

Содержание

Гибридная модель детектора объектов на радиолокационных изображениях синтезированной апертуры с целью повышения использования информации о радиолокационной тени <i>Букин М.В., Керхайли А.А., Ширяев А.А., Дементьев А.Н.</i>	5
Разработка модели твердотельного лазерного усилителя для метеорологического лидара <i>Савотченко С.Е., Акапьев В.Л.</i>	18
Оптический мониторинг селективного лазерного плавления <i>Наумов И.И., Ибадов Р.Р., Мерзликина А.Е.</i>	29
Формирование сообщений в каналах управления цифровых потоков с динамическим мультиплексированием на основе арифметической прогрессии <i>Рудакова О.В.</i>	38
Методика реконфигурации комплексов автоматизации сложной организационно-технической системы <i>Чашин С.В., Мосин Д.А., Трефилов Д.В., Сухов В.В., Железняк Л.М., Рыжова А.А.</i>	48
Краткий обзор истории возникновения экранопланов, а также их производство в России и за рубежом в настоящее время <i>Смирнов С.В.</i>	59

Contents

A hybrid model of an object detector on synthetic aperture radar images with the aim of enhancing the utilization of radar shadow information Bukin M.V., Kerkhaili A.A., Shiryayev A.A., Dementiev A.N.	17
Development of a model of an optical system of a solid-state laser amplifier for a meteorological lidar Savotchenko S.E., Akayev V.L.	27
Optical monitoring of selective laser melting Naumov I.I., Ibadov R.R., Merzlikina A.E.	37
Generation of messages in digital stream control channels with dynamic multiplexing based on arithmetic progression Rudakova O.V.	47
The methodology of reconfiguration of automation complexes of complex organizational and technical systems Chashchin S.V., Mosin D.A., Trefilov D.V., Sukhov V.V., Zheleznyak L.M., Ryzhova A.A.	58
A brief overview of the history of ekranoplanes, as well as their production in Russia and abroad at the present time Smirnov S.V.	69



Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников

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

Подписано в печать 02.02.2026. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 9. Тираж 650 экз. Изд. № 25.

ООО Издательство Радиотехника: 101000, г. Москва, Подсосенский пер., д. 14, стр. 2. Тел. +7(495)625-92-41.

101000, Russian Federation, Moscow, Podsosensky Lane, 14, bld. 2. Tel./fax +7(495)625-92-41.

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

E-mail: info@radiotec.ru

16+

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

Отпечатано в типографии ООО «Паблит».

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1. Тел.: (495) 859-48-62.

Заказ № 03690.

ISSN 1999-8465

© ООО Издательство Радиотехника, 2026 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»