

МОРСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

№ 2 (52) июнь 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

КОРАБЛИ

В. В. Чирков
Военно-Морской флот современной России

В. А. Середохо
Средне-Невский судостроительный завод:
перспективы развития

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

**В. Н. Волобуев, А. Ф. Гаврилов, А. Б. Дымент,
В. В. Панкратьев**
Основные аспекты организации функционирования
интегрированных систем боевого управления
перспективных подводных лодок

Е. М. Балушкин, А. М. Тихоненко, С. С. Коротков
Системы управления двойного назначения на примере
интегрированных мостиковых систем

КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

**Ю. Л. Николашин, В. И. Мирошников, П. А. Будко,
Г. А. Жуков**
Когнитивная система связи и влияние использования
данных мониторинга на помехоустойчивость
сверхузкополосных декаметровых радиолоний

**В. В. Каретников, И. В. Пашенко, А. И. Соколов,
И. Г. Кузнецов**
К вопросу построения автоматизированной
системы мониторинга параметров высокоточного
навигационного поля

С. Н. Аксенов, А. П. Степанский
Многофункциональный радиолокационный комплекс
для ВМФ России

ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ

**Е. М. Воронов, В. А. Ефремов, С. И. Сычев,
Н. В. Хамаев, В. Н. Ботнев**
Метод повышения живучести группировки
управляемых средств поражения с помощью
интегрированного ранжирования и
целераспределения систем радиотехнической
защиты

В. И. Емелин, Д. В. Подольянец
ОАО «НИИ «Вектор». Венчурные наукоемкие проекты в
области радиоэлектронного мониторинга: проблемы,
пути их решения

С. В. Марасев, А. И. Машошин
Задачи, решаемые системой гидроакустических
расчетов

А. Ф. Грук, П. П. Ковальчук, В. П. Крехотень
Применение дискового вентильного двигателя в
энергосиловых установках подводных аппаратов

ТРЕНАЖЕРЫ И ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

А. А. Рудко
Стенд системного имитационного моделирования для
исследования боевого подводного пространства

ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Н. М. Максимов
Система непрерывной подготовки кадров для ВМФ
России

А. В. Карпов
Научная рота: первый шаг в военную науку

CONTENTS

SHIPS

2 V. V. Chirkov
The Navy of the modern Russia

4 V. A. Seredokho
The Sredne-Nevisky shipyard : development prospects

INTEGRATED MULTIFUNCTION SYSTEMS

**8 V. N. Volobuev, A. F. Gavrilov, A. B. Dyment,
V. V. Pankratjev**
Basic aspects of operation organization for the integrated
combat control systems meant for future submarines

14 Ye. M. Balushkin, A. M. Tikhonenko, S. S. Korotkov
The integrated bridge schemes as an example of dual-
purpose systems

COMPLEXES AND SYSTEMS

**16 Yu. L. Nikolashin, V. I. Miroshnikov, P. A. Budko,
G. A. Zhukov**
Cognitive connection system and influence of
monitoring data usage on noise immunity of ultra-narrow
decameter

**24 V. V. Karetnikov, I. V. Paschenko, A. I. Sokolov,
I. G. Kuznetsov**
On the construction of automated monitoring system
parameters precision navigation field

28 S. N. Aksenov, A. P. Stepankiy
Multifunctional radar system for the Russian Navy

APPROACHES AND METHODS

**30 Ye. M. Voronov, V. A. Yefremov, S. I. Sychev,
N. V. Khamaev, V. N. Botnev**
An approach to increase survivability of the guided
destruction assets grouping with the help of an integrated
ranking and target assigning of the radio engineering
protection systems

36 V. I. Yemelin, D. V. Podolyanets
«Vector» SRI JSC. Venture science intensive projects in the
radio-electronic monitoring field: problems and ways to
solve these issues

40 S. V. Marasev, A. I. Mashoshin
Problems solved by the system of hydroacoustic
calculation

46 A. F. Gruk, P. P. Kovalchuk, V. P. Krekoten'
An application of the disk-converter fed motor in the
underwater vehicles' energy power plants

SIMULATORS AND SIMULATOR COMPLEXES

50 A. A. Rudko
The system simulation stand for the study the underwater
battle space

MILITARY EDUCATION

56 N. M. Maksimov
A system of continuous personnel training for the Russian
Navy

59 A. V. Karpov
Scientific Company: the first step to the military science