# Указатель статей, опубликованных в 2025 году

# Index of Papers Published in 2025

# ИЗДАТЕЛЬСТВО «ТЕХНОСФЕРА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ КНИГУ:


*В.С. Верба, В.И. Меркулов*

## Теоретические основы авиационных систем радиоуправления


**М.: ТЕХНОСФЕРА, 2025. – 320 с.**
**ISBN 978-5-94836-720-0**


**Цена 1960 руб.**

Книга посвящена рассмотрению теоретических основ построения, показателям совершенства и основам разработки и применения радиоэлектронных систем управления самолетами и ракетами различного назначения. Разобраны вопросы оптимизации радиосистем на основе математического аппарата статистической теории оптимального управления при представлении процессов и систем в многомерном пространстве состояния. Изложены конкретные методики оптимизации на примере синтеза методов самонаведения, рассмотрены традиционные методы самонаведения и их более совершенные модификации с приведением результатов их исследования.

Содержание книги направлено на повышение уровня теоретической подготовки сотрудников НИИ, инженеров-разработчиков, а также студентов, аспирантов и преподавателей вузов в области синтеза, анализа и разработки радиоэлектронных систем управления нового поколения.

# ИЗДАТЕЛЬСТВО «ТЕХНОСФЕРА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ КНИГУ:


***В.Н. Трещиков, В.Н. Листвин***

## DWDM-системы

**М.: ТЕХНОСФЕРА, 2024. – 476 с.**
**ISBN 978-5-94836-703-3**

В книге собран курс лекций по DWDM-системам, предназначенный для специалистов, занимающихся разработкой, внедрением и эксплуатацией DWDM-оборудования.

Это пятое издание, расширенное и дополненное, состоящее из пяти частей.

В первой части рассмотрены основы DWDM-систем, история их возникновения и эволюция, во второй — компоненты волоконно-оптического тракта, в третьей – приемник и передатчик каналообразующего оборудования, в четвертой части отражены механизмы формирования шумов и способы их расчета, применительно к волоконно-оптическим линиям связи, в пятой – микрорезонаторы и модуляторы на основе кремниевых фотонных интегральных схем в составе передатчика.

**Как заказать наши книги?**

По почте: 125319, Москва, а/я 91
По факсу: (495) 956-33-46
E-mail: knigi@technosphera.ru
sales@ technosphera.ru

ИНФОРМАЦИЯ О НОВИНКАХ
**www.technosphera.ru**

ТЕХНОСФЕРА
РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

# 100% ГАРАНТИЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ВСЕХ НОМЕРОВ


Стоимость 2200 р. за номер
Периодичность: 10 номеров в год
www.electronics.ru


Стоимость 1450 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.photonics.su


Стоимость 1450 р. за номер
Периодичность: 6 номеров в год
www.j-analytics.ru

# ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЫ

www.technosphera.ru


Стоимость 1300 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.lastmile.su


Стоимость 1300 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.nanoindustry.su


Стоимость 1800 р. за номер
Периодичность: 4 номера в год
www.stankoinstrument.su