

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,

действительный член Академии военных наук,

действительный член Российской Академии Естествознания

(Санкт-Петербург, Россия)

Заместитель главного редактора

Зайцев Антон Георгиевич

доктор медицинских наук, старший научный сотрудник (Санкт-Петербург, Россия)

Международный редактор:

Гржибовский Андрей Мечиславович

доктор медицины (г. Осло, Норвегия)

Ответственный секретарь:

Симакина Ольга Евгеньевна

кандидат биологических наук (Санкт-Петербург, Россия)

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: morskaya-medsina@yandex.ru

морская-медицина@письмо.рф



Том 3
2017 № 2

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, профессор, 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
Павлов Дмитрий Сергеевич, профессор, академик РАН, Москва, Россия
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, Full Member of the Academy of Military Sciences
and of the Russian Academy of Natural Sciences (Saint Petersburg, Russia)*

Deputy Editor-in-Chief

Zaitsev, Anton Georgiyevich

MD, Senior Researcher (Saint Petersburg, Russia)

International Editor:

Grjibovski Andrej Mechislavovich

MD (Oslo, Norway)

Executive Secretary:

Simakina, Olga Yevgenyevna

Candidate of Medical Sciences (Saint Petersburg, Russia)

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: morskaya-medsina@yandex.ru
морская-медицина@письмо.рф



Vol. 3
2017 № 2

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, Sergey Aleksandrovich — Professor (Saint Petersburg)
Petreev, Igor Vitalyevich — Professor (Saint Petersburg)
Ponomarenko, Gennadiy Nikolayevich — Professor (Saint Petersburg)
Rassokhin, Vadim Vladimirovich — MD (Saint Petersburg)
Solovyev, Ivan Anatolyevich — 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)
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)
Pavlov, Dmitri Sergeyevich — Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences (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

- КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ В
ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ ДО 2030 ГОДА 7
И. Г. Мосягин

ОБЗОРЫ

- СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПАТОГЕНЕЗЕ, ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНИ
ДВИЖЕНИЯ («МОРСКОЙ БОЛЕЗНИ») 25
И. В. Литвиненко, И. Н. Самарцев, С. А. Живолупов, М. В. Морозова
- К ВОПРОСУ О ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПЛАВСОСТАВА ТРАНСПОРТНОГО ФЛОТА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА 34
Л. М. Мацевич

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ РАНЕНИЙ И ТРАВМ ЖИВОТА
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ В ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ 47
А. К. Сорока, В. Н. Котельников
- ОСОБЕННОСТИ КОНСЕРВАТИВНОЙ ТЕРАПИИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА
АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ 53
А. Б. Макаров, А. В. Дергунов, В. В. Наполов, П. Ю. Межевов
- СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ
СТУДЕНТОВ-ПЕРВОКУРСНИКОВ К ОБУЧЕНИЮ В ВУЗЕ (НА ПРИМЕРЕ ТИХООКЕАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА) 59
В. В. Розова
- СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ПРИ РАБОТЕ С ПАТОГЕННЫМИ
БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I–IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ. ЗАЩИТА ОТ ОСОБО ОПАСНЫХ
ИНФЕКЦИЙ 64
М. Ю. Алексеев, П. О. Власенко

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

- 18-й ВОЕННО-МОРСКОЙ ГОСПИТАЛЬ 750-го ОТДЕЛА ТЫЛА КРАСНОЗНАМЁННОГО
ТИХООКЕАНСКОГО ФЛОТА 72
Г. С. Чепик, Т. Н. Карпова, Ю. Н. Чиндин, И. В. Семенцов, О. А. Савицкая
- УЧАСТИЕ САНИТАРНОЙ СЛУЖБЫ ТИХООКЕАНСКОГО ФЛОТА В МЕДИЦИНСКОМ
ОБЕСПЕЧЕНИИ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ У ОЗЕРА ХАСАН 92
Д. В. Голишевский, Б. Г. Андрюков
- 56 ЛЕТ РАБОТЫ КЛИНИКИ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ТИХООКЕАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА 105
Е. А. Гилифанов, Л. Б. Ардеева, С. Л. Фомина, С. В. Таранова

ПРАКТИКА МЕДИКО-САНИТАРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- ОПЫТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОЛЖНОСТНЫМИ ЛИЦАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА
ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПОРЯДКА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 112
А. Ю. Гусев, А. Т. Киселева, И. Б. Королев, И. О. Осипов, В. А. Дубинкин

- ЮБИЛЕИ** 118

Contents

EDITORIAL

| | |
|---|---|
| CONCEPTUAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF NATIONAL MARINE MEDICINE IN THE PACIFIC REGION OF RUSSIA UP TO THE YEAR 2020 | 7 |
| <i>I. G. Mosyagin</i> | |

REVIEWS

| | |
|---|----|
| CURRENT CONCEPTS OF THE PATHOGENESIS, PREVENTION AND TREATMENT OF THE MOTION DISEASE (SEASICKNESS) | 25 |
| <i>I. V. Litvinenko, I. N. Samartsev, S. A. Zhivolupov, M. V. Morozova</i> | |
| TO THE QUESTION ABOUT SICKNESS RATE OF SHIP'S CREW OF MARINE FLEET AT FAR-EASTERN REGION | 34 |
| <i>L. M. Matsevich</i> | |

ORIGINAL STUDIE

| | |
|---|----|
| PRESENT-TIME RESOURCES FOR DIAGNOSTICS OF ABDOMINAL WOUNDS AND TRAUMAS UNDER EMERGENCY CONDITIONS IN THE PACIFIC REGION OF RUSSIA | 47 |
| <i>A. K. Soroka, V. N. Kotelnikov</i> | |
| FEATURES OF CONSERVATIVE TREATMENT OF CHRONIC OBLITERATING ATHEROSCLEROSIS OF LOWER LIMB ARTERIES IN THE PRIMORSKY TERRITORY | 53 |
| <i>A. B. Makarov, A. V. Dergunov, V. V. Napolov, P. Ju. Mezhevov</i> | |
| MODERN ASPECTS OF THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL ADAPTATION OF FRESHMEN TO HIGHER EDUCATION STUDIES EXEMPLIFIED WITH SITUATION AT PACIFIC STATE MEDICAL UNIVERSITY | 59 |
| <i>V. V. Rosova</i> | |
| MODERN METHODS OF PROTECTION OF HEALTHCARE PERSONNEL INVOLVED IN HANDLING OF PATHOGENIC BIOLOGICAL AGENTS ATTRIBUTED TO PATHOGENICITY GROUPS I-IV: PROTECTION FROM EXTREMELY DANGEROUS INFECTIONS | 64 |
| <i>M. Yu. Alekseyev, P. O. Vlasenko</i> | |

HISTORY OF MARINE MEDICINE. CONSOLIDATING RUSSIAN MARINE TRADITIONS

| | |
|--|-----|
| THE 18 th NAVAL HOSPITAL OF THE 750th REAR DEPARTMENT OF RED-BANNER PACIFIC FLEET | 72 |
| <i>G. S. Chepik, T. N. Karpova, Yu. N. Chindin, I. V. Sementsov, O. A. Savitskaya</i> | |
| PARTICIPATION OF SANITARY SERVICES PACIFIC FLEET MEDICAL IN SUPPORT OF COMBAT OPERATIONS AT LAKE KHASAN | 92 |
| <i>D. V. Golishevsky, B. G. Andryukov</i> | |
| 56 YEARS OF THE CLINIC OTORHINOLARYNGOLOGY PACIFIC STATE MEDICAL UNIVERSITY | 105 |
| <i>E. A. Gilifanov, L. B. Ardeeva, S. L. Fomina, S. V. Taranova</i> | |

THE PRACTICE OF MEDICAL AND SANITARY

| | |
|---|-----|
| AN EXPERIENCE OF SECURING THE SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL SAFETY OF THE ARMED FORCES OF THE RUSSIAN FEDERATION BY STATE OFFICERS IN CHARGE OF LAW OF PROCEDURE | 112 |
| <i>A. Yu. Gusev, A. T. Kiseleva, I. B. Korolev, O. I. Osipov</i> | |

| | |
|----------------------|-----|
| JUBILEE | 118 |
|----------------------|-----|