

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### КОРАБЛИ

**Н. М. Максимов**

Основные пути создания единого информационно-управляющего пространства ВМФ как основы сетецентрической системы управления военно-морского флота России

**М. Н. Бирюкова, А. В. Веденецкий, А. Ю. Софронов**  
Новые технологии Средне-Невского завода

### ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

**А. И. Mashoshin**

Создание интегрированных систем боевого управления — путь повышения устойчивости и эффективности подводных лодок

### КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

**О. В. Петриева, С. В. Рудых, И. А. Сикарев**  
Структурная схема автоматизированной системы управления техническим и вспомогательным флотами на внутренних водных путях Российской Федерации

**Ю. Н. Гуськов, С. Н. Логинов, В. И. Мойбенко**  
Радиолокационная станция морского базирования для обнаружения маловысотных целей

### ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ

**А. Н. Балахонov, А. А. Катанович, В. Л. Муравченко**  
Перспективы использования новых технологий в радиопередающей технике связи ВМФ

**Ю. Н. Андрияшечкин, В. В. Каретников, С. В. Рудых**  
Особенности передачи корректирующей информации в локальных дифференциальных подсистемах

**В. И. Емелин, С. Н. Степанченко**  
Мониторинг информационной обстановки для обеспечения боевой устойчивости и управления кораблем в реальном времени ведения сетецентрической войны

### ИСТОРИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ И ДАТЫ

**С. Ю. Иванов**  
70 лет военной радиоэлектронике, 120 лет ее создателю

**А. М. Смоленков, Н. С. Шум**  
К 100-летию со дня рождения **А. И. Маринеско**

### ПО СТРАНИЦАМ «ДЖЕЙНА»

**В. М. Баишев, С. Ю. Иванов, В. А. Попов**  
Активные и пассивные радиотехнические средства в системе наблюдения за обстановкой в интересах корабельной группы

### SHIPS

**2 N. M. Maksimov**  
The essential guidelines in creation of the Russian Navy integrated information and control space as a basis for the Russian Fleet network-centric control system

**10 M. N. Biryukova, A. V. Vedenetskiy, A. Yu. Sofronov**  
New technologies of the Sredne-Nevisky Shipyard

### INTEGRATED MULTIFUNCTION SYSTEMS

**16 A. I. Mashoshin**  
Building of the integrated combat control systems — the way to enhance combat invulnerability and performance of submarines

### COMPLEXES AND SYSTEMS

**22 O. V. Petrieva, S. V. Rudy'kh, I. A. Sikarev**  
The block diagram of an automated control system of technical and auxiliary fleets on internal waterways of Russian Federation

**26 Yu. N. Guskov, S. N. Loginov, V. I. Moibenko**  
Sea-based radar for low skimming target detection

### APPROACHES AND METHODS

**28 A. N. Balakhonov, A. A. Katanovich, V. L. Muravchenko**  
The outlook for new technologies application in the Russian Navy's radio transmitting aids of communication

**32 Y. N. Andryushechkin, V. V. Karetnikov, S. V. Rudy'kh**  
Features of the transfer of correcting information in the local differential subsystems

**36 V. I. Yemelin, S. N. Stepanchenko**  
Information situation monitoring for providing the ship combat stability and ship control in real time in the course of network-centric warfare

### HISTORICAL EVENTS AND DATES

**42 S. Yu. Ivanov**  
70-th anniversary of military electronics and the 120-th anniversary of academician A.I.Berg, the science creator

**50 A. M. Smolenkov, N. S. Shum**  
On the 100-th anniversary of A. I. Marinesco

### REVIEWING THE JANE, S EDITIONS

**56 V. M. Baishev, S. Yu. Ivanov, V. A. Popov**  
Active and passive radio aids, used in the system observing the situation in the interests of a ship group