

Содержание

ОБЗОР

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ: ОБЗОР	7
<i>Д. С. Забродский, А. Г. Зайцев, П. А. Сошкин</i>	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ОРГАНИЗАЦИЯ МОРСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗА ДЕЗАДАПТАЦИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ: РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	22
<i>Н. В. Чеботарева, З. А. Левченко, А. В. Сырцев, К. В. Днов, Ф. А. Габуева, А. Н. Ятманов</i>	

ВОДОЛАЗНАЯ МЕДИЦИНА

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА ВОДОЛАЗОВ С РАЗЛИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ТОКСИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ КИСЛОРОДА: ПРОСПЕКТИВНОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	30
<i>Д. П. Зверев, З. М. Исрафилов, А. А. Мясников, А. Ю. Шитов, В. И. Чернов</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОТДАЛЕННЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ 100-СУТОЧНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ В НОРМОБАРИЧЕСКИХ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫХ ГАЗОВЫХ СРЕДАХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И РАБОТОСПОСОБНОСТИ ДОБРОВОЛЬЦЕВ: ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	40
<i>А. О. Иванов, В. Ф. Беляев, Э. Н. Безкишкий, Д. В. Шатов, С. М. Грошилин, Д. В. Сафонов</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ В КОМПЛЕКСНУЮ ТЕРАПИЮ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19: РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	48
<i>С. С. Петриков, А. К. Евсеев, О. А. Левина, А. К. Шабанов, И. В. Горончаровская, Н. А. Потапова, Д. С. Слободенюк, А. А. Гринь</i>	

НОВЫЕ НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИКО-САНИТАРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНВЕНЦИИ О ПОДГОТОВКЕ И ДИПЛОМИРОВАНИЮ МОРЯКОВ И НЕСЕНИИ ВАХТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ: РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	62
<i>Э. Н. Безкишкий, А. Т. Тягнерев</i>	

ФИЗИОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЛЫЖНИКОВ ПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА ПО ДАННЫМ ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНОЙ РЕАКЦИИ: КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	70
<i>Е. В. Масько, И. Г. Мосягин, И. М. Бойко</i>	

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВОДОЛАЗНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОДВОДНЫХ РАБОТ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	77
<i>О. Н. Андрух, В. А. Грачев, А. В. Салий, В. П. Ситников</i>	
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОСОБЕННОСТЕЙ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКИПАЖА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ И НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ МОРЯКОВ: ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	88
<i>А. Б. Разлетова, В. Н. Никитина, Г. Г. Ляшко, Н. И. Калинина, Е. Н. Дубровская, П. К. Котенко</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «КОНЕЧНАЯ ТОЧКА» ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РНК ВИРУСА SARS-CoV-2 В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ: ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	100
<i>Д. Ю. Пищугин, Р. А. Тарумов, С. Г. Шубенкин, А. Н. Шеменева, О. Г. Цинцадзе, Л. Л. Охотская</i>	

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ГИБРИДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ	105
<i>К. К. Холматова, О. А. Харьков, М. А. Горбатова, А. М. Гржибовский</i>	

ОПЫТ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ — ТЕНДЕНЦИИ И ОПЫТ ПОСЛЕДНИХ ДЕСЯТИЛЕТИЙ	118
<i>К. В. Логун, С. А. Антипов, И. С. Лепетинский, А. Б. Карпов</i>	

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

ИННОВАЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ — КЛЮЧЕВОЙ ВОПРОС ПРЕПОДАВАНИЯ ВОЕННО-МОРСКОЙ ХИРУРГИИ	127
<i>А. П. Уточкин, В. А. Логинов, Д. А. Суров, И. А. Соловьев, Н. А. Сизоненко, Е. С. Сильченко, А. В. Колодный</i>	

Contents

REVIEW

FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF INDIVIDUAL HEALTH: REVIEW	7
<i>D. S. Zabrodskiy, A. G. Zaytsev, P. A. Soshkin</i>	

ORIGINAL ARTICLE

MARINE HEALTH ORGANIZATION

MATHEMATICAL MODEL FOR FORECASTING THE DESADAPTATION OF MILITARY PERSONNEL OF THE NAVY ACCORDING TO THE RESULTS OF PSYCHOLOGICAL TESTING: RETROSPECTIVE STUDY	22
<i>N. V. Chebotareva, Z. A. Levchenko, A. V. Syrtsev, K. V. Dnov, Fatima A. Gabueva, A. N. Yatmanov</i>	

DIVING MEDICINE

RESEARCH OF DIVER BODY FUNCTIONS' STATE WITH DIFFERENT RESISTANCE TO THE TOXIC OXYGEN EFFECT: PROSPECTIVE COHORT STUDY	30
<i>D. P. Zverev, Z. M. Israfilov, A. A. Myasnikov, A. Yu. Shitov, V. I. Chernov</i>	
STUDY OF LONG-TERM EFFECTS OF 100-DAY SEALING IN NORMOBARIC FIRE-SAFE GASEOUS MEDIUM FOR VOLUNTEERS' HEALTH AND EFFICIENCY: PROSPECTIVE STUDY	40
<i>A. O. Ivanov, V. F. Belyaev, E. N. Bezkishkiy, D. V. Shatov, S. M. Groshilin, D. V. Safonov</i>	
THE EFFECTIVENESS OF THE INCLUSION OF HYPERBARIC OXYGENATION IN THE COMPLEX THERAPY OF PATIENTS WITH COVID-19: RETROSPECTIVE STUDY	48
<i>S. S. Petrikov, A. K. Evseev, O. A. Levina, A. K. Shabanov, I. V. Goroncharovskaya, N. A. Potapova, D. S. Slobodeniuk, A. A. Grin</i>	

NEW SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL MATERIALS IN THE ORGANIZATION OF HEALTH CARE SECURITY

IMPLEMENTATION OF INTERNATIONAL CONVENTION ON STANDARDS OF TRAINING, CERTIFICATION AND WATCHKEEPING IN THE RUSSIAN FEDERATION: PROBLEMS AND SOLUTIONS: RETROSPECTIVE STUDY	62
<i>E. N. Bezkishkiy, A. T. Tyagnerev</i>	

PHYSIOLOGY AND PSYCHOPHYSIOLOGY OF HUMAN PROFESSIONAL ACTIVITY

SEASONAL DYNAMICS IN FUNCTIONAL STATE OF NERVOUS SYSTEM AMONG SKIERS OF THE MILITARY AGE BASED ON VISUAL-MOTOR RESPONSE: COHORT STUDY	70
<i>E. V. Masko, I. G. Mosyagin, I. M. Boyko</i>	

PREVENTIVE ISSUES

PREVENTION OF OCCUPATIONAL DISEASES OF DIVING SPECIALISTS WHILE PERFORMING UNDERWATER WORKS UNDER LOW AMBIENT TEMPERATURES: PROSPECTIVE STUDY	77
<i>O. N. Andruk, V. A. Grachev, A. V. Saliy, V. P. Sitnikov</i>	
HYGIENIC ASSESSMENT OF A CREW'S WORKING LIFE IN ARCTIC CONDITIONS AND SEAFARERS' HEALTH REGULATIONS: PROSPECTIVE STUDY	88
<i>A. B. Razletova, V. N. Nikitina, G. G. Lyashko, N. I. Kalinina, E. N. Dubrovskaya, P. K. Kotenko</i>	
POTENTIAL BENEFITS OF IMPLEMENTING THE TECHNOLOGY «ENDPOINT» TO DETECT RNA VIRUS SARS-CoV-2 IN FIELD CONDITIONS: PROSPECTIVE STUDY	100
<i>D. Yu. Pishchugin, R. A. Tarumov, S. G. Shubenkin, A. N. Shemeneva, O. G. Tsintsadze, L. L. Ohotskaya</i>	

RESEARCH METHODOLOGY

HYBRID STUDIES IN MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	105
<i>K. K. Kholmatova, O. A. Kharkova, M. A. Gorbatova, A. M. Grijbovski</i>	

MEDICAL SUPPORT EXPERIENCE

INDUSTRIAL HEALTHCARE IN THE RUSSIAN ARCTIC — TRENDS AND EXPERIENCE OF RECENT DECADES	118
<i>K. V. Logunov, S. A. Antipov, I. S. Lepetinsky, A. B. Karpov</i>	

SHORT MESSAGES

INNOVATIVE LEARNING — KEY QUESTION IN TEACHING NAVAL SURGERY	127
<i>A. P. Utochkin, V. A. Loginov, D. A. Surov, I. A. Soloviev, N. A. Sizonenko, E. S. Silchenko, A. V. Kolodniy</i>	