

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
Сайт: <http://seamed.bmoc-spb.ru>
e-mail: морская-медицина@письмо.пф
morskaya-meditsina@pismorf.com



Том 2
2016 №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
Иванова Нанули Викторовна, профессор, г. Симферополь
Ивануса Сергей Ярославович, профессор, Санкт-Петербург
Касаткин Валерий Иванович, профессор, Санкт-Петербург
Крюков Евгений Владимирович, член-корреспондент РАН, 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
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
Донич Сергей Георгиевич, профессор, г. Симферополь
Казакевич Елена Владимировна, профессор, г. Архангельск
Комаревцев Владимир Николаевич, профессор, Москва
Кувишинов 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
URL: <http://seamed.bmoc-spb.ru>
e-mail: морская-медицина@письмо.рф
morskaya-meditsina@pismorf.com



Vol. 2
2016 № 4

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)
Ivanova, Nanuli Viktorovna — Professor (Simferopol)
Ivanusa, Sergey Yaroslavovich — Professor (Saint Petersburg)
Kasatkin, Valeriy Ivanovich — Professor (Saint Petersburg)
Kryukov, Evgeny Vladimirovich — Corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Honored Man of Science of the Russian Federation, (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)
Petreyev, Igor Vitalyevich — 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)
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)
Donich, Sergey Georgievich — Professor (Simferopol)
Zhebrun, Anatoliy Borisovich — Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of 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

- О СОСТОЯНИИ МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ И КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ПОДХОДАХ
К ЕЕ РАЗВИТИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ7
И. Г. Мосягин

ОБЗОР

- КАРДИОПРОТЕКТОРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГИПОКСИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ .. 20
А. В. Любимов, Д. В. Черкашин

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- «СТРАТЕГИЯ-2020»: МЕДИЦИНСКИЙ АСПЕКТ30
И. Л. Мызников, А. В. Милошевский, Н. Н. Бурцев, Л. И. Устименко, А. А. Маточкина
- МЕТОД ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЛИЧНОГО СОСТАВА К РАБОТЕ
В ГЕРМООБЪЕКТАХ С ГИПОКСИЧЕСКОЙ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОЙ СРЕДОЙ 41
А. Т. Логунов, В. И. Гришин, Н. Б. Павлов, Т. Е. Кузнецова, О. А. Забедовская
- ОСОБЕННОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТАКТИКА
ПРИ ВЗРЫВАХ НА ВОЕННО-МОРСКОМ ФЛОТЕ 52
И. А. Соловьев, Н. В. Рухляда, А. П. Уточкин, А. В. Чумаков, Р. В. Титов, С. И. Смирнов, С. Л. Гришаев, А. С. Свистов, П. Г. Шахнович, Р. Г. Макиев, М. В. Васильченко, А. В. Колунов, Е. С. Сильченко
- ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ
КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ 69
В. К. Бородавко, В. В. Шатилов, А. В. Смуров, В. О. Судакова, Т. В. Савинова, О. Е. Симакина

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

- ГОСПИТАЛЬНЫЕ СУДА МОРСКОЙ КРЕПОСТИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКОГО 75
В. Б. Симоненко, В. Г. Абашин, А. А. Серговец, А. С. Александров
- НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ВЛАДИВОСТОКСКОГО МОРСКОГО
ГОСПИТАЛЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В XVIII–XIX ВЕКАХ .. 83
Д. В. Голишевский, Б. Г. Андрюков

ХРОНИКА

- 1469 ВОЕННО-МОРСКОМУ КЛИНИЧЕСКОМУ ГОСПИТАЛЮ МИНОБОРОНЫ РОССИИ — 80 ЛЕТ 92
*А. Г. Шевченко, Ю. Н. Закревский, Д. А. Архангельский, Т. В. Панина, А. В. Перетечиков,
Д. О. Балахнов, В. И. Сердюк*
- ДОРОГОМУ УЧИТЕЛЮ — ПРИЗНАТЕЛЬНЫЕ УЧЕНИКИ (В ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ) 101
Н. Н. Рыжман, И. В. Петреев, И. А. Меркушев, В. В. Омельчук, А. А. Корнеев
- МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРЕХОДА КРЕЙСЕРА «АВРОРА» 112
В. И. Яремко
- МЕДИЦИНСКИЙ КОНКУРС НА КУБОК ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО ВОЕННО-МОРСКИМ ФЛОТОМ .. 114
Д. В. Чирков

ЮБИЛЕЙ

- ДОКТОРУ МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРУ,
ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ ЖУРНАЛА «МОРСКАЯ МЕДИЦИНА»
ИГОРЮ ГЕННАДЬЕВИЧУ МОСЯГИНУ 116

НЕКРОЛОГ

- ЧЕЛОВЕК ВО ВРЕМЕНИ (памяти Владимира Викторовича Чумакова) 118

- Содержание журнала за 2015 и 2016 годы 121

Contents

EDITORIAL

- ON THE CURRENT STATE OF MARINE MEDICINE AND ON THE CONCEPTUAL APPROACHES TO ITS DEVELOPMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION7
I. G. Mosiagin

REVIEW

- CARDIOPROTECTIVE POSSIBILITIES PRO-HYPOXIC PRECONDITIONING20
A. V. Lyubimov, D. V. Cherkashin
 THE MEDICAL ASPECT OF «STRATEGY-2020»30
I. L. Myznikov, A. V. Miloshevskiy, N. N. Burtsev, L. I. Ustimenko, A. A. Matochkina

ORIGINAL STUDIE

- A METHOD FOR PRE-TRAINING OF NAVAL CREWS TO WORKING IN SEALED SPACES FILLED WITH HYPOXIC FIREPROOF MEDIA41
A. T. Logunov, V. I. Grishin, N. B. Pavlov, T. Ye. Kuznetsova, O. A. Zabelskaya
 THE FEATURES OF PERSONNEL DEFEAT AND THERAPEUTIC TACTICS AT BLASTS ON NAVY52
I. A. Soloviev, N. V. Rukhlyada, A. P. Utochkin, A. V. Tchumakov, R. V. Titov, S. I. Smirnov, S. L. Grishaev, A. S. Svistov, P. G. Shakhnovich, R. G. Makiev, M. V. Vasilchenko, A. V. Kolunov, E. S. Silchenko
 TESTING THE TOXICITY OF COMBUSTION PRODUCTS OF MULTICOMPONENT POLYMERIC MATERIALS USED IN SHIPBUILDING69
V. K. Borodavko, V. V. Shatilov, A. V. Smurov, V. O. Sudakova, T. V. Savinova, O. Ye. Simakina

HISTORY OF MARINE MEDICINE. CONSOLIDATING RUSSIAN MARINE TRADITIONS

- HOSPITAL SHIPS OF PETER-THE-GREAT'S NAVAL FORTRESS75
V. B. Simonenko, V. G. Abashin, A. A. Sergoventsev, A. S. Alesandrov
 INITIAL STAGES OF CREATION AND DEVELOPMENT OF THE VLADIVOSTOK NAVAL HOSPITAL AS A REFLECTION OF THE HISTORY OF FAR EAST DEVELOPMENT IN XVIII-XIX CENTURIES83
D. V. Golishevskiy, B. G. Andryukov

CHRONICLE

- THE EIGHTIETH ANNIVERSARY OF CLINICAL NAVY HOSPITAL No 1469 OF THE MINISTRY OF DEFENSE OF THE RUSSIAN FEDERATION92
A. G. Shevchenko, Yu. N. Zakrevskiy, D. A. Arkhangelskiy, T. V. Panina, A. V. Peretechikov, D. O. Balakhnov, V. I. Serdiuk
 TO DEAR TEACHER FROM THANKFUL APPRENTICES (ON TEACHER'S DAY)101
N. N. Ryzhman, I. V. Petreev, I. A. Merkushev, V. V. Omelchuk, A. A. Korneenkov
 MEDICAL SUPPORT TO THE RELOCATION OF THE CRUISER «AURORA»112
V. I. Yaremko
 MEDICAL COMPETITION FOR THE CUP OF THE COMMANDER-IN-CHIEF OF THE NAVY114
D. V. Chirkov

JUBILEE116

NECROLOGY118