

# 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.рф  
morskaya-meditsina@pismorf.com



**Том 2**  
**2016 № 1**

## 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

*Мацевич Людмила Моисеевна*, профессор, 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 Минобороны 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

*Кувшинов 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, Санкт-Петербург

*Тихилов Рашид Муртузалиевич*, профессор, Санкт-Петербург

*Чечеткин Александр Викторович*, профессор, Санкт-Петербург

ISSN 2413-5747

Peer-reviewed Journal of Basic and Applied Science

# Morskaya meditsina

**Founded by:** Baltic Medical Educational Center

Institute of Experimental Medicine

Northern State Medical University of the Ministry  
of Health of the Russian Federation

**Editor-in-Chief:**

Mosiagin, Igor Gennadiyevich  
*MD, Professor*

**Deputy Editor-in-Chief**

Zaitsev, Anton Georgiyevich  
*MD, Senior Researcher*

**Executive Secretary:**

Simakina, Olga Yevgenyevna  
*Candidate of Medical Sciences*

**Subscription index:**

**58010, Rospechat Agency**

The journal is registered by The Federal Agency for Surveillance in the Sphere of  
Communication, Informational Technologies, and Mass Media  
Certificate PI № FS 77-61101 of 19.03.2015

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

**Editorial Office:**

Postal address: Block A of 55a Liteynyi  
Prospekt, Saint-Petersburg 191014, Russia  
e-mail: морская-медицина@письмо.рф  
morskaya-meditsina@pismorf.com



Vol. 2  
2016 № 1

**EDITORIAL BOARD**

- Barinov, Vladimir Aleksandrovich**, Professor (Saint Petersburg)  
**Belyakov, Nikolai Alekseyevich** — Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Honored Man of Science of the Russian Federation (Moscow)  
**Boytsov, Sergey Anatolyevich** — Professor (Moscow)  
**Borodavko, Viktor Konstantinovich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Gudkov, Andrey Borisovich** — Professor (Arkhangelsk)  
**Dvoryanchikov, Vladimir Vladimirovich** — MD, Honored Doctor of the Russian Federation (Saint Petersburg)  
**Ivanusa, Sergey Yaroslavovich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Kasatkin, Valeriy Ivanovich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Kryukov, Evgeny Vladimirovich** — Professor (Moscow)  
**Litvinenko, Igor Viacheslavovich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Lobzin, Yuri Vladimirovich** — Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences Honored Man of Science of the Russian Federation (Saint Petersburg)  
**Matsevich, Lyudmila Moiseevna** — Professor (Saint Petersburg)  
**Miroshnichenko, Yuri Vladimirovich** — Professor, Honored Officer of Public Health of the Russian Federation (Saint Petersburg)  
**Mjasnikov, Aleksey Anatolyevich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Partserniak, Sergei Vladimirovich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Ponomarenko, Gennadiy Nikolayevich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Rassokhin, Vadim Vladimirovich** — MD (Saint Petersburg)  
**Solovyev, Ivan Anatolyevich** — MD, Associate Professor (Saint Petersburg)  
**Cherkashin, Dmitri Viktorovich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Chumakov, Vladimir Viktorovich** — Professor, Honored Man of Science of the Russian Federation (Saint Petersburg)  
**Shumatov, Valentin Borisovich** — Professor (Vladivostok)

**ADVISORY BOARD**

- Andrukov, Boris Georgyevich** — MD (Vladivostok)  
**Azarov, Igor Ivanovich** — Medical Service Colonel, Head State Sanitary Inspector of the Ministry of Defence of the Russian Federation (Moscow)  
**Bagnenko, Sergei Fedorovich** — Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences (Saint Petersburg)  
**Gorbatova, Liubov Nikolayevna** — Professor (Arkhangelsk)  
**Zhebrun, Anatoliy Borisovich** — Professor, Corresponding Member of the Russian Academy Sciences (Saint Petersburg)  
**Kazakevich, Elena Vladimirovna** — Professor (Arkhangelsk)  
**Komarevtsev, Vladimir Nikolayevich** — Professor (Moscow)  
**Kuvshinov, Konstantin Eduardovich** — Medical Service Major General (Moscow)  
**Lobzin, Sergei Vladimirovich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Ovchinnikov, Yuri Viktirovich** — Professor (Moscow)  
**Popov, Vladimir Viktorovich** — Professor (Arkhangelsk)  
**Sofronov, Genrikh Aleksandrovich** — Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences (Saint Petersburg)  
**Tikhilov, Rashid Murtuzalyevich** — Professor (Saint Petersburg)  
**Chechetkin, Aleksandr Viktorovich** — Professor (Moscow)  
**Simonenko, Vladimir Borisovich** — Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Honored Man of Science of the Russian Federation, Honored Doctor of the Russian Federation (Moscow)

## Содержание

**РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ**

ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЬНЫМ НА ВОЕННО-МОРСКОМ ФЛОТЕ .....	7
<i>Ю. В. Лобзин, А. Л. Позняк, С. Н. Сидорчук</i>	

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧ ГОСПИТАЛЬНЫМИ СУДАМИ ИНОСТРАННЫХ ФЛОТОВ В КАМПАНИИ 2015 ГОДА .....	23
<i>А. В. Смуров, И. В. Коржов, Д. В. Чирков, В. В. Воронов</i>	
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН, ПРИБЫВАЮЩИХ ДЛЯ КОМПЛЕКТОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ И ЧАСТЕЙ БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА .....	27
<i>Н. А. Карпун, А. А. Сосновский, О. В. Гаспарян, Н. М. Пухова</i>	
СОЗДАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСШТАБИРУЕМЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ НА МОРСКОМ ФЛОТЕ .....	33
<i>И. Г. Мосягин, М. С. Куприянов, В. В. Шаповалов, Ю. А. Шичкина</i>	
МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКИПАЖА НА БОРТУ МОРСКОГО РЫБОПРОМЫСЛОВОГО СУДНА .....	42
<i>Р. В. Кубасов, В. В. Лутачев</i>	
ОСОБЕННОСТИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИОКАРДА У НОВОБРАНЦЕВ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА В УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА .....	50
<i>А. Б. Гудков, О. Н. Попова, В. Д. Иванов, А. А. Небученных</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИПОКСИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК В КАЧЕСТВЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПОДВОДНИКОВ .....	57
<i>Ю. Р. Ханкевич, К. В. Сапожников, С. А. Парфенов, А. В. Седов</i>	
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРЕССОВЫХ СИТУАЦИЙ НА МОРСКОМ ФЛОТЕ .....	64
<i>Л. М. Мацевич</i>	
НОВЫЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ДЕКОМПРЕССИОННОЙ БОЛЕЗНИ И БАРОТРАВМЫ ЛЕГКИХ .....	75
<i>А. Т. Логунов, Г. М. Соколов</i>	
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПОЛОВОЙ ЖИЗНЬЮ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВМФ ПО ДАННЫМ СЕКСОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ .....	81
<i>Г. М. Кутелев, А. Г. Зайцев</i>	

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

КРАТКИЙ ОЧЕРК ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ КОРАБЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ .....	86
<i>В. А. Попов, В. В. Плескач</i>	
МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК СЕВЕРНОГО ФЛОТА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ .....	98
<i>Ю. Н. Закревский, А. Е. Потеряев, А. А. Жданов</i>	

**ХРОНИКА**

75 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ФЛОТСКОГО ЗДОРОВЬЯ (к юбилею кафедры военно-морской терапии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова) .....	107
<i>Д. В. Черкашин, А. В. Чумаков</i>	
ЮБИЛЕЙ ПЕРВОГО ВОЕННО-МОРСКОГО ГОСПИТАЛЯ .....	111
<i>Е. А. Никитин</i>	

<b>ЮБИЛЕЙ</b> .....	116
---------------------	-----

<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b> .....	118
------------------------------------	-----

## Contents

### EDITORIAL

ORGANIZATION OF MEDICAL CARE OF INFECTIOUS PATIENTS AT THE NAVY .....	7
<i>Y. V. Lobzin, A. L. Poznyak, S. N. Sydoruk</i>	

### ORIGINAL STUDIE

THE TASKS OF HOSPITAL SHIPS OF FOREIGN NAVIES IN CAMPAIGN 2015 .....	23
<i>A. V. Smurov, I. V. Korzhov, D. V. Chirkov, V. V. Voronov</i>	
ASSESSMENT OF HEALTH CONDITIONS OF SERVICEMEN RECRUITED TO BALTIC FLEET UNITS AND FORMATIONS .....	27
<i>N. A. Kaprun, A. A. Sosnovskiy, O. V. Gasparian, N. M. Pukhova</i>	
RATIONALE FOR DEVELOPING A UNIVERSAL PLATFORM OF DATA MINING USING SCALABLE COMPUTING RESOURCES FOR HEALTH MANAGEMENT IN THE NAVY .....	33
<i>I. G. Mosyagin, M. S. Kupriyanov, V. V. Shapovalov, Y. A. Shichkina</i>	
MEDICAL SANITARY CHARACTERISTIC OF SAILOR ACTIVITY AT FISHING SHIPCRAFT .....	42
<i>R. V. Koubassov, V. V. Lupachev</i>	
FEATURES OF MYOCARDIUM ELECTROBIOLOGICAL ACTIVITY IN RECRUITS OF NAVAL FLEET TRAINING CENTER IN CONDITIONS OF EUROPEAN NORTH .....	50
<i>A. B. Gudkov, O. N. Popova, V. D. Ivanov, A. A. Nebuchennykh</i>	
EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF HYPOXIC CONDITIONING IN PSYCHOPHYSIOLOGICAL TRAINING OF SUBMARINERS .....	57
<i>Yu. R. Khankevich, K. V. Sapozhnikov, S. A. Parfenov, A. V. Sedov</i>	
THE HYGIENIC AND THE PSYCHOPHYSIOLOGY ASPECTS OF THE STRESS SITUATIONS ON MARINE .....	64
<i>L. M. Matsevich</i>	
NEW HIGHLY EFFECTIVE METHOD OF TREATMENT DECOMPRESSION SICKNESS AND PULMONARY BAROTRAUMA .....	75
<i>A. T. Logunov, G. M. Sokolov</i>	
SATISFACTION WITH SEX LIFE AMONG NAVY PERSONNEL ACCORDING TO SEXOLOGIC SURVEY .....	81
<i>G. M. Kutelev, A. G. Zaitsev</i>	

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

BRIEF STUDY OF THE HISTORY OF DEVELOPMENT OF NAVY MEDICINE .....	86
<i>V. A. Popov, V. V. Pleskach</i>	
MEDICAL SUPPORT OF SUBMARINES OF NORTHERN FLEET IN DAYS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR .....	98
<i>Yu. N. Zakrevsky, A. E. Poteryaev, A. A. Zhdanov</i>	

### CHRONICLE

75 YEARS ON THE GUARD OF THE NAVAL HEALTH (for the anniversary of the Department of naval therapy Military medical Academy named after S. M. Kirov) .....	107
<i>D. V. Cherkashin, A. V. Tchumakov</i>	
THE ANNIVERSARY OF THE FIRST NAVAL HOSPITAL .....	111
<i>Ye. A. Nikitin</i>	

JUBILEE .....	116
---------------	-----

OFFICIAL RECORDS .....	118
------------------------	-----