

МОРСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

1 (51) март 2015

СОДЕРЖАНИЕ

К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

В. В. Чирков

Главный Штаб ВМФ в предвоенные годы и в годы Великой Отечественной войны

Н. М. Максимов

Военно-морская академия в годы военных испытаний (1941–1945 гг.)

В. А. Середохо, В. Е. Галант

СНСЗ: сквозь пепел войны...

П. А. Филин, М. А. Емелина, М. А. Савинов

Боевой кругосветный поход ледокола «Красин» в годы Великой Отечественной войны

КОРАБЛИ

Ю. С. Затуливетер, С. С. Семенов, Ю. Л. Николашин, В. И. Мирошников, П. А. Будко

Общий подход к формированию единого информационно-управляющего пространства морской компоненты ВС РФ
Часть II. Принципы формирования сильносвязной телекоммуникационной подсистемы единого информационно-управляющего пространства Военно-морского флота России

А. В. Кирьянов

Техническое обеспечение работ по исследованию Мирового океана – современное состояние и перспективы

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Г. А. Мегеря, Е. Л. Полян, А. В. Самсонов, К. В. Семин

Проблемы обеспечения единства времени в корабельных интегрированных системах управления

КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

С. В. Подорожняк

Развитие военных систем морской космической разведки

ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ

В. В. Ханычев, Д. Е. Лейкин, А. С. Михеев

Экспериментальные исследования условий распространения гидроакустических сигналов в мелководной акватории

Н. А. Махутов, В. И. Поленин, А. А. Потехин

Унифицированные структурные схемы функционирования элементов структурно-сложных объектов с отражением влияния неблагоприятных и поражающих факторов

В. И. Емелин

Информационное противоборство при решении задач мониторинга радиоэлектронной обстановки

В. В. Красников, А. А. Сикарев, М. В. Красникова

Прикладные вопросы использования данных автоматических идентификационных систем при разработке шельфовых месторождений Карского моря

CONTENTS

TO THE 70-TH ANNIVERSARY OF THE GREAT VICTORY

V. V. Chirkov

2 The main staff of the Soviet Union Navy during the prewar years and in the course of the Great Patriotic War

V. M. Maksimov

10 The Naval Academy in the period of the war ordeals (1941–1945)

15 **V. A. Seredokho, V. E. Galant**

Sredne-Nevsky Shipyard: through the war ashes...

19 **P. A. Filin, M. A. Emelina, M. A. Savinov**

Military round-the-world raid of the icebreaker Krassin in the years of the Great Patriotic war

SHIPS

Yu. S. Zatuliveter, S. S. Semenov, Yu. L. Nikolashin, V. I. Miroshnikov, P. A. Budko

22 Common way of looking at the unified information management space for the maritime component of the Russian Federation Armed Forces
Part II. The principles of strongly communicative telecommunication subsystem formation for the Russian Navy unified information control space

A. V. Kiriyanov

30 Technical support of the Great oceans examination – the contemporary status and advanced developments

INTEGRATED

MULTIFUNCTION SYSTEMS

34 **G. A. Megerya, E. L. Polyan, A. V. Samsonov, K. V. Semin**

The questions of provision with the unity of time in the shipboard integrated command management systems

COMPLEXES AND SYSTEMS

42 **S. V. Podorozhnyak**

An evolution of military maritime space reconnaissance

APPROACHES AND METHODS

44 **V. V. Khanychev, D. Ye. Leikin, A. S. Mikheev**

An experimental investigation of conditions for the hydroacoustic signal propagation in a shallow water area

50 **N. A. Makhutov, V. I. Polenin, A. A. Potekhin**

The unified structure charts intended for elements functioning of the structurally complicated objects with combined influence mapping of unfavorable and damaging factors

54 **V. I. Yemelin**

An information counteraction when solving the task for radio-electronic monitoring of the radio-electronic environment

60 **V. V. Krasnikov, A. A. Sikarev, M. V. Krasnikova**

Practical aspects of automatic identification system (AIS) data use for the purposes of safe offshore explorations at Kara sea