

Современные тенденции развития наукоемких управляющих систем

Содержание

К читателям	5
Многофункциональная система наблюдения, навигации и посадки летательных аппаратов Амелин К.Б., Бестугин А.Р., Киршина И.А., Саута О.И.	4
Авионика истребителя пятого поколения Су-57 Кольцов Ю.В., Добычина Е.М.	10
Информационные системы беспилотных комплексов стратегической и оперативной воздушной разведки США Белов С.Г., Крайлюк А.Д., Меркулов В.И., Чернов В.С.	25
Информационные системы авиационных комплексов тактической воздушной разведки США Верба В.С., Меркулов В.И., Чернов В.С.	38
Основные тенденции развития бортового оборудования и авиационного вооружения перспективного боевого вертолетного комплекса Бельский А.Б., Дибижев А.К., Чобан В.М.	53
Помехоустойчивость командной радиолнии и надежность управления Ашимов Н.М., Кузьмищев П.Г., Васин А.С.	60
Быстроразвертываемые антенные системы ДКМВ-диапазона на основе петлевых вибраторов Карлов Ал.В., Кольчугин Ю.И., Минкин М.А., Пестовский К.И.	65
Оценка эффективности системы управления ракеты класса «воздух-воздух» методами математического моделирования Литвинова Д.В.	72



Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников
(Приказ Минобрнауки РФ от 23.10.2017 № 1027).

Учредитель ООО «Издательство «Радиотехника». Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-76516.

Подписано в печать 6.05.2022. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 10. Тираж 650 экз. Изд. № 27.

ООО «Издательство «Радиотехника»: 107031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 20/6. Тел./факс: +7(495)625-92-41.

107031, Russian Federation, Moscow, Kuznetsky Most, 20/6, tel./fax +7(495)625-92-41.

[Http://www.radiotec.ru](http://www.radiotec.ru)

E-mail: info@radiotec.ru

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

Отпечатано с предоставленных готовых файлов в полиграфическом центре ФГУП Издательство «Известия».

127254, Москва, ул. Добролюбова, д. 6. Тел.: +7(495) 650-38-80. izv-udprf.ru

Заказ № 1558.

ISSN 1999-8465

© ООО «Издательство «Радиотехника», 2022 г.

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