

И.Г. Мосягин<sup>1</sup>, И.В. Петреев<sup>2</sup>,  
О.Е. Симаккина<sup>3</sup>, И.А. Шевчук<sup>4</sup>

## Гигиенические аспекты обитаемости морских объектов в публикациях журнала «Морская медицина»

<sup>1</sup>Главное командование Военно-морского флота, Санкт-Петербург

<sup>2</sup>Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

<sup>3</sup>Балтийский медицинский образовательный центр, Санкт-Петербург

<sup>4</sup>Севастопольский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, Севастополь

**Резюме.** В марте 2015 г. вышел в свет первый номер рецензируемого научно-практического журнала «Морская медицина». В состав редакционной коллегии и редакционного совета журнала вошли известные ученые, врачи, педагоги и общественные деятели из России, Китая, Бельгии, Испании и Дании, среди которых 3 академика и 4 член-корреспондента Российской академии наук, 33 профессора и 10 заслуженных врачей (деятели науки, работников высшей школы) Российской Федерации. Эти учёные представляют ведущие медицинские и научные организации нашей страны. С тех пор издано 20 номеров журнала, опубликовано более 300 статей, в которых изложены разнообразные актуальные вопросы медицинского обеспечения морской деятельности. Это стало мотивационным поводом для анализа опубликованных в нем материалов по одному из ведущих направлений этого журнала – корабельной гигиене и обитаемости морских объектов. Статьи по направлению «гигиена и обитаемость» были объединены в несколько подгрупп: а – мировоззренческие обзорные публикации проблемного характера (19 статей); б – публикации, посвященные частным вопросам или особенностям выполнения организационных, технических или медицинских мероприятий на объектах морской техники и в пунктах их берегового обеспечения (29 статей); в – научно-исторические статьи, посвященные вкладу отдельных учёных в развитие морской гигиены и обитаемости морских объектов (7 статей). Изложенные материалы охватывают широкий круг вопросов, актуальных для медицинского обеспечения морской деятельности нашей страны. Таким образом, журнал «Морская медицина» за 5 лет своего существования (2015–2019) нашел заинтересованных авторов (учёных, педагогов и практиков), специалистов организационного, профилактического и лечебного направления, сформировал достаточно широкий круг читателей. Более широкое распространение журнала «Морская медицина», привлечение в состав его авторов инженерно-технических работников, специалистов гражданского и военного кораблестроения сможет существенно расширить аудиторию читателей, позволит своевременно (на этапе проектирования) предлагать к внедрению на кораблях передовых достижений отечественной науки для обеспечения высокой работоспособности и сохранения здоровья флотских специалистов.

**Ключевые слова:** журнал «Морская медицина», морская медицина, морская гигиена, военно-морская гигиена, обитаемость, анализ публикаций, публикационная активность, флотские специалисты.

**Введение.** В начале XXI в. под влиянием западного мировоззрения в отношении отдельных элементов квалиметрической оценки научной деятельности была сформирована, а позднее законодательно усилена тенденция учёта публикационной активности научных и научно-педагогических работников. Методологической основой для такого учета стала цитируемость авторских научных публикаций. В стране была организована система «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), которая успешно функционирует по сей день. В основу деятельности этой системы положен анализ публикационной активности каждого периодического издания или отдельного автора. При этом среди критериев оценки эффективности деятельности (результативности) научных и образовательных учреждений России появился ряд новых показателей, таких как цитируемость работ сотрудников в отечественных и зарубежных научных библиометрических системах, совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи сотрудников организации, и ряд других.

В марте 2015 г. вышел в свет первый номер (рис. 1) рецензируемого научно-практического журнала «Морская медицина». С тех пор прошло пять лет. Издано 20 номеров журнала. Опубликовано более 300 статей, в которых изложены разнообразные аспекты проблемных вопросов медицинского обеспечения морской деятельности.

В состав редакционной коллегии и редакционного совета журнала «Морская медицина» входят известные ученые, врачи, педагоги и общественные деятели из России, Китая, Бельгии, Испании и Дании, среди которых 3 академика и 4 член-корреспондента Российской академии наук, 33 профессора и 10 заслуженных врачей (деятели науки, работников высшей школы) Российской Федерации.

Эти учёные представляют ведущие медицинские и научные организации нашей страны – Институт экспериментальной медицины Российской академии наук, Военный учебно-научный центр Военно-морского флота «Военно-морская академия», Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова, Всероссийский

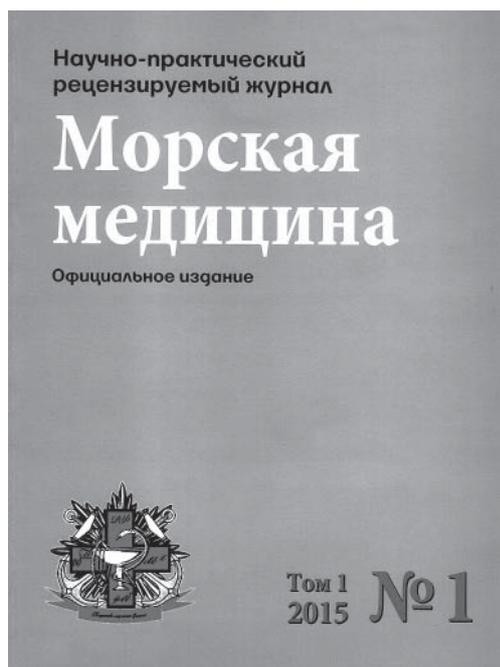


Рис. 1. Обложка первого номера журнала «Морская медицина» (2015)

центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова, научно-исследовательский институт детских инфекций Федерального медико-биологического агентства России, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов, Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены им. профессора П.В. Рамзаева, Северо-Западный центр по профилактике и борьбе со СПИДом, Первый Санкт-Петербургский медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Северный государственный медицинский университет, Тихоокеанский государственный медицинский университет и ряд других.

Такой высокий научный потенциал сотрудников журнала стал фундаментом для включения «Морской медицины» (с июля 2017 г.) в перечень журналов, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией России для публикации материалов диссертационных исследований на соискание учёных степеней кандидата или доктора наук. Кроме этого, журнал реферируется в базовой организации по межгосударственному обмену научно-технической информации «Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук» (ВИНИТИ РАН), индексируется в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ), научной электронной библиотеке eLibrary, Google Scholar, Российской государственной библиотеке, с 2018 г. – в международной базе Ulriych's Periodical Directore, а с 2019 г. – Global Health и CAB

Abstracts (CABI). Обобщенный импакт-фактор журнала в 2018 г. составил 0,32, что позволяет с уверенностью и надеждой смотреть в будущее. Основной задачей на ближайшие годы главный редактор считает вхождение журнала в одну из ведущих международных библиографических баз – Scopus.

На сегодняшний день научно-практический рецензируемый журнал «Морская медицина» публикует научные обзоры, отчёты, статьи и рецензии по результатам фундаментальных и прикладных исследований в области сохранения и укрепления здоровья моряков и специалистов морских отраслей, влияния морского климата на здоровье населения приморских регионов.

Основными научными направлениями для публикаций в журнале «Морская медицина» являются:

1. Совершенствование организации работы центров морской медицины.

2. Влияние морского климата на состояние здоровья населения приморских территорий. Анализ медико-демографической ситуации в приморских регионах.

3. Теория, методология и практика оценки и управления рисками здоровью корабельных (судовых) специалистов, в том числе с применением современных информационных технологий. Телемедицина.

4. Физиология, психофизиология и эргономика профессиональной деятельности человека на водном транспорте, морских, речных и озёрных объектах, шельфах морей, приморских территориях. Вопросы обитаемости на объектах флота.

5. Актуальные вопросы судовой (корабельной) гигиены, гигиена труда плавсостава на морских и речных судах, гигиена водоснабжения на судах и кораблях Военно-морского флота (ВМФ), особенности судового (корабельного) питания моряков, радиационная гигиена и обеспечение радиационной безопасности на морском транспорте и кораблях с ядерными энергетическими установками, социально-гигиенический мониторинг морской деятельности.

6. Совершенствование организации медико-санитарного обеспечения плавсостава и работающих на объектах морской деятельности.

7. Обеспечение безопасности жизни и здоровья на море. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на объектах морской деятельности и приморских территориях, при проведении поисковых, аварийно-спасательных, водолазных и глубоководных работ. Водолазная медицина.

8. Комплексная оценка обитаемости морских и речных объектов, корабельная токсикология, противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях, очагах особо опасных инфекций.

9. Военно-морская медицина. Теория и практика медико-санитарного обеспечения специалистов ВМФ.

10. Инфраструктурное развитие объектов морской деятельности в сфере здравоохранения (обеспечение современной медицинской техникой и лекарствен-

ными средствами). Робототехника для морского здравоохранения.

12. История зарождения, становления и развития морской медицины. Укрепление российских морских традиций. Памятные даты морской медицины и вклад видных ученых и практиков в развитие морской медицины в России и за рубежом. Достижения морской медицины в мире.

13. Совершенствование системы подготовки медицинских кадров, обучения и воспитания молодежи для флота. Сохранение трудовых ресурсов, привлечение квалифицированных кадров в плавсостав и сферу управления морской (в том числе медицинской) деятельностью.

14. Обсуждение законодательных инициатив, особенностей правового регулирования здравоохранения в сфере морской деятельности. Международная деятельность в области морской медицины.

Таким образом, на страницах журнала «Морская медицина» подробно обсуждаются актуальные концептуальные и частные вопросы сохранения здоровья населения России, задействованного в морской сфере деятельности [38, 39, 40, 41, 43].

**Цель исследования.** Проанализировать публикации в журнале «Морская медицина» за 2015–2019 гг. по вопросам морской гигиены и обитаемости морских объектов, выявить наиболее востребованные читателями (цитируемые) статьи, сформулировать перспективные мероприятия для повышения качества и содержательности публикаций.

**Материалы и методы.** Объектом исследования стали публикации, посвященные различным вопросам морской (корабельной) гигиены и обитаемости морских объектов в журнале «Морская медицина», рекомендованном Высшей аттестационной комиссией (ВАК) России для публикации материалов диссертационных исследований на соискание учёной степени доктора (кандидата) наук. Анализировались исторические, научные и наукометрические аспекты опубликованных статей за период с 2015 по 2019 гг.

Отобранные статьи, в которых рассматриваются особенности корабельного водоснабжения, питания, труда, быта и отдыха моряков, а также условия обитаемости морских объектов, были разделены на группы по году публикации и по сути описываемых сведений (оздоровительно-реабилитационные технологии, медико-географические особенности Арктики, вклад отечественных ученых в развитие данного направления и т. д.). В сформированных группах публикации анализировались по содержанию и цитируемости. По результатам выполненного анализа были сформулированы предложения по совершенствованию редакционной политики журнала на последующие годы.

В начале текущего (2019) года группа авторов [44] представила на суд читателей результаты первичного анализа публикаций из журнала «Морская медицина», преимущественно в текстовом формате. Нами пред-

ставлен расширенный и наглядно проиллюстрированный анализ ведущего направления публикаций в журнале «Морская медицина» – вопросов гигиены и обитаемости.

**Результаты и их обсуждение.** Всего за 2015–2019 гг. в журнале «Морская медицина» было опубликовано более 300 статей, которые сгруппированы по 9 тематическим направлениям в зависимости от ведущей медицинской специальности (рис. 2).

Наибольшее количество статей (56) вошли в группу «Гигиена и обитаемость», что составило около 20% от общего количества опубликованных за эти годы материалов (рис. 3).

Таким образом, в журнале «Морская медицина» ежегодно публикуется 10–12 статей, посвященных различным вопросам корабельной гигиены и обитаемости морских объектов. Этот факт позволяет утверждать, что среди специалистов медицинских, инженерных и других профессий журнал пользуется популярностью и признается научной «площадкой» для обсуждения актуальных для флота вопросов. Так, в 2015 г. этим вопросам было посвящено 14 статей [5, 6, 7, 22, 23, 25, 27, 28, 30, 33, 46, 56, 62]; в 2016 г. – 11 [2, 8, 11, 26, 29, 31, 32, 35, 36, 54, 57]; в 2017 г. – 16 [1, 9, 10, 13, 14, 16, 18, 24, 34, 37, 42, 48, 49, 50, 51, 52]; в 2018 г. – 11 [3, 4, 12, 17, 20, 22, 47, 55, 58, 61, 63], в 2019 – 4 статьи [15, 21, 45, 59].

Одной из первых публикаций, посвященных наукометрическому анализу отечественных статей по морской медицине, стала работа В.И. Евдокимова и И.Б. Ушакова, опубликованная в 2016 г. [19]. Авторы этой статьи доступно изложили сущность основных наукометрических показателей: число цитирований, самоцитируемость, импакт-фактор журнала (2- и 5-летний), индекс Хирша – и на основе анализа опубликованных к тому моменту статей по морской медицине в целом обоснованно сформулировали вывод о необходимости повышать инновационную составляющую публикаций для интеграции актуальных медицинских журналов в международные реферативно-библиографические базы данных и ряд других. Многие из предложенных авторами этой статьи рекомендаций уже реализованы в повседневной деятельности журнала «Морская медицина».

Рецензирование представленных для публикации статей по анализируемому направлению было выполнено профессорами – известными в нашей стране специалистами по морской медицине. Анализируемые публикации были процитированы в отечественных научных статьях более 80 раз, что составляет более 35% всех цитирований журнала «Морская медицина» за эти годы.

Опубликованные статьи по анализируемому направлению – гигиена и обитаемость – представляют собой уникальные работы, в которых раскрываются особенности выполнения мероприятий, направленных на сохранение здоровья и высокой работоспособности плавающего состава, а также сотрудников

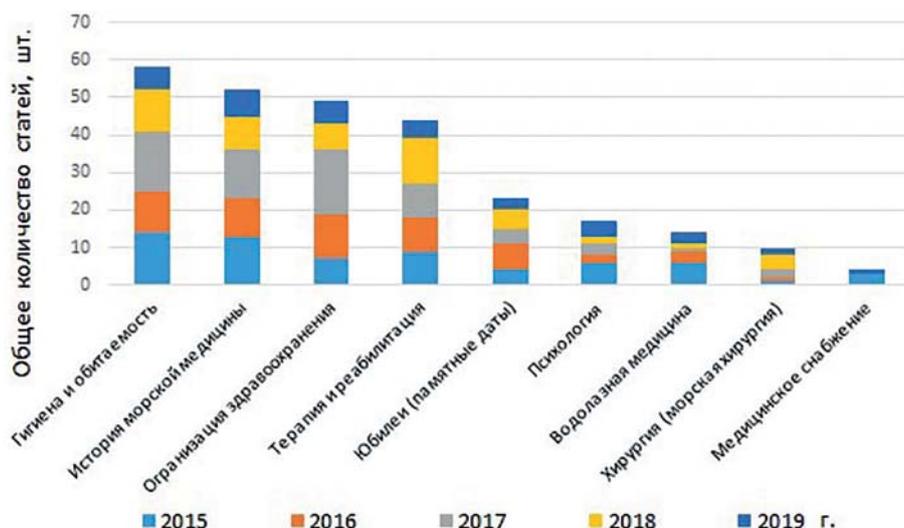


Рис. 2. Количество публикаций по тематическим направлениям в журнале «Морская медицина» за период с 2015 по 2019 гг.

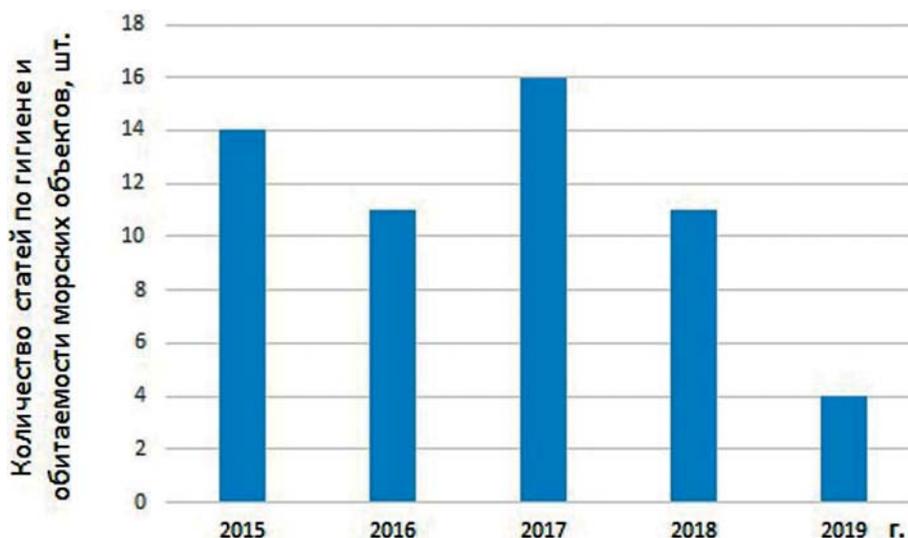


Рис. 3. Количество статей по гигиене и обитаемости, опубликованных в журнале «Морская медицина» за период с 2015 по 2019 гг.

инфраструктурных организаций, обеспечивающих морскую деятельность. Эти работы были объединены в несколько подгрупп: а – мировоззренческие обзорные публикации проблемного характера [1, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 20, 21, 22, 35, 36, 37, 48, 62]; б – публикации, посвященные частным вопросам или особенностям выполнения организационных, технических или медицинских мероприятий на объектах морской техники и в пунктах их берегового обеспечения [2, 3, 4, 5, 10, 15, 23, 26, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 42, 44, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61]; в – научно-исторические статьи, посвященные вкладу отдельных учёных в развитие гигиены и обитаемости морских объектов [6, 12, 47, 48, 49, 54, 63].

Среди публикаций подгруппы а нельзя не обратить внимание на работы, посвященные совершенствованию нормативно-правовой базы различных сфер

морской деятельности [7, 9, 11, 17, 36, 37, 48, 62], перспективным экспериментальным исследованиям [8, 22, 23], анализу показателей здоровья моряков [31, 35, 42, 44, 49]. Особое внимание привлекает статья А.Ю. Гусева и др., в которой раскрыты ошибки процессуального характера, допускаемые при осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора, являющиеся сегодня одним из лимитирующих факторов на пути достижения санитарно-эпидемиологического благополучия ряда приморских территорий и объектов морской техники.

Самой многочисленной стала подгруппа б, в которой представлены работы по медицинским оздоровительно-реабилитационным технологиям [4, 5, 10, 24, 25, 29, 31, 32, 53, 58], медико-географическим особенностям Арктического региона [1, 14, 30, 50], качеству питьевой воды на кораблях [2, 3] и другим

частным вопросам морской медицины [7, 11, 33, 46, 52, 55, 56, 57].

Небольшая по численности опубликованных работ подгруппа в представляет собой научно-исторические статьи, заслуживающие особого внимания, так как многие актуальные сегодня проблемные ситуации в историческом контексте многократно исследовались и были опубликованы нашими предшественниками. Иногда достаточно изучить исторический опыт, чтобы найти адекватное решение или избежать совершённых ранее ошибок [2, 6, 12, 62]. Весьма увлекательна серия статей о вкладе отечественных учёных в развитие вопросов гигиены и обитаемости морских объектов. Так, работы профессоров В.Г. Чвырёва, Г.Н. Новожилова, Б.И. Жолуса, С.В. Гребенькова и других сотрудников Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова хорошо известны специалистам по военно-морской гигиене [12, 47, 48, 49, 54], однако есть ещё сотни учёных и практиков, посвятивших всю свою жизнь решению многогранных научных и прикладных вопросов морской гигиены и обитаемости, роль и вклад которых ещё не описан с научно-исторических позиций. Эта интереснейшая и по-человечески весьма благодарная работа весьма востребована читателями и должна быть выполнена более молодыми учёными, которые избрали своим жизненным мировоззрением профилактическое направление морской медицины – гигиену и обитаемость.

**Заключение.** Журнал «Морская медицина» за 5 лет своего существования (2015–2019) нашел заинтересованных авторов (учёных, педагогов и практиков), специалистов организационного, профилактического и лечебного направления, сформировал достаточно широкий круг читателей, достиг хорошего импакт-фактора (0,31).

Более широкое распространение журнала «Морская медицина», привлечение в состав его авторов инженерно-технических работников, специалистов гражданского и военного кораблестроения сможет существенно расширить аудиторию читателей, позволит своевременно (на этапе проектирования) предлагать к внедрению на кораблях передовых достижений отечественной науки для обеспечения высокой работоспособности и сохранения здоровья флотских специалистов.

#### Литература

1. Азаров, И.И. Опыт сохранения здоровья военнослужащих в Арктике в повседневной деятельности и чрезвычайных ситуациях / И.И. Азаров [и др.] // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 102–111.
2. Азаров, И.И. Питьевая вода моряков. История и современность / И.И. Азаров [и др.] // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 3. – С. 22–32.
3. Андриянов, А.И. Динамика показателей компонентного состава организма моряков в условиях длительного морского похода / А.И. Андриянов [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 75–82.
4. Андриянов, А.И. Гиподинамия специалистов ВМФ в условиях длительного морского похода / А.И. Андриянов [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 38–43.
5. Безкишский, Э.Н. Восстановление функциональных возможностей организма военнослужащих посредством сочетанного использования полимодальных физических факторов / Э.Н. Безкишский, И.О. Николаенко, Р.Т. Тагиров // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 4. – С. 25–29.
6. Богданов, А.А. О пользе изучения исторического опыта для формирования обитаемости новых кораблей ВМФ / А.А. Богданов // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 1. – С. 84–89.
7. Богданов, А.А. Социально-гигиенический мониторинг в военном кораблестроении / А.А. Богданов, В.В. Воронов // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 4. – С. 40–44.
8. Бородавко, В.К. Исследование токсичности продуктов горения многокомпонентных кораблестроительных полимерных материалов / В.К. Бородавко [и др.] // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 4. – С. 69–74.
9. Бородавко, В.К. О разработке требований по обращению с медицинскими отходами на кораблях ВМФ / В.К. Бородавко [и др.] // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 1. – С. 48–54.
10. Быков, В.Н. Влияние гипобарических гипоксических тренировок на физическую работоспособность / В.Н. Быков [и др.] // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 63–69.
11. Воронов, В.В. Оптимизация обитаемости корабля на основе управления рисками здоровья человека / В.В. Воронов // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 3. – С. 70–76.
12. Гребеньков, С.В. Военно-морской гигиенист профессор И.В. Петреев (научно-исторический обзор в связи с 55-летием со дня рождения) / С.В. Гребеньков // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 36–50.
13. Григорьев, С.Г. Основные показатели состояния здоровья офицеров ВМФ России в 2003–2015 гг. / С.Г. Григорьев, В.И. Евдокимов, П.П. Сивашенко // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 32–42.
14. Гудков, А.Б. Эколого-физиологическая характеристика климатических факторов Арктики / А.Б. Гудков [и др.] // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 1. – С. 7–13.
15. Гудков А.Б. Характеристика легочного газообмена у молодого пополнения ВМФ в Арктической зоне / А.Б. Гудков [и др.] // Морская медицина. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 71–75.
16. Гусев, А.Ю. Опыт обеспечения должностными лицами государственного надзора процессуального порядка в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в Вооруженных силах Российской Федерации / А.Ю. Гусев [и др.] // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 112–117.
17. Дыбин, А.С. Практические аспекты медицинского обеспечения экипажей строящихся и ремонтирующихся атомных подводных лодок / А.С. Дыбин, П.Ю. Шаповалов, А.Е. Потеряев // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 54–60.
18. Евдокимов, В.И. Основные показатели состояния здоровья матросов и старшин по призыву ВМФ России в 2003–2016 гг. / В.И. Евдокимов, П.П. Сивашенко // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 42–53.
19. Евдокимов, В.И. Наукометрический анализ отечественных статей по морской медицине: состояние и пути интеграции в международное научное сообщество / В.И. Евдокимов, И.Б. Ушаков // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 2. – С. 7–18.
20. Евдокимов, В.И. Основные показатели состояния здоровья военнослужащих, проходящих службу по контракту в ВМФ России в 2003–2016 гг. / В.И. Евдокимов, П.П. Сивашенко // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 15–26.
21. Жабрунов, В.И. Расчет контрольных и допустимых уровней радиационных факторов на кораблях с ядерными энергетическими установками / В.И. Жабрунов [и др.] // Морская медицина. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 76–82.
22. Иванов, А.О. Особенности изменений метаболизма человека при длительной герметизации в аргоносодержащей гипоксической газовой среде / А.О. Иванов [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 7–14.

23. Иванов, А.О. Влияние периодической нормобарической гипоксии на показатели эритроцитарного звена циркулирующей крови человека / А.О. Иванов [и др.] // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 4. – С. 35–39.
24. Иванов, А.О. Особенности функционального состояния и работоспособности экипажей строящихся кораблей на этапе выходов в море / А.О. Иванов [и др.] // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 70–77.
25. Касаткин, В.И. Обоснование разработки оздоровительно-реабилитационных технологий с учетом их применения в Военно-морском флоте / В.И. Касаткин, В.В. Воронов, А.В. Куликов // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 1. – С. 34–40.
26. Ковалев, А.С. Диагностика профессионального здоровья военнослужащих – преподавателей образовательных организаций ВМФ как направление обеспечения их профессиональной деятельности / А.С. Ковалев, А.М. Васильков // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 3. – С. 42–52.
27. Ковалев, А.С. Перспективные направления сохранения здоровья преподавателей военно-морских вузов / А.С. Ковалев, А.М. Васильков // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 3. – С. 41–44.
28. Коваль, В.Т. Методические подходы к созданию мобильных средств и методов контроля состояния здоровья операторов человеко-машинных систем в условиях морского похода / В.Т. Коваль [и др.] // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 2. – С. 49–54.
29. Кубасов, Р.В. Медико-санитарная характеристика жизнедеятельности экипажа на борту морского рыбопромыслового судна / Р.В. Кубасов, В.В. Лупачев // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 1. – С. 42–49.
30. Кубасов, Р.В. Климатогеографические условия основных регионов плавания судов, базирующихся в г. Архангельске, и состояние здоровья их плавсостава / Р.В. Кубасов [и др.] // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 2. – С. 67–72.
31. Кутелев, Г.М. Употребление алкоголя военнослужащими ВМФ: медико-социальная сторона проблемы / Г.М. Кутелев // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 2. – С. 66–70.
32. Кутелев, Г.М. Образ жизни и стереотипы поведения, оказывающие влияние на здоровье военнослужащих ВМФ в современных условиях / Г.М. Кутелев, А.Г. Зайцев // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 3. – С. 61–69.
33. Кутелев, Г.М. Формирование здорового образа жизни у военнослужащих Военно-морского флота / Г.М. Кутелев, А.Г. Зайцев, И.В. Коржов // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 2. – С. 14–20.
34. Мацевич, Л.М. К вопросу о заболеваемости плавсостава транспортного флота Дальневосточного региона / Л.М. Мацевич // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 34–46.
35. Мацевич, Л.М. Гигиенические и психофизиологические аспекты стрессовых ситуаций на морском флоте / Л.М. Мацевич // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 1. – С. 62–72.
36. Мацевич, Л.М. К вопросу о реабилитации плавсостава морского флота / Л.М. Мацевич // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 3. – С. 77–82.
37. Мосягин, И.Г. Возможные пути решения проблем обитаемости кораблей и судов ВМФ / И.Г. Мосягин, В.В. Воронов // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 1. – С. 55–66.
38. Мосягин, И.Г. Концептуальные подходы к развитию национальной морской медицины в Тихоокеанском регионе до 2030 года / И.Г. Мосягин // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 7–24.
39. Мосягин, И.Г. О состоянии морской медицины и концептуальных подходах к ее развитию в Российской Федерации / И.Г. Мосягин // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 4. – С. 7–19.
40. Мосягин, И.Г. Стратегия развития морской медицины в России на период до 2020 года и дальнейшую перспективу / И.Г. Мосягин // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 1. – С. 10–19.
41. Мосягин, И.Г. Стратегия развития морской медицины на Арктическом главном региональном направлении национальной морской политики России / И.Г. Мосягин // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 7–22.
42. Мосягин, И.Г. Анализ субъективных оценок жизнепригодности кораблей членами экипажей / И.Г. Мосягин, А.А. Богданов, В.В. Воронов // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 33–41.
43. Мосягин, И.Г. Концептуальные подходы к развитию морской медицины на Атлантическом региональном направлении национальной морской политики Российской Федерации / И.Г. Мосягин, И.М. Бойко // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 7–25.
44. Мосягин, И.Г. Анализ публикаций по гигиене и обитаемости в журнале «Морская медицина» за 2015–2018 гг. / И.Г. Мосягин [и др.] // Морской сборник. – 2019, № 4. – С. 49–52.
45. Мосягин, И.Г. Роль и место морской медицины в российском здравоохранении / И.Г. Мосягин [и др.] // Морская медицина. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 17–27.
46. Никитина, В.Н. Современное состояние нормативного и методического обеспечения электромагнитной безопасности на объектах морского транспорта / В.Н. Никитина, Г.Г. Ляшко, Н.И. Калинина // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 4. – С. 45–50.
47. Петреев, И.В. Профессор Геннадий Николаевич Новожилов: бескорыстное служение отечеству / И.В. Петреев [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 69–84.
48. Петреев, И.В. Вклад профессора В.Г. Чвырёва в исследование обитаемости подводных лодок / И.В. Петреев, С.В. Гребеньков, Б.И. Жолус // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 1. – С. 78–94.
49. Петреев, И.В. Военно-морской гигиенист Ю.Н. Петров: служебный долг и творческий путь / И.В. Петреев [и др.] // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 64–78.
50. Петров, В.Н. Изучение влияния минерального состава питьевой воды на уровень заболеваемости населения в Апатитско-Кировском районе Мурманской области / В.Н. Петров, П.С. Терещенко, В.В. Мегорский // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 86–93.
51. Пищугин, Д.Ю., Санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение учений «Кавказ-2016» / Д.Ю. Пищугин, С.Г. Шубенкин, С.В. Наконечный // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 1. – С. 112–113.
52. Плахов, Н.Н. Влияние авиационного шума на слуховой анализатор летного и инженерно-технического состава палубной авиации / Н.Н. Плахов // Морская медицина. – 2017. – Т. 3, № 1. – С. 42–47.
53. Плахов, Н.Н. Ускоренная адаптация морских пехотинцев к плаванию в низких широтах // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 4. – С. 30–34.
54. Рыжман, Н.Н. Дорогому учителю – признательные ученики (в День учителя) / Н.Н. Рыжман [и др.] // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 4. – С. 101–111.
55. Смуров, А.В. Проблема гигиенической регламентации параметров световой среды в помещениях кораблей ВМФ / А.В. Смуров [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 18–26.
56. Соловьев, А.В. Обеспечение гигиенических параметров микроклимата в помещениях кораблей и судов ВМФ / А.В. Соловьев, О.Е. Симакина // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 2. – С. 105–108.
57. Соловьев, А.В. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха как источник воздушного шума на кораблях ВМФ / А.В. Соловьев, А.В. Смуров, О.Е. Симакина // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 2. – С. 56–65.

58. Сошкин, П.А. Физическая активность военно-морских специалистов как фактор сохранения их профессиональной работоспособности / П.А. Сошкин [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 32–37.
59. Тягнерев, А.Т. Особенности срочной адаптации моряков строящихся и действующих кораблей при выходах в море / А.Т. Тягнерев [и др.] // Морская медицина. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 24–31.
60. Ханкевич, Ю.Р. Оценка эффективности гипоксических тренировок в качестве психофизиологической подготовки подводников / Ю.Р. Ханкевич [и др.] // Морская медицина. – 2016. – Т. 2, № 1. – С. 57–63.
61. Шайхутдинов, Д.Г. Динамика концентрации газообразных вредных веществ в отсеке барокамеры, не имеющей технических средств для их удаления / Д.Г. Шайхутдинов [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 47–53.
62. Шатилов, В.В. Совершенствование нормативно-правовой базы по обеспечению радиационной безопасности в пунктах базирования кораблей с ЯЭУ / В.В. Шатилов [и др.] // Морская медицина. – 2015. – Т. 1, № 3. – С. 45–51.
63. Шуленин, К.С. Научно-исторические аспекты оказания медицинской помощи подводникам при радиационных авариях / К.С. Шуленин [и др.] // Морская медицина. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 61–68.

I.G. Mosyagin, I.V. Petreev, O.E. Simakina, I.A. Shevchuk

### Hygienic aspects of an offshore habitability presented in Marine Medicine journal editions

**Abstract.** The first issue of a refereed scientific and practical journal «Marine Medicine» was published in March 2015. Editorial and advisory board of the journal includes well-known scientists, doctors, teachers, public characters from Russia, China, Belgium, Spain and Denmark among which are 3 full members and 4 corresponding members of the Russian Academy of Sciences, 33 professors and 10 honored doctors (scientists, academics) of the Russian Federation. These scientists represent head medical and research organizations of our country. Since that, 20 journal issues were out, more than 300 papers that describe various relevant issues of naval medical support system have been published. It encouraged to analyze published materials by one of key journal subjects – ship hygiene and offshore habitability. Papers in hygiene and offshore habitability were united in some subgroups: a – worldview summarized publications concerning problems (19 papers), b – publications related to private issues and aspects of organizational, technical and medical arrangements on marine facilities and in coastal support points (29 papers), c – academic and historical papers relating to contribution of some scientists to the development of ship hygiene and off-shore habitability (7 papers). Published materials cover wide range of issues relevant to healthcare of maritime activities of our country. Thus, over a five-year period (2015–2019) of issue of «Marine Medicine» journal, a number of interested authors (scientists, teachers and practitioners), organizational, prevention and medical specialists appeared as well as a wide readership was achieved and the authors of the journal and formed a fairly wide circle of readers. Increasingly widespread of «Marine Medicine» journal, involvement of engineers and other technical workers, civil and naval construction specialists in authorship may significantly widen the readership. At the same time, it will allow to offer introduction of domestic scientific achievements on ships in a timely manner in order to ensure high performance and good health of naval specialists.

**Key words:** «Marine Medicine» journal, marine medicine, ship hygiene, naval hygiene, habitability, health of seafarers, analysis of journal editions, publication activity, naval specialists.