

# ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ «ЛЕГИОНЕР»



## «ФОЛИДЕРМ-С»

2 ШТ  
РАНЕВОЕ/ПРОТИВООЖГОВОЕ  
ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ  
ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН



## ППИ

3 ШТ  
ПАКЕТ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
(С ЭЛАСТИЧНЫМ БИНТОМ)



## ЖГУТ

2 ШТ



## ЖГУТ-ТУРНИКЕТ

2 ШТ

## «КЕТОРОЛАК»

2 ШТ  
ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ 40 МГ  
В СУБЛИНГВАЛЬНОЙ ФОРМЕ



## МГС

2 ШТ  
МЕСТНОЕ  
ГЕМОСТАТИЧЕСКОЕ  
СРЕДСТВО (КАОЛИН)

## ОККЛЮЗИОННЫЙ ПЛАСТЫРЬ

2 ШТ  
С КЛАПАНОМ И БЕЗ КЛАПАНА



\*Перспективные медицинские изделия в составе АППИ «Легионер»



КАЛАШНИКОВ

МЕДИЦИНСКИЕ  
СИСТЕМЫ

# Научно-практический рецензируемый журнал Морская медицина

## 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:

Закревский Юрий Николаевич

*доктор медицинских наук, действительный член РАЕН, Мурманский арктический университет, г. Мурманск, Россия*

## Выпускающий редактор:

Симакина Ольга Евгеньевна

*кандидат биологических наук, АО «Красная Звезда», Москва, Россия*

## Ответственный секретарь:

Ятманов Алексей Николаевич

*кандидат медицинских наук, Военный учебно-научный центр Военно-Морского Флота «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова», Санкт-Петербург, Россия*

**Подписной индекс: «Книга-Сервис» (Пресса России) E45066**

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций  
Номер свидетельства: ПИ № ФС 77-73710 от 05.10.2018 г.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных журналов ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций, международную справочную систему по периодическим и продолжающимся изданиям Ulrich's Periodical Directory, базы данных Global Health, CAB Abstracts, Google Scholar, EBSCO, реферативный журнал и базу данных ВИНИТИ, Российский индекс научного цитирования, КиберЛенинка, Dimensions, Соционет, Российская государственная библиотека

**Key title: Morskaya medicina**  
**Abbreviated key title: Morsk. med.**

**Учредитель:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт промышленной и морской медицины федерального медико-биологического агентства»

**Сайт:** <http://seamed.bmoc-spb.ru/jour>  
**e-mail:** [marinemedicine@yandex.ru](mailto:marinemedicine@yandex.ru)



Том 10  
2024 № 4

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Баринов В.А. (Санкт-Петербург),  
Беляков Н.А. (Санкт-Петербург),  
Бессмельцев С.С. (Санкт-Петербург),  
Бойко Э.В. (Санкт-Петербург),  
Бузинов Р.В. (Санкт-Петербург),  
Грабский Ю.В. (Санкт-Петербург),  
Гребнев Г.А. (Санкт-Петербург),  
Гржибовский А.М. (г. Архангельск),  
Грицаев С.В. (Санкт-Петербург),  
Гудков А.Б. (г. Архангельск),  
Давид Лукас (г. Брест, Франция),  
Дворянчиков В.В. (Санкт-Петербург),  
Димитър Ставрев (г. Варна, Болгария),  
Дон Элисео Лусеро Присно III  
(г. Сучжоу, Китай),  
Жданов К.В. (Санкт-Петербург),  
Иванова Н.В. (г. Симферополь),  
Иванов А.О. (Санкт-Петербург),  
Ивануса С.Я. (Санкт-Петербург),  
Иорданишвили А.К. (Санкт-Петербург),  
Ковлен Д.В. (Санкт-Петербург),  
Коган И.Ю. (Санкт-Петербург),  
Котив Б.Н. (Санкт-Петербург),  
Крутиков Е.С. (г. Симферополь),  
Крюков Е.В. (Санкт-Петербург),  
Кузнецов А.Н. (г. Ханой, Вьетнам),  
Куликов А.Н. (Санкт-Петербург),  
Литвиненко И.В. (Санкт-Петербург),  
Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург),

Мануковский В.А. (Санкт-Петербург),  
Марченко А.А. (Санкт-Петербург),  
Мирошниченко Ю.В. (Санкт-Петербург),  
М. Луиза Каналс Пол-Луна (г. Кадис, Испания),  
Мясников А.А. (Санкт-Петербург),  
Нгуен Труонг Сонг (г. Хайфонг, Вьетнам),  
Оковитый С.В. (Санкт-Петербург),  
Парцерняк С.А. (Санкт-Петербург),  
Педро Ногеролес Алонсо Де Ла Сьерра (Испания),  
Петреев И.В. (Санкт-Петербург),  
Пономаренко Г.Н. (Санкт-Петербург),  
Попова О.Н. (г. Архангельск),  
Протоцак В.В. (Санкт-Петербург),  
Рассохин В.В. (Санкт-Петербург),  
Рейнюк В.Л. (Санкт-Петербург),  
Рогожников В.А. (Москва),  
Савелло А.В. (Санкт-Петербург),  
да Сильва Мария Родригес (г. Варгас, Венесуэла),  
Симбирцев А.С. (Санкт-Петербург),  
Соловьев И.А. (Санкт-Петербург),  
Тарик Гальян (г. Танжер, Марокко),  
Хоминец В.В. (Санкт-Петербург),  
Черкашин Д.В. (Санкт-Петербург),  
Шамрей В.К. (Санкт-Петербург),  
Шпиленя Е.С. (Санкт-Петербург),  
Щеголев А.В. (Санкт-Петербург),  
Щербук А.Ю. (Санкт-Петербург),  
Яковлева Т.В. (Москва).

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Азаров И.И. (Москва),  
Абасова Г.Б. (г. Шымкент, Казахстан),  
Алексанин С.С. (Санкт-Петербург),  
Ахвердова О.А. (г. Пятигорск),  
Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург),  
Базарный В.В. (г. Екатеринбург),  
Баранов А.Н. (г. Архангельск),  
Барачевский Ю.Е. (г. Архангельск),  
Брижань Л.К. (Москва),  
Боев И.В. (г. Ставрополь),  
Бухтияров И.В. (Москва),  
Вальков М.Ю. (г. Архангельск),  
Горбатова Л.Н. (г. Архангельск),  
Давыдов Д.В. (Москва),  
Денисенко И.В. (Москва),  
Евстафьева Е.В. (г. Ялта),  
Зайцев А.А. (Москва),  
Иванов А.М. (Санкт-Петербург),  
Ичитовкина Е.Г. (Москва),  
Казакевич Е.В. (г. Архангельск),  
Казаков С.П. (Москва),

Киров М.Ю. (г. Архангельск),  
Куроедов А.В. (Москва),  
Маркелов Ю.М. (г. Петрозаводск),  
Марьяндышев А.О. (г. Архангельск),  
Новикова И.А. (г. Архангельск),  
Овчинников Ю.В. (Москва),  
Оправин А.С. (г. Архангельск),  
Петрухин В.А. (Москва),  
Плутницкий А.Н. (Москва),  
Пономарев В.В. (Минск, Беларусь),  
Попова А.Ю. (Москва),  
Попов В.В. (г. Архангельск),  
Разумов А.Н. (Москва),  
Ракишева А.С. (г. Алматы, Казахстан),  
Рукавицын О.А. (Москва),  
Северюков Ф.А. (г. Нижний Новгород),  
Симоненко В.Б. (Москва),  
Соловьев А.Г. (г. Архангельск),  
Софронов Г.А. (Санкт-Петербург),  
Уйба В.В. (г. Сыктывкар),  
Чечеткин А.В. (Санкт-Петербург)



Scientific peer-reviewed journal

# Morskaya Meditsina

## (Marine Medicine)

**Editor-in-Chief:**

Mosyagin, Igor Gennadiyevich

*Dr. of Sci (Med.), 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 (St. Petersburg, Russia)*

**Deputy Editor-in-Chief:**

Zakrevskiy, Yuriy Nikolaevich

*Dr. of Sci. (Med), full member of the Russian Academy of Natural Sciences,  
Murmansk Arctic University (Murmansk, Russia)*

**Commissioning Editor:**

Simakina, Olga Evgenyevna

*Cand. of Sci. (Biol.); JSC «Red Star» (Moscow, Russia)*

**Executive Secretary:**

Yatmanov, Alexey Nikolaevich

*Cand. of Sci. (Med), Military Educational and Scientific Center of the Navy  
«Naval Academy named after Admiral of the Fleet of the Soviet Union N.G. Kuznetsova»  
(St. Petersburg, Russia)*

**Subscription index of the Agency «Book-Service» (Press of Russia) E45066**

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 77-73710 of 05.10.2018

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

**Key title: Morskaya medicina**

**Abbreviated key title: Morsk. med.**

**Founded by:** Federal State Budgetary  
Institution of Science Research Institute of  
Industrial and Marine Medicine  
Federal Medical and Biological Agency,  
St. Petersburg, Russia  
**URL:** <http://seamed.bmoc-spb.ru/jour>  
**e-mail:** [marinemedicine@yandex.ru](mailto:marinemedicine@yandex.ru)



Vol. 10  
2024 № 4

## EDITORIAL BOARD

*Barinov V.A.* (St. Petersburg),  
*Belyakov N.A.* (St. Petersburg),  
*Bessmeltsev S.S.* (St. Petersburg),  
*Boyko. E.V.* (St. Petersburg),  
*Buzinov R.V.* (St. Petersburg),  
*Grabsky Yu.V.* (St. Petersburg),  
*Grebnev G.A.* (St. Petersburg),  
*Grjybovski A.M.* (Arkhangelsk),  
*Gritsaev S.V.* (St. Petersburg),  
*Gudkov A.B.* (Arkhangelsk),  
*David Lucas* (Brest, France),  
*Dvoryanchikov V.V.* (St. Petersburg),  
*Dimitar Stavrev* (Varna, Bulgaria),  
*don Eliseo Lucero Priso* (Suzhou, China),  
*Zhdanov K.V.* (St. Petersburg),  
*Ivanova N.V.* (Simferopol),  
*Ivanov A.O.* (St. Petersburg),  
*Ivanusa S.Ya.* (St. Petersburg),  
*Iordanishvili A.K.* (St. Petersburg),  
*Kovlen D.V.* (St. Petersburg),  
*Kogan I.Yu.* (St. Petersburg),  
*Kotiv B.N.* (St. Petersburg),  
*Krutikov. E.S.* (Simferopol),  
*Kryukov. E.V.* (St. Petersburg),  
*Kuznetsov A.N.* (Hanoi, Vietnam),  
*Kulikov A.N.* (St. Petersburg),  
*Litvinenko I.V.* (St. Petersburg),  
*Lobzin Yu.V.* (St. Petersburg),

*Manukovsky V.A.* (St. Petersburg),  
*Marchenko A.A.* (St. Petersburg),  
*Miroshnichenko Yu.V.* (St. Petersburg),  
*M. Luisa Canals Paul-Lina* (Cadiz, Spain),  
*Myasnikov A.A.* (St. Petersburg),  
*Nguyen Truong Song* (Haifong, Vietnam),  
*Okovity S.V.* (St. Petersburg),  
*Partsernyak S.A.* (St. Petersburg),  
*Pedro Nogerole Alonso De La Serra* (Spain),  
*Petreev I.V.* (St. Petersburg),  
*Ponomarenko G.N.* (St. Petersburg),  
*Popova O.N.* (Arkhangelsk),  
*Protoschak V.V.* (St. Petersburg),  
*Rassokhin V.V.* (St. Petersburg),  
*Reinyuk V.L.* (St. Petersburg),  
*Rogozhnikov V.A.* (Moscow),  
*Savello A.V.* (St. Petersburg),  
*Rodriguez Silva Maria* (Vargas, Venezuela),  
*Simbirtsev A.S.* (St. Petersburg),  
*Soloviev I.A.* (St. Petersburg),  
*Tarik Galyan* (Tangier, Morocco),  
*Khominets V.V.* (St. Petersburg),  
*Cherkashin D.V.* (St. Petersburg),  
*Shamrey V.K.* (St. Petersburg),  
*Shpilenya E.S.* (St. Petersburg),  
*Shchegolev A.V.* (St. Petersburg),  
*Shcherbuk A.Yu.* (St. Petersburg),  
*Yakovleva T.V.* (Moscow)

## ADVISORY BOARD

*Azarov I.I.* (Moscow),  
*Abasova G.B.* (Shymkent, Kazakhstan),  
*Aleksanin S.S.* (St. Petersburg),  
*Akhverdova O.A.* (Pyatigorsk),  
*Bagnenko S.F.* (St. Petersburg),  
*Bazarnyi V.V.* (Yekaterinburg),  
*Baranov A.N.* (Arkhangelsk),  
*Barachevsky Yu.E.* (Arkhangelsk),  
*Brizhan L.K.* (Moscow),  
*Boev I.V.* (Stavropol),  
*Bukhtiyarov I.V.* (Moscow),  
*Valkov M.Yu.* (Arkhangelsk),  
*Gorbatova L.N.* (Arkhangelsk),  
*Davydov D.V.* (Moscow),  
*Denisenko I.V.* (Moscow),  
*Evstafyeva E.V.* (Yalta),  
*Zaitsev A.A.* (Moscow),  
*Ivanov A.M.* (St. Petersburg),  
*Ichitovkina E.G.* (Moscow),  
*Kazakevich E.V.* (Arkhangelsk),  
*Kazakov S.P.* (Moscow),

*Kirov M.Yu.* (Arkhangelsk),  
*Kuroedov A.V.* (Moscow),  
*Markelov Yu.M.* (Petrozavodsk),  
*Maryandyshev A.O.* (Arkhangelsk),  
*Novikova I.A.* (Arkhangelsk),  
*Ovchinnikov Yu.V.* (Moscow),  
*Opravin A.S.* (Arkhangelsk),  
*Petrukhin V.A.* (Moscow),  
*Plutnitsky A.N.* (Moscow),  
*Ponomarev V.V.* (Minsk, Belarus),  
*Popova A.Yu.* (Moscow),  
*Popov V.V.* (Arkhangelsk),  
*Razumov A.N.* (Moscow),  
*Rakisheva A.S.* (Almaty, Kazakhstan),  
*Rukavitsyn O.A.* (Moscow),  
*Sevryukov F.A.* (Nizhny Novgorod),  
*Simonenko V.B.* (Moscow),  
*Soloviev A.G.* (Moscow Arkhangelsk),  
*Sofronov G.A.* (St. Petersburg),  
*Uyba V.V.* (Syktyvkar),  
*Chechetkin A.V.* (St. Petersburg)

## Содержание

### ОБЗОРЫ

КЛИНИЧЕСКИЕ И ПАРАКЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА.....	7
<i>Неманова С. Б., Неманова С. А., Бокарева К. О., Диденко Г. В., Колбасенко А. С., Баранов А. Н., Спириг И. А.</i>	
ТУБЕРКУЛЕЗ В РОССИИ В ИСТОРИЧЕСКОМ РАКУРСЕ .....	15
<i>Загдын З.М.</i>	

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ВЛИЯНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СПЕРМАТОГЕНЕЗА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ОДНОЦЕНТРОВОЕ РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.....	26
<i>Прикулис Е., Степанян Л. Г., Сагурова Я. М., Комарова Е. М., Лесик Е. А., Джемлиханова Л. Х., Ниаури Д. А., Боровец С. Ю., Гзгзян А. М., Коган И. Ю.</i>	
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ПРОХОДЯЩИХ ВОЕННУЮ СЛУЖБУ ПО ПРИЗЫВУ В ВОЕННО-МОРСКОМ ФЛОТЕ И СУХОПУТНЫХ ВОЙСКАХ МИНОВОРОВЫ РОССИИ (2003–2021 ГГ.): РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.....	33
<i>Евдокимов В.И., Мосягин И.Г., Шамрей В.К., Сиващенко П.П., Плужник М.С.</i>	
СОСТОЯНИЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ КЛЕТКИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ МОРСКОГО ТРУДА: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	54
<i>Мясников А. А., Миргородская О. Е., Ибрафиллов З. М., Колчанов С. П.</i>	
СЕЗОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШОКОГЕННЫХ ТРАВМ ПРИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО РЕГИОНА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОПИСАТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	63
<i>Гудков С. А., Барачевский Ю. Е., Попова О. Н., Брагина С. В.</i>	
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЛАВСОСТАВА В СИСТЕМЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.....	71
<i>Яковлева Т. В., Туренко О. Ю., Ратников В. А., Москалева С. С.</i>	
ПРОБЛЕМА ДЕФИЦИТА ЖЕЛЕЗА У МОЛОДЫХ ДОНОРОВ КРОВИ И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ: ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.....	84
<i>Гришина Г. В., Ласточкина Д. В., Кробицец И. И., Касьянов А. Д., Бессмелъцев С. С.</i>	
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ, ФРАКЦИИ ВЫДЫХАЕМОГО ОКСИДА АЗОТА, ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЭНДОТЕЛИЯ У ОПЕРАТОРОВ ГЛУБОКОВОДНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ: КЛИНИЧЕСКОЕ КОНТРОЛИРУЕМОЕ НЕРАНДОМИЗИРОВАННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	92
<i>Чепига Е. В., Черкашин Д. В., Улятовский В. А., Сухорослова И. Е., Богданов Д. С., Чуенков А. С.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ И УСПЕШНОСТИ ОБУЧЕНИЯ У КУРСАНТОВ ВОЕННОГО ВУЗА С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВИТАМИНА D В ОРГАНИЗМЕ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	103
<i>Аганов Д. С., Свинцицкая И. С., Овчинников Д. В., Филиппова Е. О., Левич С. Н., Юсупов А. В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ: РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	111
<i>Днов К. В., Барт Д. А., Демина С. Д., Казанджан Г. П., Тягнерев А. Т., Ятманов А. Н.</i>	
ПОИСК СВЯЗЕЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.....	120
<i>Мулик А. Б., Улесикова И. В., Моисеев Д. В., Шатыр Ю. А., Кунавин М. А., Долецкий А. Н.</i>	
ДИНАМИКА И ПРОГНОЗ УРОВНЕЙ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПСИХИЧЕСКИМИ РАСТРОЙСТВАМИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: РЕТРОСПЕКТИВНОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	131
<i>Иванов Н.М., Шугушева З. А., Ичитовкина Е.Г., Соловьев А.Г.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ВОЕННЫХ МОРЯКОВ ПОДВОДНИКОВ: ПИЛОТНОЕ КОНТРОЛИРУЕМОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	138
<i>Дыбин А. С., Сычева Л. Н., Шаповалов П. Ю., Шрамко С. А., Лучкин И. В.</i>	

**Журнал включен в Перечень рецензируемых научных журналов ВАК  
для опубликования основных научных результатов диссертаций по специальностям:**

- 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (биологические науки)
- 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)
- 3.1.20. Кардиология (медицинские науки, биологические науки)
- 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки, биологические науки)
- 3.1.24. Неврология (медицинские науки)
- 3.1.27. Ревматология (медицинские науки)
- 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки)
- 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина (медицинские науки, биологические науки)

## Contents

### REVIEWS

CLINICAL AND PARACLINICAL ASPECTS OF CHRONIC ENDOMETRITIS .....	7
<i>Nemanova S. B., Nemanova S. A., Bokareva K. O., Didenko G. V., Kolbasenko A. S., Baranov A. N., Spirin I. A.</i>	
TUBERCULOSIS IN RUSSIA IN HISTORICAL ASPECT .....	15
<i>Zagdyn Z.M.</i>	

### ORIGINAL ARTICLES

IMPACT OF SPERMATOGENESIS PARAMETERS ON EFFECTIVENESS OF ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY PROGRAMS: SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY .....	26
<i>Prikulis J., Stepanyan L. G., Sagurova Ya. M., Komarova E. M., Lesik E. A., Dzhemlikhanova L. Kh., Niauri D. A., Borovets S. Yu., Gzgzryan A. M., Kogan I. Yu.</i>	
DYNAMICS OF MENTAL HEALTH INDICATORS OF MILITARY PERSONNEL SERVING ON CONSCRIPTION IN NAVY AND LAND FORCES OF RUSSIAN MINISTRY OF DEFENSE (2003-2021): RETROSPECTIVE STUDY .....	33
<i>Evdokimov V. I., Mosyagin I. G., Shamrey V. K., Sivashchenko P. P., Pluzhnik M. S.</i>	
STATE OF CELL MORPHOFUNCTIONAL SYSTEMS UNDER ACTION OF SEAFARING LABOUR FACTORS: EXPERIMENTAL STUDY .....	54
<i>Myasnikov A. A., Mirgorodskaya O. E., Israfilov Z. M., Kolchanov S. P.</i>	
SEASONAL CHARACTERISTICS OF SHOCK-PRODUCING INJURIES IN ROAD ACCIDENTS ON TERRITORY OF COASTAL REGION IN RUSSIAN ARCTIC ZONE: DESCRIPTIVE STUDY .....	63
<i>Gudkov S. A., Barachevsky Yu. E., Popova O. N., Bragina S. V.</i>	
MAIN RESULTS AND DIRECTIONS FOR IMPROVING SEAFARERS' MEDICAL CARE IN SYSTEM OF FEDERAL MEDICAL BIOLOGICAL AGENCY OF RUSSIAN FEDERATION: RETROSPECTIVE STUDY .....	71
<i>Yakovleva T. V., Turenko O. Yu., Ratnikov V. A., Moskaleva S. S.</i>	
PROBLEM OF IRON DEFICIENCY IN YOUNG BLOOD DONORS AND ITS COMPONENTS: ORIGINAL RESEARCH .....	84
<i>Grishina G. V., Lastochkina D. V., Krobinets I. I., Kasyanov A. D., Bessmeltsev S. S.</i>	
ASSESSMENT OF MICROCIRCULATION PARAMETERS, FRACTION OF EXHALED NITRIC OXIDE, ENDOTHELIAL FUNCTIONAL STATE IN OPERATORS OF DEEP-SEA TECHNICAL MEANS: CLINICAL CONTROLLED NON-RANDOMIZED STUDY .....	92
<i>Chepiga E. V., Cherkashin D. V., Ulyatovsky V. A., Sukhoroslova I. E., Bogdanov D. S., Chuenkov A. S.</i>	
COMPARATIVE ANALYSIS OF COGNITIVE FUNCTIONS AND LEARNING SUCCESS IN MILITARY CADETS WITH VITAMIN D LEVEL IN BODY: EXPERIMENTAL STUDY .....	103
<i>Aganov D. S., Svintsitskaya I. S., Ovchinnikov D. V., Filippova E. O., Levich S. N., Yusupov A. V.</i>	
SUICIDAL BEHAVIOR OF SERVICEMEN: RETROSPECTIVE STUDY .....	111
<i>Dnov K. V., Bart D. A., Demina S. D., Kazandzhan G. P., Tyagnerev A. T., Yatmanov A. N.</i>	
SEARCH FOR RELATIONSHIPS BETWEEN FUNCTIONAL NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY INDICES AND ELECTROENCEPHALOGRAPHY INDICES: EXPERIMENTAL STUDY .....	120
<i>Mulik A. B., Ulesikova I. V., Moiseev D. V., Shatyr Yu. A., Kunavin M. A., Doletsky A. N.</i>	
DYNAMICS AND FORECAST OF PRIMARY MORBIDITY RATES OF MENTAL DISORDERS AMONG INTERNAL AFFAIRS OFFICERS OF RUSSIAN FEDERATION: RETROSPECTIVE COHORT STUDY .....	131
<i>Ivanov N.M., Shugusheva Z.A., Ichitovkina E.G., Soloviev A.G.</i>	
PERSPECTIVES ON USE OF FUNCTIONAL FOODS TO IMPROVE QUALITY OF LIFE OF MILITARY SUBMARINE SAILORS: PILOT CONTROLLED STUDY .....	138
<i>Dybin A. S., Sycheva L. N., Shapovalov P. Yu., Shramko S. A., Luchkin I. V.</i>	