

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

совместного расширенного заседания секции «Морская медицина» Научно-экспертного совета Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации, секции «Морская медицина» Морского совета при Правительстве Санкт-Петербурга, Проблемной комиссии «Морская медицина» и Бюро Научного совета 45 по медико-экологическим проблемам здоровья работающих Российской академии наук с руководящим составом медицинской службы

Военно-Морского Флота

по теме **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА И ДАЛЬНЕЙШУЮ ПЕРСПЕКТИВУ»**

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Научно-экспертный совет Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации;

Морской совет при Правительстве Санкт-Петербурга;

Научный совет Российской академии наук «Медико-экологические проблемы здоровья работающих»;

Медицинская служба Главного командования Военно-Морского Флота.

Дата и место проведения: 25 ноября 2015 года, г. Санкт-Петербург, Правительство Санкт-Петербурга

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Мосягин И. Г. — председатель секции «Морская медицина» Научно-экспертного совета Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации, председатель ПК 45.04 «Морская медицина» Научного совета 45 по медико-экологическим проблемам здоровья работающих Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор, начальник медицинской службы Главного командования Военно-Морского Флота.

Измеров Н. Ф. — председатель Научного совета 45 РАН по медико-экологическим проблемам здоровья работающих, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, президент ФГБУ «НИИ медицины труда» РАН.

Софронов Г. А. — директор ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Члены оргкомитета:

Беляков Н. А. — главный редактор издательства «Балтийский медицинский образовательный центр», доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Бухтияров И. В. — директор ФГБУ «НИИ медицины труда» РАН, председатель ПК 45.02 «Промышленная экология» Научного совета 45 РАН по медико-экологическим проблемам здоровья работающих, доктор медицинских наук, профессор, главный профпатолог Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кутелев Г. М. — ответственный секретарь секции «Морская медицина» Морского совета при Правительстве Санкт-Петербурга, профессор кафедры живучести ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н. Г. Кузнецова», кандидат медицинских наук.

Прокопенко Л. В. — заместитель председателя Научного совета 45 РАН по медико-экологическим проблемам здоровья работающих, председатель ПК 45.01 «Научные основы медицины труда», доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «НИИ медицины труда».

Рубцова Н. Б. — ученый секретарь Научного совета 45 РАН по медико-экологическим проблемам здоровья работающих, доктор биологических наук, профессор, заведующая научно-организационным отделом ФГБУ «НИИ медицины труда».

Чекалова Т. И. — ответственный секретарь Морского совета при Правительстве Санкт-Петербурга.

25 ноября 2015 г.

9.00-9.30	Регистрация участников заседания
9.30-10.00	Открытие заседания <i>Председатель секции «Морская медицина» НЭС Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации профессор И. Г. Мосягин, председатель НС 45 академик РАН Н. Ф. Измеров, директор ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», академик РАН Г. А. Софронов</i>
10.00-10.30	Стратегия развития морского медицинского потенциала России на период до 2020 года и дальнейшую перспективу <i>Мосягин И. Г.</i>
10.30-11.00	Вопросы гармонизации международного и российского законодательства в сфере здоровья работающих и морского судоходства <i>Измеров Н. Ф., Бухтияров И. В., Прокопенко Л. В., Рубцова Н. Б.</i>
11.00-11.20	Медицинские аспекты стратегического развития Арктики (наука и практика) <i>Горбатова Л. Н.</i>
11.20-11.40	Нормативно-правовое регулирование медицинского обслуживания плавсостава <i>Иванченко А. В., Сосюкин А. Е., Бумай О. К.</i>
11.40-12.00	Правовые проблемы охраны здоровья моряков <i>Казакевич Е. В., Архиповский В. Л.</i>
12.00-12.20	Развитие водолазной медицины в России на период до 2020 года <i>Мясников А. А., Мотасов Г. П., Строй А. В., Реймов Д. В.</i>
12.20-12.30	Разное
12.30-13.30	Обед
13.30-15.30	Знакомство с Государственным университетом морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова (Санкт-Петербург, Васильевский остров, Косая линия, д. 15 а).
15.30-17.00	Экскурсия в Константиновский дворец — морскую резиденцию Президента Российской Федерации.

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.

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



Том 1
2015 № 2

Члены редакционной коллегии

Баринов Владимир Александрович, профессор, Санкт-Петербург
Беляков Николай Алексеевич, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ
Бойцов Сергей Анатольевич, профессор, г. 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, г. 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

Члены редакционного совета

Андрюков Борис Георгиевич, доктор медицинских наук, г. Владивосток
Багненко Сергей Федорович, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ
Горбатова Любовь Николаевна, профессор, г. Архангельск
Жебрун Анатолий Борисович, профессор, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург
Казакевич Елена Владимировна, профессор, г. Архангельск
Лобзин Сергей Владимирович, профессор, Санкт-Петербург
Попов Владимир Викторович, профессор, г. Архангельск
Софронов Генрих Александрович, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ
Тихилов Рашид Муртузалиевич, профессор, Санкт-Петербург
Комаревцев Владимир Николаевич, профессор, г. Москва
Чечеткин Александр Викторович, профессор, г. Москва
Симоненко Владимир Борисович, профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, г. Москва

Содержание

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

ОЧИСТКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОТ РАДИОНУКЛИДОВ СОРБЕНТОМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ 5

*И. Г. Мосягин, А. В. Куликов, Е. Я. Бузов, В. И. Касаткин, В. П. Пониматкин***ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**ВЛИЯНИЕ СУБСТРАТНЫХ АНТИГИПОКСАНТОВ НА МИОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ПОСТРАДАВШИХ С ТЯЖЕЛОЙ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ 14*Д. Ш. Саъдулаев, С. Ф. Багненко, П. А. Дубикайтис, Р. Р. Алимов, А. В. Лапицкий*

АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ 23

В. И. Стеклов, А. А. Серговец, М. В. Емельяненко, Д. А. Морозов

НЕИНФЕКЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА 32

*Р. Г. Макиев, Д. В. Черкашин, А. В. Чумаков, П. Г. Шахнович,**А. С. Свистов, А. Е. Аланичев, Д. Г. Перминов, М. В. Новиков, Г. Г. Кутелев*ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И СТАБИЛОМЕТРИИ
У МОРЯКОВ В ДИНАМИКЕ АРКТИЧЕСКОГО РЕЙСА 36*А. Н. Ишеков, Н. С. Ишеков*МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ МОБИЛЬНЫХ СРЕДСТВ
И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ОПЕРАТОРОВ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫХ СИСТЕМ
В УСЛОВИЯХ МОРСКОГО ПОХОДА 41*В. Т. Коваль, Д. В. Голишевский, А. Е. Соловей, Г. А. Заяц*КИСЛОРОДНО-ГЕЛИЕВАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ОКАЗАНИИ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ
С ЭКЗИДЕНТАЛЬНОЙ ГИПОТЕРМИЕЙ 47*Н. Б. Павлов, В. И. Гришин, А. Т. Логунов, Т. Е. Кузнецова*СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКТНО-ТАБЕЛЬНОГО ОСНАЩЕНИЯ
ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В ВОЕННО-МОРСКОМ ФЛОТЕ 55*Ю. А. Мишин, Д. С. Забродский, А. В. Меркулов*КЛИМАТОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОСНОВНЫХ РЕГИОНОВ ПЛАВАНИЯ СУДОВ,
БАЗИРУЮЩИХСЯ В г. АРХАНГЕЛЬСКЕ, И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ИХ ПЛАВСОСТАВА 58*Р. В. Кубасов, В. В. Лупачев, Р. Б. Богданов, И. М. Бойко***СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ****МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЛАВСОСТАВА**ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ
У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА 64*Г. М. Кутелев, А. Г. Зайцев, И. В. Коржов*ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ СЛУЖБ НОВЫХ КОРАБЛЕЙ БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА 71*Н. А. Карпун, Д. А. Питяков, А. Т. Тягнерев*ИТОГИ ВЫЕЗДНОГО СБОРА РУКОВОДЯЩЕГО СОСТАВА МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА НА СЕВЕРНОМ ФЛОТЕ 77*Д. В. Чирков*ОРГАНИЗАЦИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ЧЕРНОМОРСКОГО ФЛОТА 82*С. А. Мельниченко, К. А. Терганов, А. В. Панюков, А. В. Грицкич***ИСТОРИЯ МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ. УКРЕПЛЕНИЕ РОССИЙСКИХ МОРСКИХ ТРАДИЦИЙ**

ПЕРВЫЕ МОРСКИЕ ВРАЧИ ИМПЕРАТОРСКОГО ФЛОТА РОССИИ 90

*В. Б. Симоненко, В. Г. Абашин, А. С. Александров*КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ И ТАКТИКИ МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ ФЛОТА (С КУРСОМ ТАКТИКИ
И БОЕВЫХ СРЕДСТВ ФЛОТА) ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ ФЛОТА (С КУРСОМ ТАКТИКИ
И БОЕВЫХ СРЕДСТВ ФЛОТА) ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ИМ. С. М. КИРОВА — СОВРЕМЕННЫЙ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬ ВОЕННО-МОРСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ В ДЕЛЕ СТАНОВЛЕНИЯ
И РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ 96*П. А. Сошкин, А. Н. Песенко, В. В. Немых***НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ****ПО СОВРЕМЕННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЛАВСОСТАВА**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА
В ПОМЕЩЕНИЯХ КОРАБЛЕЙ И СУДОВ ВМФ 103*А. В. Соловьев, О. Е. Симакина***ЮБИЛЕЙ**

К 50-летию Юрия Анатольевича Саленко 107

Contents

EDITORIAL

NEW-GENERATION SORBENT FOR DRINKING WATER PURIFICATION FROM RADIONUCLIDES 5

*I. G. Mosiagin, A. V. Kulikov, Ye. Ya. Buzov, V. I. Kasatkin, V. P. Ponimatkin***ORIGINAL STUDIE**EFFECT OF CYTOFLAVIN ON THE MYOELECTRIC ACTIVITY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT
IN PATIENTS WITH SEVERE CONCOMITANT INJURY 14*D. Sh. Sadulaev, S. F. Bagnenko, P. A. Dubikaitis, R. R. Alimov, A. V. Lapitsky*

DIAGNOSTIC ALGORITHMS AND TACHYARRHYTHMIA'S TREATMENT IN SERVICEMEN 23

V. I. Steklov, A. A. Sergoventsev, D. A. Morozov, M. V. Emelyanenko

NON-INFECTIOUS PATHOLOGICAL CONDITIONS IN NAVY PERSONNEL 32

*R. G. Makhev, D. V. Cherkashin, A. V. Chumakov, P. G. Shakhnovich,
A. S. Svitov, A. Ye. Alanichev, D. G. Perminov, M. V. Novikov, G. G. Kutepov*HEART RATE VARIABILITY AND STABIOMETRY OF SAILORS IN THE DYNAMICS
OF THE ARCTIC VOYAGE 36*A. N. Ishekov, N. S. Ishekov*MOBILE EQUIPMENT AND METHODS OF CONTROL HEALTH OPERATORS MAN-MACHINE SYSTEMS
IN TERMS OF SEA VOYAGES 41*V. T. Koval, D. V. Golishevsky, A. E. Nightingale, G. A. Zayats*

OXYGEN-HELIUM THERAPY FOR TREATING ACCIDENTAL HYPOTHERMIA 47

N. B. Pavlov, V. I. Grishin, A. T. Logunov, T. Ye. Kuznetsova

IMPROVEMENT OF COMPLETE AND ORGANIC EQUIPMENT FOR FIRST-AID TREATMENT IN NAVY 55

*Yu. A. Mishin, D. S. Zabrodskiy, A. V. Merkulov*CLIMATE-GEOGRAPHIC ENVIRONMENTS OF MAIN SEA SHIPPING REGIONS THAT BASED
IN ARCHANGELSK AND HEALTH CONDITION OF SAILOR STAFFS 58*R. V. Koubassov, V. V. Lupachev, R. B. Bogdanov, I. M. Boyko***CURRENT ADVANCES IN ORGANIZATION OF MEDICAL PROVISION
TO MARITIME CREW PERSONNEL**

DEVELOPING HEALTHY LIFESTYLE AMONG NAVY SERVICEMEN 64

*G. M. Kutelev, A. G. Zaitsev, I. V. Korzhov*PROBLEMATIC ISSUES OF MEDICAL CARE AND TRAINING OF MEDICAL SERVICES FOR NEW SHIPS
OF THE BALTIC FLEET 71*N. A. Karpun, D. A. Pityakov, A. T. Tyagnerev*SUMMARY ACCOUNT OF THE VISITING MEETING OF COMMANDING OFFICERS OF MEDICAL SERVICE
CONDUCTED AT THE NORTHERN FLEET 77*D. V. Chirkov*ORGANIZATION OF SANATORIUM-AND-SPA TREATMENT OF THE MILITARY PERSONNEL
OF BLACK SEA NAVY 82*S. A. Melnichenko, K. A. Terganov, A. V. Paniukov, A. V. Gritskikh***HISTORY OF MARINE MEDICINE. CONSOLIDATING RUSSIAN MARINE TRADITIONS**

THE FIRST NAVAL DOCTORS OF THE IMPERIAL RUSSIAN NAVY 90

*V. B. Simonenko, V. G. Abashin, A. S. Alexandrov*CHAIR OF ORGANIZATION AND TACTICS OF THE NAVY MEDICAL SERVICE (WITH TEACHING
OF TACTICS AND COMBAT MEANS OF THE NAVY) OF THE MILITARY MEDICAL ACADEMY AFTER
S.M. KIROV — THE CONTEMPORARY FOLLOWER OF THE NAVAL MEDICAL ACADEMY IN THE MATTER
OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE DOMESTIC NAVAL MEDICINE 96*P. A. Soshkin, A. N. Pesenko, V. V. Nemih***NEW INFORMATIONAL AND EDUCATIONAL MATERIALS ABOUT CURRENT ADVANCES IN
MEDICINAL PROVISION TO MARITIME CREW PERSONNEL**SECURING THE HYGIENIC PARAMETERS OF MICROCLIMATE IN THE ROOMS OF SHIPS AND BOATS
OF RUSSIAN NAVY FORCES 103*A. V. Soloviyev, O. Ye. Simakina***JUBILEE** 107