

МОРСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

2 (48) июнь 2014

СОДЕРЖАНИЕ

КОРАБЛИ

А. В. Кирьянов, Ф. В. Прудников

О положительных свойствах реализации перспективных концепций в системах управления и проблемах их интеграции в сетевые системы.

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Г. А. Коржавин, О. Г. Мальцев, Ю. Ф. Подоплёкин

Системный анализ корабельного интегрированного комплекса освещения надводной обстановки по энтропийному показателю качества информации

КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

А. И. Машошин

Использование внешнего источника подсветки для повышения дальности обнаружения малозумных целей

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА И ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

К. В. Граневский, И. В. Титков

Разработка структуры баз данных для геоинформационных систем в интересах обеспечения управления силами флота в условиях сетевых войн

П. Г. Любочко

САПР FORMAT.PRO — инструмент для проектировщиков

ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ

А. Д. Консон, В. Б. Корнеева

Пространственное сопровождение сигнала цели в условиях зональной структуры акустического поля

С. А. Бахарев, Г. П. Дремлюга, А. В. Рогожников, В. В. Савенкова

Использование природных феноменов в интересах повышения дальности действия гидроакустических средств с параметрическими антеннами

Е. Г. Барщевский

Влияние асинхронной нагрузки на качество напряжения в судовой электроэнергетической системе

ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В. И. Дмитренко, А. Л. Малышев, И. В. Титков

Современное состояние и перспективы развития системы образования специалистов радиоэлектронной борьбы военно-морского флота России

НАШ УНИВЕРСИТЕТ

Н. М. Киваев, В. И. Поленин, Ю. А. Сухачев

Создание интегрированных систем боевого управления — высшая стадия комплексирования

ПО СТРАНИЦАМ «ДЖЕЙНА»

В. В. Воронов, В. Г. Иванов, И. В. Коржов,

И. Г. Мосягин, А. В. Смуров

Некоторые аспекты опыта эксплуатации госпитальных судов

CONTENTS

SHIPS

A. V. Kiryanov, F. V. Prudnikov

2 On the positive properties of implementation Advanced Concepts in control systems and problems their integration into network-centric system

INTEGRATED MULTIFUNCTION SYSTEMS

G. A. Korzhavin, Yu. F. Podoplekin, O. G. Maltsev

6 The system analysis of the shipboard integrated suite intended for situation picture presentation implemented by use of the entropic measure of information quality.

COMPLEXES AND SYSTEMS

A. I. Mashoshin

12 An application of the external emitter for the low-noise target range detection increasing

SOFTWARE AND CIRCUIT TECHNOLOGY

K. V. Granevsky, I. V. Titkov

16 Development of the data base architecture meant for the geoinformation systems which would support provision the Navy forces control under conditions of net-working war

P. G. Lyubochko

24 FORMAT.PRO ADS — a tool for design

APPROACHES AND METHODS

A. D. Konson, V. B. Korneeva

28 Spatial target signal tracking under the zonal structure of acoustic field

S. A. Bakharev, G. P. Dremlyuga, A. V. Rogozhnikov, V. V. Savenkova

32 Application of the natural phenomena in the interests of the hydroacoustic assets range increase equipped with the parametric antennas.

E. G. Bartshevsky

38 Influence on the quality of asynchronous load stresses in marine electric power system

MILITARY EDUCATION

V. I. Dmitrenko, A. L. Malishev, I. V. Titkov

40 State-of-the-art and development prospect of the education system for training experts of electronic warfare for the Russian Federation Navy

OUR UNIVERSITY

V. I. Polenin, N. M. Kivaev, Yu. A. Sukhachev

44 Creation of the integrated combat management systems — the highest level of complexation

REVIEWING THE JANES EDITIONS

I. G. Mosyagin, A. V. Smurov, I. V. Korzhov, V. V.

Voronov, V. G. Ivanov

50 Some experience aspects of hospital ship running