов В.Д. 29

Теоретические и прикладные аспекты построения амплитудно-гиперболических систем пассивной локации излучающих целей.

Булычев Ю.Г., Насенков И.Г., Чепель Е.Н., Ячменев А.В. 42

Метод функционального синтеза информационно-обучающих систем поиска и устранения неисправностей в радиоэлектронных объектах.

Мистров Л.Е., Белоцерковский О.А. 54

Корреляционный измеритель временной задержки на базе ПЛИС. Шкелев Е.И., Ширкаев А.В.	64
Перечень книг, выпускаемых Издательством «Радиотехника»	70

Contents

Mathematical models. P. 1. Role and place in optimization problems of airborne information management systems. Verba V.S.	28
Features of differential-integral transforms of pulse signals. Boronoev V.V., Garmaev B.Z., Ompokov V.D.	40
Fundamental and application aspects of radiating targets passive location amplitude-hyperbolic systems. Bulychev Yu.G., Nasenkov I.G., Chepel' E.N., Yachmenev A.V.	52
Method of functional synthesis of information and learning systems to locate and correct malfunctions in electronic objects. Mistrov L.E., Belotserkovsky O.A.	63
Correlation meter the time of delay based on FPGA. Shkelev E.I., Shirkaev A.V.	68

Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников (Приказ Минобрнауки РФ от 23.10.2017 № 1027) по отраслям технических и физико-математических наук.

"Uspekhi sovremennoi radioelektroniki" (Achievements of Modern Radioelectronics)
is a scientific and technical journal about modern problems of radioelectronics and neighboring areas
of science and engineering. Established in 1947

**Необходимую информацию о журнале и полный список опубликованных статей, а также аннотации к ним
Вы найдете на нашем сайте: <http://www.radiotec.ru>**



Учредитель ООО «Издательство «Радиотехника». Свидетельство о регистрации ИИН № 77-12980 от 20 июня 2002 г.

Сдано в набор 10.07.2018. Подписано в печать 31.07.2018. Изд. № 45. Тираж 400. Печ. л. 9,5.
107031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 20/6. Тел./факс +7(495)621-4837

info@radiotec.ru

Отпечатано с предоставленных готовых файлов в полиграфическом центре

ФГУП Издательство «Известия»

127254, Москва, ул. Добролюбова, д. 6

Телефон: (495) 650-38-80. izv-udprf.ru Заказ № 2333.

ISSN 2070-0784

© ООО «Издательство «Радиотехника», 2018

Незаконное тиражирование и перевод статей, включенных в журнал, в электронном и любом другом виде запрещено и карается административной и уголовной ответственностью по закону РФ «Об авторском праве и смежных правах»