Ԍ ԍԎԍԌԋԍԋ ԍԋ ԍԎԍԌԋԍԋ Ԍ ԍԎԍԌԋԍԋ ԍԎԍԌԋԍԋ

ISSN 2413-5747 (print)
ISSN 2587-7828 (online)

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, начальник медицинской службы Главного командования Военно-Морского Флота, председатель секции по морской медицине Научно-экспертного совета Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Заместитель главного редактора:
Петреев Игорь Витальевич
доктор медицинских наук, профессор, Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Международный редактор:
Гржибовский Андрей Мечиславович
доктор медицины, Северный государственный медицинский университет, г. Архангельск, Россия

Ответственный секретарь:
Симакина Ольга Евгеньевна
кандидат биологических наук, Балтийский медицинский образовательный центр, Санкт-Петербург, Россия

Подписной индекс: Агентство «Роспечать» 58010

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.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных журналов ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций, базу данных Russian Science Citation Index (RSCI), международную справочную систему по периодическим и продолжающимся изданиям Ulrich`s Periodical Directory, базы данных Global Health, CAB Abstracts, Google Scholar, реферативный журнал и базу данных ВИНИТИ

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

Адрес редакции:
191024, г. Санкт-Петербург, пр. Невский,
д. 137, лит. А, пом. 22-Н, офис 10 г.
Сайт: **http://seamed.bmoc-spb.ru/jour**
e-mail: ooo.bmoc@mail.ru

Том 5
2019 № 3

Ԍ ԍԎԍԌԋԍԋ ԍԋ ԍԎԍԌԋԍԋ Ԍ ԍԎԍԌԋԍԋ ԍԎԍԌԋԍԋ

Ҷдфдуеѵ бЄ фэдЄбуэѕ ƒ єэдбэу Јqddѵqуѐ

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Баринов Владимир Александрович — д.м.н., профессор, Институт токсикологии Федерального медико-биологического агенства, Санкт-Петербург, Россия
Беляков Николай Алексеевич — д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, Северо-Западный окружной центр по профилактике и борьбе со СПИД на базе Санкт-Петербургского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Санкт-Петербург, Россия
Гудков Андрей Борисович — д.м.н., профессор, Северный государственный медицинский университет, г. Архангельск, Россия
Дворянчиков Владимир Владимирович — д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, врач высшей категории, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия
Дон Элисео Лусеро Присно III — доцент общественного здравоохранения Департамент общественного здравоохранения, Сианьский университет Цзяотун-Ливерпуль, Сучжоу, провинция Цзянсу, Китай
Закревский Юрий Николаевич — д.м.н., Медицинская служба ФКУ «Объединенное стратегическое командование Северного Флота» Министерства обороны Российской Федерации, г. Североморск, Россия
Иванова Нанули Викторовна — д.м.н., профессор, Медицинская академия им. С. И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского Российской Федерации, г. Симферополь, Россия
Ивануса Сергей Ярославович — д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия
Касаткин Валерий Иванович — д.м.н., профессор, Научно-исследовательский институт Кораблестроения и вооружения Военно-Морского Флота Военного учебно-научного центра Военно-морского флота «Военно-морская академия им. Н. Г. Кузнецова», Санкт-Петербург, Россия
Котив Богдан Николаевич — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия
Крутиков Евгений Сергеевич — д.м.н., профессор, Медицинская академия им. С. И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского Российской Федерации, г. Симферополь, Россия
Крюков Евгений Владимирович — д.м.н. профессор, член-корреспондент РАН, Главный военный медицинский клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко Министерства обороны Российской Федерации, Москва, Россия
Литвиненко Игорь Вячеславович — д.м.н., профессор, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия
Лобзин Юрий Владимирович — д.м.н., профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, Научно-исследовательский институт детских инфекций Федерального медико-биологического агентства, Санкт-Петербург, Россия
Мирошниченко Юрий Владимирович — д.ф.н., профессор, Заслуженный работник здравоохранения РФ, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия
М. Луиза Каналс Пол-Лина — доктор медицины и хирургии (PhD), специалист по производственной медицине и морскому здравоохранению, Университет Кадиса, г. Кадис, Испания
Мясников Алексей Анатольевич — д.м.н., профессор, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия
Олаф Крестен Йенсен — старший научный сотрудник, врач, магистр общественного здравоохранения, Университет Южной Дании, г. Эсбьерг, Дания
Парцерняк Сергей Александрович — д.м.н., профессор, Городская больница № 15, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия
Пономаренко Геннадий Николаевич — д.м.н., профессор, Федеральный научный центр реабилитации инвалидов имени Г. А. Альбрехта, Санкт-Петербург, Россия
Рассохин Вадим Владимирович — д.м.н., Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия
Романович Иван Константинович — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены им. профессора П. В. Рамзаева Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Санкт-Петербург, Россия
Симбирцев Андрей Семенович — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов Федерального медико-биологического агентства России, Санкт-Петербург, Россия
Соловьев Иван Анатольевич — д.м.н., профессор, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия
Черкашин Дмитрий Викторович — д.м.н., профессор, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Азаров Игорь Иванович — к.м.н., Главное военно-медицинское управление Министерства обороны РФ, Москва, Россия
Алексанин Сергей Сергеевич — д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А. М. Никифорова МЧС России, Санкт-Петербург, Россия
Багненко Сергей Федорович — д.м.н., профессор, академик РАН, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова Министерства Здравоохранения РФ, Санкт-Петербург, Россия
Горбатова Любовь Николаевна — д.м.н., профессор, Северный государственный медицинский университет, г. Архангельск, Россия
Денисенко Илона Валерьевна — мастер в морской медицине, Международная ассоциация морского здравоохранения, г. Антверпен, Бельгия
Евстафьева Елена Владимировна — д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки и техники Республики Крым, академик Крымской Академии наук, Медицинская академия им. С. И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского Российской Федерации, г. Симферополь, Россия
Казакевич Елена Владимировна — д.м.н., профессор, Северный медицинский центр им. Н. А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» г. Архангельск, Россия
Комаревцев Владимир Николаевич — д.м.н., профессор, Всероссийский центр медицины катастроф «Защита», Москва, Россия
Кравченко Александр Юрьевич — к.м.н., Министерство здравоохранения Калининградской области, г. Калининград, Россия
Лобзин Сергей Владимирович — д.м.н., профессор, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия
Овчинников Юрий Викторович — д.м.н., профессор, Медицинский учебно-научный клинический центр им. П. В. Мандрыка Министерства обороны РФ, Москва, Россия
Попова Анна Юрьевна — д.м.н., профессор, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Москва, Россия
Попов Владимир Викторович — д.м.н., профессор, Северный государственный медицинский университет Минздрава России, г. Архангельск, Россия
Симоненко Владимир Борисович — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, Медицинский учебно-научный клинический центр им. П. В. Мандрыка, Москва, Россия
Софронов Генрих Александрович — д.м.н., профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия
Уйба Владимир Викторович — д.м.н., Заслуженный врач Российской Федерации, Федеральное медико-биологическое агентство, Москва, Россия
Чечеткин Александр Викторович — д.м.н., профессор, Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства, Санкт-Петербург, Россия

Ҷдфдуеѵ бЄ фэдЄбуэѕ ƒ єэдбэу Јqddѵqуѐ

Ц.Ф.Войно-Ясенецкого Архангельск, Россия

ISSN 2413-5747 (print)
ISSN 2587-7828 (online)

Peer-Reviewed Journal of Basic and Applied Science

Morskaya Meditsina
(Marine Medicine)

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, Head of the Medical Service of Navy Headquarters of the Russian Federation, Chairman of the Marine Medicine section of the Scientific Expert Council of the Maritime College under the Government of the Russian Federation (Saint-Petersburg, Russia)

Deputy Editor-in-Chief:
Petreev, Igor Vitalyevich
MD, Professor; S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

International Editor:
Grjibovski, Andrei Mechislavovich
MD; Northern State Medical University (Arkhangelsk, Russia)

Executive Secretary:
Simakina, Olga Evgenyevna
Candidate of Biological Sciences; Baltic Medical Educational Center (Saint-Petersburg, Russia)

Subscription index of Rospechat Agency: 58010

The journal Morskaya Meditsyna 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

The journal is included in the List of reviewed scientific journals of higher attestation Commission for publication of basic scientific results of theses database of the Russian Science Citation Index (RSCI), the international reference system for periodicals and serials Ulrich's Periodical Directory, databases, Global Health, CAB Abstracts, Google Scholar, abstract journal and database VINITI

Key title: Morskaya Meditsina
Abbreviated key title: Morsk. Med.

Editorial Office:
Postal address: 10 g of., 22-N room, block A of 137 Nevskiy Prospekt, Saint-Peterburg 191024, Russia
URL: http://seamed.bmoc-spb.ru/jour
e-mail: ooo.bmoc@mail.ru

Vol. 5
2019 № 3

Ц.Ф.Войно-Ясенецкого Архангельск, Россия

Ηдфдуеу бЄ фвдЄбуэе д єдсдсуа Jqddуqуè

EDITORIAL BOARD

Barinov, *Vladimir Aleksandrovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Institute of Toxicology of the Federal Medico-Biological Agency (Saint-Petersburg, Russia)

Belyakov, *Nikolai Alekseyevich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Honored Man of Science of the Russian Federation, Full Member of the Russian Academy of Sciences; Northwest Regional Center for Control and Prevention of AIDS and Infectious Diseases at Pasteur Institute of Epidemiology and Microbiology (Saint-Petersburg, Russia)

Gudkov, *Andrei Borisovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Northern State Medical University (Arkhangelsk, Russia)

Dvorianchikov, *Vladimir Vladimirovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Honored Doctor of the Russian Federation, S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

Don Eliseo Lucero-Prisno III — Associate Professor of Public Health Department of Public Health, Xi'an Jiaotong-Liverpool University, Suzhou, Jiangsu Province, China

Zakrevskiy, *Yuriy Nikolaevich* — Dr. of Sci. (Med.), Medical department of the Federal State Establishment «United strategic command of the Northern Fleet» of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Severomorsk, Russia)

Ivanova, *Nanuli Viktorovna* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, S.I. Georgiyevskiy Medical Academy, V. I. Vernadsky Crimean Federal University (Simferopol, Russia)

Ivanusa, *Sergei Yaroslavovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Honored Doctor of the Russian Federation, S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

Kasatkin, *Valeriy Ivanovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Research Institute of Shipbuilding and Armament, N. G. Kuznetsov Navy Academy (Saint-Petersburg, Russia)

Kotiv, *Bogdan Nikolaevich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences, S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

Krutikov, *Evgeniy Sergeevich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, S. I. Georgiyevskiy Medical Academy, V. I. Vernadsky Crimean Federal University (Simferopol, Russia)

Kriukov, *Yevgeny Vladimirovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences, N. N. Burdenko Head Military Clinical Hospital (Moscow, Russia)

Litvinenko, *Igor Viacheslavovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

Lobzin, *Yuri Vladimirovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Honored Man of Science of the Russian Federation; Research Institute of Children Infections (Saint-Petersburg, Russai)

Miroshnichenko, *Yuri Vladimirovich* — PhD, Professor, Honored Officer of Public Health of the Russian Federation; S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

M. Luisa Canals Pol-Lina — Cand. of Sci. (Med.) in Medicine and Surgery, Specialist in Occupational Medicine. Maritime Health. SEMM/IMHA, Universidad de Cádiz, Cadiz, Spain

Miasnikov, *Aleksei Anatolyevich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

Olaf Chresten Jensen — Senior Researcher, Dr. of Sci. (Med.), MPH, Centerod Maritime Healthand Society, Esbjerg, Denmark

Partserniak, *Sergei Aleksandrovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Municipal Hospital No. 15, I. I. Mechnikov Northwest Medical University (Saint-Petersburg, Russia)

Ponomarenko, *Gennadiy Nikolayevich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, G. A. Albrekht Science and Practice Center for Disabled People Expertise, Prosthetics and Rehabilitation (Saint-Petersburg, Russia)

Rassokhin, *Vadim Vladimirovich* — Dr. of Sci. (Med.), Research Institute of Experimental Medicine (Saint-Petersburg, Russia)

Romanovich, *Ivan Konstantinovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences; P. V. Ramzayev Research Institute of Radiation Hygiene (Saint-Petersburg, Russia)

Simbirtsev, *Andrei Semenovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences; Sate Research Institute of Highly Pure Biopreparations (Saint-Petersburg, Russia)

Solovyev, *Ivan Anatolyevich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

Cherkashin, *Dmitri Viktorovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint-Petersburg, Russia)

ADVISORY BOARD

Azarov, *Igor Ivanovich* — Candidate of Medical Sciences; Head Military Medical Administration of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Moscow, Russia)

Aleksanin, *Sergei Sergeyvich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Honored Doctor of the Russian Federation; A. M. Nikiforov All-Russia Center for Emergency and Radiation Medicine MES of Russia (Saint-Petersburg, Russia)

Bagnenko, *Sergei Fedorovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences; I. P. Pavlov First State Medical University of Saint Petersburg (Saint-Petersburg, Russia)

Gorbatova, *Liubov Nikolayevna* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Northern State Medical University (Arkhangelsk, Russia)

Denisenko, *Ilona Valeryevna* — Magister in Marine Medicine; International Maritime health Association (Antwerpen, Belgium)

Yevstafyeva, *Elena Vladimirovna* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Honored Worker of Science and Technology of the Republic of Crimea, Academician of the Crimean Academy of Sciences, S. I. Georgiyevskiy Medical Academy, V. I. Vernadsky Crimean Federal University (Simferopol, Russia)

Kazakevich, *Yelena Vladimirovna* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, N. A. Semashko Northern Medical Center (Arkhangelsk, Russia)

Komarevtsev, *Vladimir Nikolayevich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Institute of Medico-Biological Problems (Moscow, Russia)

Kravchenko, *Aleksandr Yuryevich* — Candidate of Medical Sciences, Ministry of Health of the Kaliningrad Region (Kaliningrad, Russia)

Lobzin, *Sergei Vladimirovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, I. I. Mechnikov Northwest Medical University (Saint-Petersburg, Russia)

Ovchinnikov, *Yuri Viktirovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor; P. V. Mandryka Medical Clinical Center for Research and Education (Moscow, Russia)

Popova, *Anna Yryevna* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare, Moscow, Russia

Popov, *Vladimir Viktorovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Northern State Medical University (Arkhangelsk, Russia)

Simonenko, *Vladimir Borisovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Honored Man of Science of the Russian Federation, Honored Doctor of the Russian Federation; P. V. Mandryka Medical Clinical Center for Research and Education (Moscow, Russia)

Sofronov, *Genrikh Aleksandrovich* — Professor, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Honored Man of Science of the Russian Federation; Research Institute of Experimental Medicine (Saint-Petersburg, Russia)

Uiba, *Vladimir Viktorovich* — Dr. of Sci. (Med.), Honored doctor of the Russian Federation, Federal medical and biological Agency (Moscow, Russia)

Chechetkin, *Aleksandr Viktorovich* — Dr. of Sci. (Med.), Professor, Research Institute of Hematology and Blood Transfusion (Saint-Petersburg, Russia)

Ηдфдуеу бЄ фвдЄбуэе д єдсдсуа Jqddуqуè

ɥɔdɔʎɐʎ ɓɆ ɗəɗƐɓʎɜə ɗ ɛɔɑɓɔɔ ɔɑɗɗʎɑʎè

Содержание

ОБЗОР

АРИТМОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИЯХ ЛЮДЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В НОРМАЛЬНЫХ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, БЕЗ ПРИЗНАКОВ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ, ОТЯГОЩЕННЫХ РИСКОМ РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 7
Ю. Н. Закревский, А. Г. Шевченко, С. А. Бондарь, Д. О. Балахнов, В. П. Бутиков, В. И. Кабисова, А. А. Нестеров

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ

ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ 17
С. И. Гетман, К. В. Романов, А. Ю. Бутов

ФИЗИОЛОГИЯ, ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ И ЭРГОНОМИКА

ОСОБЕННОСТИ СРОЧНОЙ АДАПТАЦИИ МОРЯКОВ СТРОЯЩИХСЯ И ДЕЙСТВУЮЩИХ КОРАБЛЕЙ ПРИ ВЫХОДАХ В МОРЕ 24
А. Т. Тягнерев, А. О. Иванов, С. М. Грошилин, Д. В. Шатов, О. В. Лобозова, С. Н. Линченко, С. Г. Афендиков

ВЛИЯНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ НА СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И ПОЛА 32
А. В. Тараканов, С. А. Чеботов, А. А. Тараканов, В. Ю. Скокова

СОЧЕТАННЫЕ ГИПОКСИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ТРЕНИРОВКИ — ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ЭКСТРЕННОГО ПОВЫШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА 41
В. Н. Скляров, И. О. Николаенко, Г. В. Дмитриев, Н. В. Кочубейник, С. Э. Бугаян, А. Ю. Ерошенко, В. А. Степанов, А. В. Кузьмин

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ СЕРДЕЧНОГО ЦИКЛА У НОВОБРАНЦЕВ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ВМФ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ 49
А. Б. Гудков, И. Г. Мосягин, О. Н. Попова, А. А. Небученных, Ф. А. Щербина

ВЛИЯНИЕ ПСИХИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КУРСАНТОВ ВОЕННОГО ВУЗА 55
А. Г. Зайцев, А. В. Чебыкина, В. Н. Алпатов, З. А. Левченко, А. Н. Ятманов

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ОКАЗАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ВОЕННОСЛУЖАЩИМ И ГРАЖДАНАМ, ИМЕЮЩИМ ПРАВО НА ЕЕ ПОЛУЧЕНИЕ В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ 61
В. Ф. Черныш, В. Ф. Лопатина, С. А. Лопатин

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА КАГОЦЕЛ В НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ГРИППА 68
И. В. Озерова, Н. А. Малышев

ЛЕКЦИЯ

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ, МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПРИМОРСКИЕ РЕГИОНЫ РОССИИ 77
Н. А. Беляков, В. В. Рассохин, О. Е. Симакина

ИСТОРИЯ МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ. УКРЕПЛЕНИЕ РОССИЙСКИХ МОРСКИХ ТРАДИЦИЙ

ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА МОРСКОЙ ПЕХОТИНЕЦ МЕДСЕСТРА МАРИЯ ЦУКАНОВА 90
Г. С. Чепик, Т. Н. Карпова, И. К. Солдатов

ХРОНИКА

ПОД ЭГИДОЙ МОРСКОЙ КОЛЛЕГИИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 96
И. Г. Мосягин

ЮБИЛЕИ 109

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ 113

НЕКРОЛОГ 128

ɥɔdɔʎɐʎ ɓɆ ɗəɗƐɓʎɜə ɗ ɛɔɑɓɔɔ ɔɑɗɗʎɑʎè

ЦДДДЧЄЧ ЬЄ ЄЭДЄЬЧЗЄ Д ЄЭОЭЬЭ ЈДДЄЧДЧЄѐ

Contents

REVIEW

ARITMOLOGIC VIOLATIONS IN POPULATIONS OF PEOPLE LIVING IN NORMAL AND EXTREME CLIMATIC CONDITIONS, WITH NO SIGNS OF SOMATIC PATHOLOGY, AGGRAVATING THE RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE 7
Y. N. Zakrevskij, A. G. Shevchenko, S. A. Bondar, D. O. Balahnov, V. P. Butikov, V. I. Kabisova, A. A. Nesterov

INNOVATIVE DEVELOPMENT

POSSIBILITIES OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING FORDIAGNOSTIC ETIOLOGIC FACTORS IN THE OCCURRENCE OF ARRHYTHMIASOF THE MILITARYS 17
S. I. Getman, K. V. Romanov, A. Yu. Butov

PHYSIOLOGY, PSYCHOPHYSIOLOGY AND ERGONOMICS

PECULIARITIES OF URGENT ADAPTATION OF MARINE SPECIALISTS OF CONSTRUCTION AND ACTIVE SHIPS AT MARINE OUTPUTS 24
A. T. Tyagnerev, A. O. Ivanov, S. M. Groshilin, D. V. Shatov, O. V. Lobozova, S. N. Linchenko, S. G. Afendikov

THE INFLUENCE OF VISUAL CONTROL ON STABILOMETRIC PARAMETERS DEPENDING ON GENDER AND AGE 32
A. V. Tarakanov, S. A. Chebotov, A. A. Tarakanov, V. Yu. Skokova

COMBINED HYPOXIC AND PHYSICAL TRAININGS — EFFECTIVE MEANS OF EMERGENCY INCREASE OF PHYSICAL ENDURANCE OF SPECIALISTS WITH DIFFICULT WORKING CONDITIONS 41
V. N. Sklyarov, I. O. Nikolaenko, G. V. Dmitriev, N. V. Kochubejnik, S. E. Bygayan, A. Y. Eroshenko, V. A. Stepanov, A. V. Kuzmin

FEATURES OF THE STRUCTURE OF THE CARDIAC CYCLE IN RECRUITS TRAINING CENTER OF THE NAVY IN THE ARCTIC ZONE 49
A. B. Gudkov, I. G. Mosyagin, O. N. Popova, A. A. Nebuchennykh, F. A. Shcherbina

INFLUENCE OF PSYCHIC STATES ON MORBIDITY OF COURSES OF MILITARY UNIVERSITY 55
A. G. Zaitsev, A. V. Chebykina, V. N. Alpatov, Z. A. Levchenko, A. N. Yatmanov

PREVENTIVE QUESTIONS

PROBLEM ISSUES OF THE ORGANIZATION AND RENDERING OF DENTAL CARE TO MILITARY SERVANTS AND CITIZENS HAVING THE RIGHT TO ITS OBTAINING IN MILITARY MEDICAL ORGANIZATIONS 61
V. F. Chernysh, V. F. Lopatina, S. A. Lopatin

FOR PUBLICITY

EFFICACY OF KAGOCEL IN NONSPECIFIC PREVENTION OF ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS AND INFLUENZA 68
Irina V. Ozerova, N. A. Malishev

LECTURE

HIV INFECTION, MIGRATION PROCESSES AND RUSSIAN MARITIME REGIONS 77
N. A. Belyakov, V. V. Rassokhin, O. E. Simakina

HISTORY OF MARINE MEDICINE. CONSOLIDATING RUSSIAN MARINE TRADITIONS

HERO OF THE SOVIET UNION, NURSE MARINE MARIYA TSUKANOVA 90
G. S. Chepik, T. N. Karpova, I. K. Soldatov

CHRONICLE

UNDER THE AUTHORITY OF MARITIME BOARD UNDER THE GOVERNMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION 96
Igor G. Mosyagin

ANNIVERSARIES 109

NORMATIVE DOCUMENTS 113

NECROLOGY 128

ЦДДДЧЄЧ ЬЄ ЄЭДЄЬЧЗЄ Д ЄЭОЭЬЭ ЈДДЄЧДЧЄѐ