

МОРСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

3 (49) сентябрь 2014

СОДЕРЖАНИЕ

КОРАБЛИ

В. В. Чирков

300 лет Гангутскому морскому сражению — первой победе Российского флота

В. А. Середохо

Новые проекты Средне-невского завода

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Н. С. Каришнев, А. Д. Консон

Технологии современного этапа модернизации гидроакустических комплексов подводных лодок

К. Ю. Шилов, А. Б. Дымент, Ю. А. Кузьменко

Принципы интеграции корабельных комплексов наблюдения и вооружения в ИСБУ НК

КОМПЛЕКсы И СИСТЕМЫ

Е. Г. Барщевский

Низкочастотные модуляции напряжения судовых генераторов

И. В. Донец, С. М. Цветковская, В. Н. Шевченко

Радиомониторинг радиомолчащих объектов по Доплеровско-угловым измерениям в некогерентных мультистатических системах

А. В. Кирьянов, А. В. Яковлева

Нейросетевой подход в задачах управления движением автономного необитаемого подводного аппарата

ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ

В. П. Киселевич

Методика анализа показателей долговечности корабельных систем

Б. М. Боташев, В. А. Щербачев

Сравнительное исследование способов формирования амплитудных пеленгационных характеристик

В. И. Поленин, А. Н. Прокаев, А. В. Макшанов

Решение задачи определения координат положения и параметров движения объекта по данным угловых координат

Ю. К. Кисин, Е. Г. Некрасова

Визуальное отображение местоположения потребителей навигационных спутников системы ГЛОНАСС

ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Новый учебный год в Военно-морской академии

Правильный выбор

ПО СТРАНИЦАМ ДЖЕЙНА

И. Г. Мосягин, А. В. Смуров, И. В. Коржов, В. В. Воронов, В. Г. Иванов

Некоторые аспекты опыта эксплуатации госпитальных судов

Д. Ю. Литинский

Разработки морского оружия направленной энергии

CONTENTS

SHIPS

V. V. Chirkov

4 The 300-anniversary of the Gangut naval battle — the first victory of the Russian Navy

V. A. Seredokho

8 Ships of the new projects built at the Sredne-Nevisky Shipyard

INTEGRATED MULTIFUNCTION SYSTEMS

N. S. Karishev, A. D. Konson

10 The technologies of a present day phase submarine hydroacoustic systems updating

K. Yu. Shilov, A. B. Dyment, Yu. A. Kuzmenko

14 The principles of integration the shipboard surveillance and reconnaissance systems (sensors) with a surface ship's ICMS

COMPLEXES AND SYSTEMS

E. G. Bartshevsky

18 Frequency modulation voltage ship turbine

I. V. Donets, S. M. Tsvetkovskaya, V. N. Shevchenko

20 Radiomonitoring of blackout targets in noncoherent multistatic systems by doppler-angle measurements

A. V. Kiryanov, A. V. Yakovleva

24 A neuronet approach used in the autonomous underwater vehicle control movement

APPROACHES AND METHODS

V. P. Kiselevich

28 An analysis methodology of shipboard system service life criteria

B. M. Botashev, B. A. Scherbachev

34 Comparative study of amplitude direction-finding methods

V. I. Polenin, A. N. Prokaev, A. V. Makshanov

38 Solution of position coordinate and motion parameters determination task by angular data

Y. K. Kisin, E.G. Nekrasova

42 Display image of position of glonass users and navigation satellites

MILITARY EDUCATION

46 New academic year at the Naval academy

48 The true choice

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

D. Yu. Litinskiy

54 Development of directed energy weapon