

# Научно-практический рецензируемый журнал **Морская медицина**

**Учредители:** Балтийский медицинский образовательный центр  
Институт экспериментальной медицины  
Северный государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Главный редактор:**  
Мосягин Игорь Геннадьевич  
*доктор медицинских наук, профессор*

**Заместитель главного редактора**  
Зайцев Антон Георгиевич  
*доктор медицинских наук, старший научный сотрудник*

**Ответственный секретарь:**  
Симакина Ольга Евгеньевна  
*кандидат биологических наук*

**Подписной индекс:**  
**Агентство «Роспечать» 58010**

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций  
Номер свидетельства ПИ № ФС 77-61101 от 19.03.2015 г.

**Key title: Morskaâ medicina**  
**Abbreviated key title: Morsk. med.**

**Адрес редакции:**  
191014, г. Санкт-Петербург,  
пр. Литейный, д. 55а, лит. А  
e-mail: морская-медицина@письмо.пф  
morskaya-meditsina@pismorf.com



**Том 1**  
**2015 №4**

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Баринов Владимир Александрович, профессор, Санкт-Петербург  
 Беляков Николай Алексеевич, профессор, академик РАН,  
 Заслуженный деятель науки РФ  
 Бойцов Сергей Анатольевич, профессор, Москва  
 Бородавко Виктор Константинович, профессор, Санкт-Петербург  
 Гудков Андрей Борисович, профессор, г. Архангельск  
 Дворянчиков Владимир Владимирович, доктор медицинских наук,  
 Заслуженный врач РФ, Санкт-Петербург  
 Ивануса Сергей Ярославович, профессор, Санкт-Петербург  
 Касаткин Валерий Иванович, профессор, Санкт-Петербург  
 Крюков Евгений Владимирович, профессор, Москва  
 Литвиненко Игорь Вячеславович, профессор, Санкт-Петербург  
 Лобзин Юрий Владимирович, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель  
 науки РФ, Санкт-Петербург  
 Мирошниченко Юрий Владимирович, профессор, Заслуженный работник  
 здравоохранения РФ, Санкт-Петербург  
 Мясников Алексей Анатольевич, профессор, Санкт-Петербург  
 Парцерняк Сергей Александрович, профессор, Санкт-Петербург  
 Петреев Игорь Витальевич, профессор, Санкт-Петербург  
 Пономаренко Геннадий Николаевич, профессор, Санкт-Петербург  
 Рассохин Вадим Владимирович, доктор медицинских наук, Санкт-Петербург  
 Соловьев Иван Анатольевич, доктор медицинских наук, доцент, Санкт-Петербург  
 Черкашин Дмитрий Викторович, профессор, Санкт-Петербург  
 Чумаков Владимир Викторович, профессор, Заслуженный деятель науки РФ,  
 Санкт-Петербург  
 Шуматов Валентин Борисович, профессор, г. Владивосток

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Андрюков Борис Георгиевич, доктор медицинских наук, г. Владивосток  
 Азаров Игорь Иванович, полковник медицинской службы, главный государственный  
 санитарный врач МО РФ, Москва  
 Багненко Сергей Федорович, профессор, академик РАН,  
 Заслуженный деятель науки РФ  
 Горбатова Любовь Николаевна, профессор, г. Архангельск  
 Казакевич Елена Владимировна, профессор, г. Архангельск  
 Комаревцев Владимир Николаевич, профессор, Москва  
 Кузшинов Константин Эдуардович, генерал-майор медицинской службы, Москва  
 Лобзин Сергей Владимирович, профессор, Санкт-Петербург  
 Овчинников Юрий Викторович, профессор, Москва  
 Попов Владимир Викторович, профессор, г. Архангельск  
 Симоненко Владимир Борисович, профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный  
 деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, Москва  
 Софронов Генрих Александрович, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель  
 науки РФ  
 Тихилов Рашид Муртузалиевич, профессор, Санкт-Петербург  
 Чечеткин Александр Викторович, профессор, Санкт-Петербург

## Содержание

**РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ**

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ВОДОЛАЗНОЙ МЕДИЦИНЫ В ВОЕННО-МОРСКОМ ФЛОТЕ .....	5
<i>И. Г. Мосягин, А. В. Строй</i>	

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

ОПТИМИЗАЦИЯ МАССОВЫХ ПСИХОПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ КУРСАНТОВ ВОЕННЫХ ВУЗОВ .....	9
<i>В. В. Колякин, Н. Н. Баурова, С. А. Зун</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА СЕМЕЙНЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВМФ .....	13
<i>Г. М. Кутелев, А. Г. Зайцев, О. Е. Симакина</i>	
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЧАСТЕЙ МОРСКОЙ АВИАЦИИ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА .....	18
<i>М. Н. Пуляев</i>	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПОСРЕДСТВОМ СОЧЕТАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИМОДАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ .....	25
<i>Э. Н. Безкишский, И. О. Николаенко, Р. Т. Тагиров</i>	
УСКОРЕННАЯ АДАПТАЦИЯ МОРСКИХ ПЕХОТИНЦЕВ К ПЛАВАНИЮ В НИЗКИХ ШИРОТАХ .....	30
<i>Н. Н. Плахов</i>	
ВЛИЯНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЭРИТРОЦИТАРНОГО ЗВЕНА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА .....	35
<i>А. О. Иванов, В. Ф. Беляев, А. В. Смуров, Е. С. Загаров</i>	
СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ВОЕННОМ КОРАБЛЕСТРОЕНИИ .....	40
<i>А. А. Богданов, В. В. Воронов</i>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОГО И МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА .....	45
<i>В. Н. Никитина, Г. Г. Ляшко, Н. И. Калинина</i>	
ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ КОРАБЛЕЙ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	51
<i>А. В. Меркулов, Ю. В. Мирошниченко, А. Б. Горячев</i>	

**ИСТОРИЯ МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ.****УКРЕПЛЕНИЕ РОССИЙСКИХ МОРСКИХ ТРАДИЦИЙ**

ВКЛАД ДМИТРИЯ ПАРМЁНОВИЧА ЗУИХИНА В СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК .....	54
<i>О. И. Петров, В. С. Сухоруков, М. М. Давидов</i>	
КАФЕДРА ВОЕННО-МОРСКОЙ ТЕРАПИИ: В СОСТАВЕ ВОЕННО-МОРСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ .....	58
<i>Д. В. Черкашин, С. Л. Гришаев, А. В. Чумаков</i>	
РУССКО-ЯПОНСКАЯ ВОЙНА 1904–1905 гг. ГОСПИТАЛЬНЫЕ СУДА 2-й ТИХООКЕАНСКОЙ ЭСКАДРЫ ..	64
<i>В. Б. Симоненко, В. Г. Абашин, А. С. Александров</i>	

**ХРОНИКА**

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КРЫМСКИЙ ПРОЛОГ: ИСХОД НА ЧУЖБИНУ РУССКОЙ АРМИИ, ФЛОТА И ГРАЖДАНСКИХ БЕЖЕНЦЕВ ОСЕНЬЮ 1920 ГОДА» .....	69
<i>В. И. Яремко</i>	
75 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ВОЕННО-МОРСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ .....	71
<i>Е. А. Никитин</i>	

<b>ЮБИЛЕЙ</b> .....	75
---------------------	----

<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b> .....	77
------------------------------------	----

## Contents

### EDITORIAL

THE CONCEPT OF DEVELOPMENT OF DIVING MEDICINE IN THE NAVY .....	5
<i>I. G. Mosyagin, A. V. Stroy</i>	

### ORIGINAL STUDIE

OPTIMIZATION OF MASS PSYCHOPROPHYLACTIC EXAMINATIONS OF MILITARY SCHOOL STUDENTS .....	9
<i>V. V. Koliakin, N. N. Baurova, S. A. Zun</i>	
MAKING USE OF THE POTENTIAL OF FAMILY RELATIONSHIPS FOR IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF NAVY SERVICEMEN .....	13
<i>G. M. Kutelev, A. G. Zaitsev, O. Ye. Simakina</i>	
PRIORITY LINES OF DEVELOPMENT OF THE MEDICAL PROVISION SYSTEM OF MARINE AVIATION OF THE NAVY .....	18
<i>M. N. Puliayev</i>	
RESTORATION OF THE FUNCTIONAL CAPACITIES OF MILITARY MEN BY MEANS OF COMBINED POLYMODAL PHYSICAL FACTORS .....	25
<i>E. N. Bezkishkiy, I. O. Nikolayenko, R. T. Tagirov</i>	
ACCELERATED ADAPTATION OF MARINES TO LOW-LATITUDES NAVIGATION .....	30
<i>N. N. Plakhov</i>	
THE EFFECT OF PERIODIC NORMOBARIC HYPOXIA ON HUMAN CIRCULATORY RED BLOOD CELLS ....	35
<i>A. O. Ivanov, V. F. Beliaev, A. V. Smurov, Ye. S. Zagarov</i>	
SOCIO-HYGIENIC MONITORING IN MILITARY SHIPBUILDING .....	40
<i>A. A. Bogdanov, V. V. Voronov</i>	
CURRENTSTATUS OF STANDARDIZATION AND METHODOICAL GUIDLINESON ELECTROMAGNETIC SAFETY AT MARINE TRANSPORT FACILITIES .....	45
<i>V. N. Nikitina, G. G. Lyashko, N. I. Kalinina</i>	
THE PRESENT-TIME PROCEDURE OF PROVISION OF NAVY SHIPS WITH MEDICAL SUPPLIES .....	51
<i>A. V. Merkulov, Yu. V. Miroshnichenko, A. B. Goriachev</i>	

### HISTORY OF MARINE MEDICINE. CONSOLIDATING RUSSIAN MARINE TRADITIONS

DMITRI PARMIONOVICH ZURIKHIN'S CONTRIBUTION TO ESTABLISHING AND DEVELOPING OF THE SYSTEM OF MEDICAL SUPPORT TO NUCLEAR SUBMARINE CREWS .....	54
<i>O. I. Petrov, V. S. Sukhorukov, M. M. Davydov</i>	
THE DEPARTMENT OF NAVAL THERAPY: AS A PART OF NAVAL MEDICAL ACADEMY .....	58
<i>D. V. Cherkashin, S. L. Grishaev, A. V. Tchumakov</i>	
RUSO-JAPANESE WAR IN 1904–1905. HOSPITAL VESSELS OF THE 2 <sup>nd</sup> PACIFIC SQUADRON .....	64
<i>V. B. Simonenko, V. G. Abashin, A. S. Aleksandrov</i>	

### CHRONICLE

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EDUCATIONAL CONFERENCE«CRIMEAN PROLOGUE: EXODUS ABROAD OF THE RUSSIAN ARMY, NAVY AND CIVILIAN REFUGEES IN THE AUTUMN OF 1920» .....	69
<i>V. I. Yaremko</i>	
SEVENTY-FIVE YEARS SINCE THE DAY OF FOUNDATION OF NAVY MEDICAL ACADEMY .....	71
<i>Ye. A. Nikitin</i>	

JUBILEE .....	75
---------------	----

OFFICIAL RECORDS .....	77
------------------------	----