



## Здоровье населения и среда обитания: становление, стратегия и перспективы развития – к тридцатилетию основания журнала «Здоровье населения и среда обитания»

А.Ю. Попова<sup>1,6</sup>, Н.В. Зайцева<sup>2</sup>, Н.А. Горбачева<sup>3,5</sup>, Л.Г. Подунова<sup>3,6</sup>, Г.М. Трухина<sup>4</sup>,  
Е.Д. Кирьянова<sup>3</sup>, А.Н. Летюшев<sup>1,6</sup>, Д.В. Каунина<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup> Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Вадковский переулок, д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994, Российская Федерация

<sup>2</sup> Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, ул. Монастырская, д. 82, г. Пермь, 614045, Российская Федерация

<sup>3</sup> ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора, Варшавское ш., д. 19а, г. Москва, 117105, Российская Федерация

<sup>4</sup> ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, ул. Семашко, д. 2, г. Мытищи, Московская обл., 141014, Российская Федерация

<sup>5</sup> ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», ул. Воронцово Поле, д. 12, стр. 1, г. Москва, 105064, Российская Федерация

<sup>6</sup> ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, ул. Баррикадная, д. 2/1, г. Москва, 125993, Российская Федерация

### Резюме

**Введение.** Новые вызовы технологического развития и политическая турбулентность в мире предопределяют увеличение значимости науки и ее достижений в задачах укрепления суверенитета российской государственности, обеспечения национальной безопасности и экономического развития, а также роста благосостояния населения.

**Цель:** рассмотреть процесс становления и развития издания «Здоровье населения и среда обитания», этапы его эволюции, выявить роль издания как средства представления результатов научных исследований в области профилактической медицины, определить тенденции развития на основе анализа наукометрических показателей.

**Материалы и методы.** С использованием описательного метода, методов анализа, синтеза, сравнения, а также элементов контент-анализа и количественного методов представлен процесс становления и развития издания «Здоровье населения и среда обитания» с 1993 по 2023 г. Показана роль издания в популяризации достижений ученых в области организации здравоохранения и профилактической медицины за указанный период. Описана проделанная работа, состоящая из комплекса взаимосвязанных мероприятий, направленных на повышение качества содержания издания, улучшение работы редакции, усиление коммуникации и представленности издания в академическом сообществе. Определены тенденции развития на основе анализа наукометрических показателей 60 выпусков журнала за период 2018–2022 гг.; обоснованы стратегические шаги редакционной политики издания – его включение в базу данных Scopus.

**Результаты.** За прошедший тридцатилетний период издание видоизменилось от формата информационного бюллетеня до научно-практического журнала и успешно зарекомендовало себя как научный рецензируемый орган, соответствующий требованиям ВАК. Посредством профилизации тематики и проведения ряда организационных мероприятий журнал смог проявить себя как авторитетное научное издание, популяризирующее актуальные достижения в области общественного здоровья, социологии медицины, гигиены, эпидемиологии, медицины труда, и смог войти в базы данных научного цитирования, в том числе Scopus.

**Заключение.** В целях дальнейшей оптимизации научной коммуникации, выполнения требований, предъявляемых к изданиям, включаемым в библиометрические базы научного цитирования, и повышения эффективности деятельности издателя и редколлегии необходимо дальнейшее поддержание в актуальном состоянии текущих библиометрических показателей журнала, расширение географии публикуемых авторов и аффилированных организаций, что предопределяет дальнейший его научный рост и комплексное развитие.

**Ключевые слова:** научная периодика, научная журналистика, научная коммуникация, программа развития научного журнала, наука, наукометрия, средства массовой информации, масс-медиа, информационно-коммуникативные технологии, цифровые технологии, цифровое общество.

**Для цитирования:** Попова А.Ю., Зайцева Н.В., Горбачева Н.А., Подунова Л.Г., Трухина Г.М., Кирьянова Е.Д., Летюшев А.Н., Каунина Д.В. Здоровье населения и среда обитания: становление, стратегия и перспективы развития – к тридцатилетию основания журнала «Здоровье населения и среда обитания» // *Здоровье населения и среда обитания*. 2023. Т. 31. № 4. С. 7–21. doi: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2023-31-4-7-21>

## The 30<sup>th</sup> Anniversary of the Russian Journal *Public Health and Life Environment*: Milestones, Strategy and Prospects

Anna Yu. Popova,<sup>1,6</sup> Nina V. Zaitseva,<sup>2</sup> Nataliya A. Gorbacheva,<sup>3,5</sup> Ludmila G. Podunova,<sup>3,6</sup>  
Galina M. Trukhina,<sup>4</sup> Ekaterina D. Kiryanova,<sup>3</sup> Aleksandr N. Letushev,<sup>1,6</sup> Darya V. Kaunina<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup> Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing, Bldgs 5 and 7, 18 Vadkovsky Lane, Moscow, 127994, Russian Federation

<sup>2</sup> Federal Scientific Center for Medical and Preventive Health Risk Management Technologies, 82 Monastyrskaya Street, Perm, 614045, Russian Federation

<sup>3</sup> Federal Center for Hygiene and Epidemiology, 19A Varshavskoe Avenue, Moscow, 117105, Russian Federation

<sup>4</sup> F.F. Erisman Federal Research Center for Hygiene, 2 Semashko Street, Mytishchi, Moscow Region, 141014, Russian Federation

<sup>5</sup> N.A. Semashko National Research Institute of Public Health, Bldg 1, 12 Vorontsovo Pole Street, Moscow, 105064, Russian Federation

<sup>6</sup> Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, 2/1 Barrikadnaya Street, Moscow, 125993, Russian Federation

### Summary

**Introduction:** New challenges of technological development and political turbulence in the world predetermine the increasing importance of science and its achievements for strengthening the sovereignty of the Russian statehood, ensuring national security and economic development, and improving the welfare of the population.

**Objective:** To examine the development of the Russian peer-reviewed journal *Public Health and Life Environment* and its milestones, to identify the role of the title as a mass medium for presentation of results of scientific research in the field of preventive medicine, and to determine its perspectives based on the analysis of scientometric indicators.

**Materials and methods:** The article presents the process of formation and development of the journal *Public Health and Life Environment* from 1993 to 2023 examined using a descriptive method, methods of analysis, synthesis, comparison, as well as elements of content analysis and quantitative methods.

It outlines the role of the journal in popularizing achievements in the field of healthcare management and preventive medicine over this period. It sets out the work done, consisting of a complex of interrelated activities aimed at increasing the quality of the content, improving the performance of the editorial board, strengthening communication and recognition of the journal in the academic community. The paper also defines trends of the development based on the analysis of scientometric indicators of 60 issues of the journal published in 2018–2022 and substantiates strategic steps of the editorial policy, i.e. acceptance of the title for Scopus.

**Results:** Over the past thirty years, the periodical has grown from a newsletter to a scientific and practical journal and has successfully established itself as a scientific peer-reviewed publication that complies with the requirements of the Higher Attestation Commission. By means of thematic profiling and a series of organizational activities, the journal has proven itself as an authoritative scientific publication popularizing current achievements in the field of public health, sociology of medicine, hygiene, epidemiology, and occupational health, and was included in several science abstract and citation databases, including Scopus.

**Conclusion:** In order to further optimize scientific communication, meet the requirements set forth for the titles included in bibliometric databases of scientific citation, and improve the efficiency of the publisher and the editorial board, it is essential to update bibliometric indicators of the journal and expand the geography of authors and affiliated institutions, which will predetermine its future scientific growth and comprehensive development.

**Keywords:** scientific journal, science journalism, scientific communication, scientific journal development program, science, scientometrics, mass media, information and communication technologies, digital technologies, digital society.

**For citation:** Popova AYu, Zaitseva NV, Gorbacheva NA, Podunova LG, Trukhina GM, Kiriyanova ED, Letushev AN, Kaunina DV. The 30<sup>th</sup> anniversary of the Russian journal *Public Health and Life Environment*: Milestones, strategy and prospects. *Zdorov'e Naseleniya i Sreda Obitaniya*. 2023;31(4):7–21. (In Russ.) doi: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2023-31-4-7-21>

**Введение.** В условиях глобальной конкуренции и открытой экономики основная цель формирования и развития информационного общества в России направлена на повышение уровня конкурентоспособности России, создание оптимальных экономических, социальных, культурных и других сфер жизни общества, обеспечивающих достойную и качественную жизнь граждан. На государственном уровне одной из первоочередных задач признается развитие науки. Определение науки в качестве государственного приоритета<sup>1</sup> актуализирует вопрос о повышении привлекательности научной сферы, в т. ч. и для молодых ученых. Обновленная Стратегия национальной безопасности, утвержденная Президентом РФ в 2021 г., закрепляет понятие о том, что «состояние науки, инновационной сферы, промышленности, системы образования, здравоохранения и культуры превращается в ключевой индикатор конкурентоспособности России. Выход на передовые позиции в этих областях обеспечит дальнейшее укрепление обороноспособности страны, достижение национальных целей развития, создаст

условия для повышения международного авторитета Российской Федерации и привлекательности сотрудничества с ней для других государств»<sup>2</sup>. Необходимо не только правовая регламентация тех или иных форм и сфер научной деятельности, но и популяризация научного знания в условиях достижения «цифровой зрелости» ключевых отраслей российской экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления<sup>3</sup> [1–3].

Современные вызовы диктуют необходимость максимально использовать имеющийся научный потенциал для решения приоритетных задач развития государства. Уровень развития фундаментальной науки и реализация практических задач является одним из важнейших стабилизирующих факторов [4, 5]. Средства массовой информации (СМИ) являются важным фактором экономического, политического и социального прогресса, а также общепризнанным каналом популяризации научного знания. Журналы выступают важнейшим каналом коммуникаций, основная цель которых – особенно это касается

<sup>1</sup> Послание Президента РФ Федеральному Собранию РФ от 21 апреля 2021 г. [Электронный ресурс.] Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/46794> (дата обращения: 07.03.2023).

<sup>2</sup> Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // СЗ РФ. 2021. № 27 (ч. II). Ст. 535. [Электронный ресурс.] Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046> (дата обращения: 07.03.2023).

<sup>3</sup> Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы» // СЗ РФ. 2017. № 20. Ст. 2901. [Электронный ресурс.] Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41919> (дата обращения: 07.03.2023).

научного журнала – распространение научного знания путем опубликования на его страницах актуального научного контента. Цифровизация научной коммуникации и научного цитирования, появление новых подходов к анализу научной деятельности авторов, развитие принципиально других технологий обработки больших массивов данных во многом способствуют формированию и «нового ландшафта» российской научной периодики<sup>4</sup> [6–12].

Научные публикации как главный продукт деятельности ученых характеризуют состояние научной организации и страны в целом. А научные журналы являются идеальными проводниками российской науки и ученых на международный уровень [7]. Статья – конечный «продукт» конкретного научного исследования. Направленная в журнал, она подвергается квалифицированной экспертизе (рецензированию). Процесс рецензирования является краеугольным камнем в повышении строгости и ценности рукописей за счет конструктивной обратной связи. Рецензирование оптимизирует качество исследовательских статей и позволяет публиковать оригинальные рукописи, которые впоследствии становятся высоко цитируемыми в своем предметном кластере [13–27].

Современное нормативное регулирование информационных отношений берет свое начало в 1990 году с принятием Закона СССР «О печати и других средствах массовой информации»<sup>5</sup>, в котором правоустанавливалась свобода слова и свобода печати.

**Цель:** рассмотреть процесс развития издания «Здоровье населения и среда обитания», этапы его становления, выявить роль издания как средства представления результатов научных исследований в области профилактической медицины, определить тенденции развития на основе анализа наукометрических показателей.

**Материалы и методы.** Ведущим методом является описательный метод, в качестве вспомогательных использовались элементы контент-анализа и количественный метод. Такой подход способствует многоаспектному анализу предмета. Помимо названных в работе применялись общенаучные методы анализа, синтеза, сравнения.

Происходящие тридцать лет назад в России изменения в социальной и экономической областях не могли оставить в стороне важность проблемы состояния среды обитания и здоровья населения.

С целью улучшения состояния здоровья населения и среды обитания было необходимо своевременное информирование общества о состоянии здоровья, гигиенической и эпидемиологической обстановке, проводимых санитарно-профилактических мероприятиях.

С введением в действие закона РСФСР «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»<sup>6</sup> на законодательном уровне было обеспечено своевременное информирование населения о текущем состоянии среды обитания (ст. 1, п. 4), а также о праве граждан на получение достоверных сведений (ст. 5, п. 3). Для создания эффективной системы взаимодействия по предотвращению и контролю заболеваемости Приказом Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации «Об улучшении информационного обеспечения по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения» на базе Российского республиканского информационно-аналитического центра (в настоящее время – ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора) в апреле 1993 года начинается выпуск и распространение нового печатного издания в виде ежемесячного информационного бюллетеня «Здоровье населения и среда обитания» («ЗНиСО») Госкомсанэпиднадзора России [28, 29]. Информационный бюллетень был зарегистрирован как СМИ (свидетельство о регистрации средства массовой информации от 03.06.1993 № 0110743) и включен в Каталог Агентства «Роспечать» для оформления подписки в Российской Федерации и других странах с целью широкого информирования общественности. Общественность активно откликнулась на появление нового актуального издания, при этом подписка на информационный бюллетень достигала 1500 экземпляров в месяц и включала в себя территории страны, ближнего и дальнего зарубежья, а также охватывала свыше ста библиотек научно-медицинского и научно-технического профиля. В РосРИАЦ появилась уникальная возможность на страницах бюллетеня «ЗНиСО» регулярно информировать заинтересованных лиц о современных достижениях в области гигиенической науки и практики и новых тенденциях в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия при реализации положений Закона о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения<sup>7</sup> на административных территориях Российской Федерации.

<sup>4</sup> Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии, второе издание: [монография] / М.А. Акоев, В.А. Маркусова, О.В. Москалева, В.В. Писляков / под ред. М.А. Акоева. Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2021. 358 с.

<sup>5</sup> Закон СССР от 12 июня 1990 г. № 1552-1 «О печати и других средствах массовой информации». [Электронный ресурс.] Режим доступа: [https://ru.wikisource.org/wiki/Закон\\_СССР\\_от\\_12.06.1990\\_№\\_1552-1](https://ru.wikisource.org/wiki/Закон_СССР_от_12.06.1990_№_1552-1) (дата обращения: 07.03.2023). Порядок введения в действие данного документа регламентируется Постановлением Верховного Совета СССР от 12 июня 1990 года № 1553-1 «О введении в действие Закона СССР “О печати и других средствах массовой информации”». В последующем основным нормативно-правовым актом, регулирующим отношения между участниками производства массовой информации в России, стал Закон № 2124-1 от 27.11.1991 «О средствах массовой информации», вступивший в силу в 1992 году. Современный Закон «О средствах массовой информации» во многом повторяет основные положения Закона СССР «О печати...» и декларирует свободу мысли и слова, запрет на антигуманную пропаганду в различных ее проявлениях, запрет на цензуру (ст. 29), идеологический плюрализм (ст. 13), неприкосновенность частной жизни (ст. 23 и 24), свободу творчества (ст. 44).

<sup>6</sup> Постановление Верховного Совета РСФСР от 19 апреля 1991 г. № 1035-1 «О порядке введения в действие Закона РСФСР “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”» (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР. 1991. № 20. ст. 642).

<sup>7</sup> Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ (последняя редакция). [Электронный ресурс.] Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_22481/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/) (дата обращения: 07.03.2023).

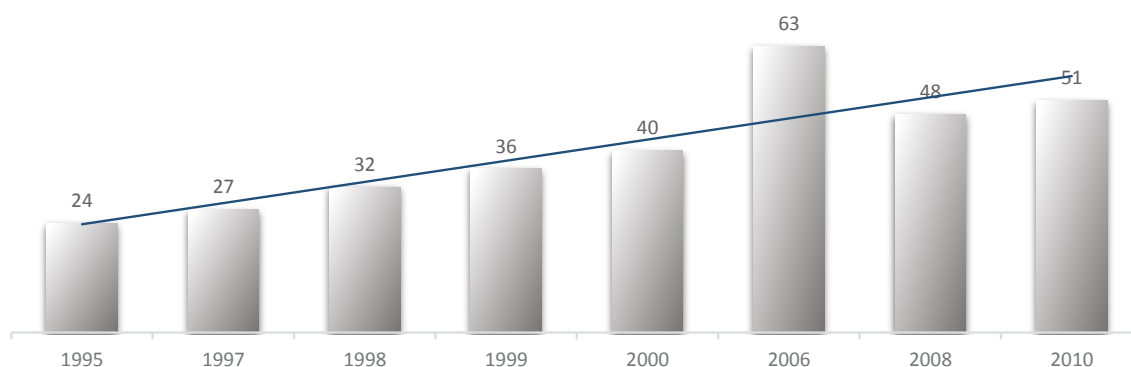
Первым Главным редактором информационного бюллетеня (с апреля 1993 по декабрь 1997 г.) был Монисов Анатолий Авраамович – заместитель председателя Госкомсанэпиднадзора РФ. С момента выхода первого номера издания была разработана концепция изложения информационного материала в бюллетене «Здоровье населения и среда обитания», согласно которой основу нового издания должны были составлять аналитические материалы по разным аспектам охраны здоровья. Богатейший опыт, накопленный специалистами в области санитарно-эпидемиологического надзора в стране был трансформирован в соответствующие научные публикации на страницах издания. Такой обмен опытом должен был объединять усилия специалистов для совместной работы по повышению профессионального уровня, поиску путей достижения большего результата в решении проблем, связанных с сохранением здоровья людей. Изданию в 1993 году был присвоен номер ISSN. Бюллетень также был внесен в *Ulrich's Periodicals Directory*<sup>8</sup>. Благодаря такой публикационной стратегии с каждым годом возрастал интерес к изданию. Увеличивалось количество подписчиков, запросы на подписку журнала приходили от организаций как России, так и зарубежных стран, что показывало большую заинтересованность читателей быть регулярно информированными в решении возникающих проблем охраны среды обитания и состояния здоровья населения [30].

Читательская аудитория состояла из специалистов профилактических учреждений (35 %), научно-исследовательских институтов и учебных заведений (25 %), республиканских и областных комитетов по экологии (10 %), индивидуальных предпринимателей (10 %), руководителей районных и городских больниц ряда областей (10 %), библио-

тек научно-медицинского и научно-технического профиля (5 %), а также органов исполнительной и законодательной власти (5 %) [28]. Расширялась и география опубликованных материалов. По сравнению с первыми годами издания бюллетеня, к 1995 году авторами были представлены 24 субъекта страны, тогда как к 2010 году их уже составило 51 (рис. 1).

С января 1998 по декабрь 2004 года под руководством главного редактора «ЗНКО» Чибураева Владимира Ивановича – первого заместителя главного врача Федерального центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора Минздрава России – стратегическим направлением развития издания явилось усиление научной направленности публикуемого контента. Рукописи статей стали проходить обязательную процедуру экспертной оценки специалистами в области профилактической медицины. Внешнее рецензирование позволяло избежать различного рода научных и методологических промахов и недобросовестной информации в опубликованных статьях и являлось гарантией объективного подхода к публикуемому контенту. Каждая статья имела в наличии соответствующий инструментарий в выпусках (таблицы, графики, иллюстративный материал, библиография, ссылки и т. д.). Соблюдение необходимых требований к изданиям ВАК позволило «ЗНКО» в 2001 году быть включенным в перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук<sup>9</sup> [31–37].

С 2005 года под руководством главного редактора журнала, доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача Российской Федерации, главного врача Федерального центра госсанэпиднадзора Минздрава России, Федерального центра гигиены и



**Рис. 1.** Динамика охвата административных территорий, представленных на страницах «ЗНКО» за период 1995–2010 гг.

**Fig. 1.** The coverage of administrative territories by articles published in the journal *Public Health and Life Environment* – PH&LE in 1995–2010

<sup>8</sup> Ulrich's Periodicals Directory – регистрационная база данных, включающая в настоящее время описания более 220 тыс. текущих периодических (regular) и продолжающихся (irregular) изданий на 200 языках от 90 тыс. издающих организаций. Еженедельно в Ulrich's вносятся информация об отсутствовавших ранее в этой БД изданиях и о прекращении или прерывании имеющихся. (Кириллова О.В., Диментов А.В., Тестерман Г. (2013). Доступность российской научной периодики: значение Ulrich's Periodicals Directory и веб-сайтов изданий. Машиностроение и компьютерные технологии. № 6. С. 409–423).

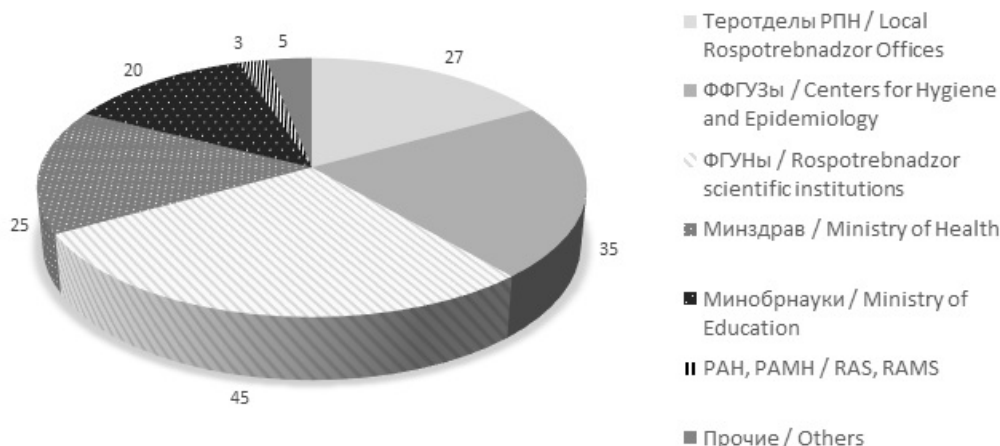
<sup>9</sup> Решением Высшей аттестационной комиссии от 17 октября 2001 г. введен Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций. Выбор журналов, в которых необходимо публиковать результаты для соискателей ученой степени доктора наук, стал регламентироваться Высшей аттестационной комиссией с 2002 г., когда был издан соответствующий Перечень журналов и изданий. Позже эта норма распространилась на соискателей ученой степени кандидата наук.

эпидемиологии Роспотребнадзора Беляева Евгения Николаевича издание продолжило повышение публикационной активности, при этом значимо увеличился как объем научных статей, так и географическое разнообразие публикуемого контента (рис. 2.). За период с 2006 по 2010 г. в «ЗНИСО» было опубликовано 784 материала, большую часть которого составляли научные публикации, оформленные в соответствии с требованиями ВАК<sup>10</sup>. «ЗНИСО» соответствовал необходимым критериям для включения в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук<sup>11</sup>, необходимыми условиями которых являлось: наличие института рецензирования рукописей, информационная открытость издания, строгая периодичность, указание мест работы всех авторов, аффилирование их с организациями и наличие необходимой контактной информации, наличие пристатейных библиографических списков у всех статей в едином формате, наличие ключевых слов для каждой публикации. С 2012 года в «ЗНИСО» статьи группируются по основным разделам: вопросы управления и социальной гигиены, защита прав потребителей, коммунальная гигиена, гигиена труда, радиационная гигиена, гигиена питания, гигиена детей и подростков, эпидемиология, обмен опытом.

В 2013 году «ЗНИСО» был включен в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)<sup>12</sup>.

В 2014 г. на уровне закона закреплены правовые основы стратегического планирования<sup>13</sup> с утверждением дорожной карты, разработанной с целью повышения эффективности отечественной науки, качества и конкурентоспособности российского образования, включающей мероприятия, в частности направленные на повышение изобретательской и публикационной активности отечественных исследователей, реализацию в России крупных проектов «мегасайенс», создание лабораторий под руководством ведущих ученых и др. [38]. Поступательное социально-экономическое развитие государства и достижение адекватного уровня его конкурентоспособности на внешних рынках обеспечивается прежде всего наличием развитой среды «генерации знаний», основанной на эффективно развивающемся секторе фундаментальных и прикладных исследований в сочетании с продуктивно функционирующими национальными системами образования и инноваций, целостной государственной политикой в области научно-технологического развития и достаточным нормативно-правовым обеспечением в сфере инновационной деятельности [39].

В этот период растет значимость и профессиональный уровень направляемых для публикации рукописей и вместе с этим качество печатных материалов, публикуемых в «ЗНИСО», что способствовало росту его библиометрических показателей и увеличению цитируемости. О развитии издания свидетельствует увеличение его формата и печатной площади (2014 г.), расширение состава редакционного совета и коллегии (2016–2018 гг.),



**Рис. 2.** Соотношение аффилированных организаций в опубликованных статьях за период 2006–2010 гг.  
**Fig. 2.** The ratio of affiliated organizations in articles published in 2006–2010

<sup>10</sup> В соответствии с п. 11 Положения о присуждении ученых степеней основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2013. № 40 (ч. III). Ст. 5074).

<sup>11</sup> Решение президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации № 9/11 от 7 марта 2008 г. // Вестник Московского университета. Серия 10: Журналистика. 2008. № 6. С. 1–2. EDN: KGBDJZ.

<sup>12</sup> РИНЦ – национальная библиографическая база данных научного цитирования, предназначенная не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но являющаяся также мощным аналитическим инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности в т. ч. научных журналов. Система организована на базе научной электронной библиотеки (НЭБ) eLIBRARY и учитывает публикации более чем 7 тыс. научных журналов и цитирования, относящиеся к работам более 12 тыс. организаций, ведущих научную деятельность. [Электронный ресурс.] Режим доступа: [https://elibrary.ru/project\\_risc.asp](https://elibrary.ru/project_risc.asp) (дата обращения: 07.03.2023).

<sup>13</sup> Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2014. № 26. Ч. I. Ст. 3378. [Электронный ресурс.] Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/38630> (дата обращения: 07.03.2023).

членами которых были ученые и специалисты органов и организаций Роспотребнадзора и институтов Российской академии медицинских наук и Минздрава России, гигиенисты, эпидемиологи, микробиологи, организаторы госсанэпидслужбы, высокая культура оформления публикуемых статей, периодичность, распространение по подписке. С появлением в 2014 году официального сайта печатного издания (<https://zniso.ru>) и размещением на его страницах аннотаций, полнотекстовых версий публикуемых статей, сведений о редколлегии и редсовете, архивных номеров информационный бюллетень «ЗНЦО» вошел в новый перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендуемых ВАК. В 2015 году «ЗНЦО» вошел в коллекцию 1000 лучших российских журналов в составе базы данных RSCI (Russian Science Citation Index) на платформе Web of Science<sup>14</sup>.

Подготовка научных публикаций – это сложный процесс, требующий учета многих факторов. Его содержание определяется документами нормативного и методического характера, международной и отечественной издательской практикой и редакционной политикой [40]. С 2016 года под руководством главного редактора журнала, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача Российской Федерации, руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Анной Юрьевной Поповой изданием был продолжен курс на реализацию комплекса мероприятий, направленных на дальнейшее повышение качества, увеличение уровня цитируемости для дальнейшей интеграции в международное наукометрическое пространство с целью позиционирования себя как национального канала информации, позволяющего представлять научные достижения российских и зарубежных ученых международному сообществу.

Для соответствия системе критериев включения в международное наукометрическое пространство и индексы цитирования необходимо было:

- организовать публикацию статей в «ЗНЦО», имеющих научную значимость и актуальность для российской и международной аудитории с привлечением к публикациям авторов – высокочитруемых специалистов в области профилактической медицины;
- оформить заявку в национальный центр ISSN Российской Федерации на получение ISSN (Online) и представления «ЗНЦО» в виде периодического электронного издания для повышения его узнаваемости и признания ценности содержания опубликованного контента на страницах «ЗНЦО» в т. ч. и на международном уровне;
- подключиться к международной системе библиографических ссылок CrossRef (далее – Crossref) для получения номеров DOI постатейно;
- обеспечить работу сайта издания как на русском, так и на английском языках.

С целью реализации намеченных ориентиров в 2017 году проведена перерегистрация инфор-

мационного бюллетеня «ЗНЦО» в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) с присвоением изданию статуса «научно-практический журнал» (свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-71110 от 22 сентября 2017 г.), также с 2017 года журнал был подтвержден в ядре российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и коллекции лучших журналов, которая была размещена на платформе Web of Science в виде отдельной базы данных Russian Science Citation Index (RSCI). В 2018 году была проведена регистрация журнала «ЗНЦО» в Национальном центре ISSN как онлайн-издания с соблюдением требований к онлайн-изданиям для присвоения номера ISSN, а также соблюдением требований к сайту издания. Журналу «ЗНЦО» был присвоен статус «электронного сетевого», а также Международный стандартный номер серийного издания ISSN: 2619-0788. В журнале, согласно международным стандартам, добавлена информация о цитировании – каждая статья содержит сведения, как правильно на нее ссылаться. Увеличился состав редакционной коллегии (до 11 человек) и редакционного совета (до 20 человек); расширена база рецензентов. В декабре 2018 года журналом подтверждено отраслевое соответствие по научным специальностям ВАК:

- 14.02.01 – гигиена (медицинские науки);
- 14.02.02 – эпидемиология (медицинские науки);
- 14.02.04 – медицина труда (медицинские науки);
- 14.02.05 – социология медицины (социологические науки);
- 14.02.05 – социология медицины (медицинские науки).

Численность, состав и библиометрические показатели членов редколлегий отражают степень интернационализации и качество журналов, а также научных и образовательных организаций, направлений и географических регионов [41].

В 2019 году в соответствии с рекомендациями международных стандартов и индексов цитирования проведена работа по взаимодействию и привлечению в состав редакционного совета журнала «ЗНЦО» зарубежных представителей научного сообщества из Казахстана (М.К. Амрин), Азербайджана (М.А. оглы Казимов), Хорватии (К. Баждарич), Норвегии (И. Томассен, Ю.О. Удланд), Германии (Х. Ханн), Греции (А.М. Цацакис), Белоруссии (С.И. Сычик, В.С. Глушанко), Финляндии (Ю. Курхинен), Китая (Feng-Min Zhang). Изменился максимальный объем издания (с 56 до 70 стр.); учредителем заключен договор о подключении к международной системе библиографических ссылок CrossRef (20.05.2019) и соглашение о членстве в Международной ассоциации по связям издателей (PILA), при этом статьям текущего (2019) и архивных (2018, 2017) выпусков присвоены цифровые идентификаторы метаданных DOI<sup>15</sup>.

Учредителем журнала впервые был заключен лицензионный договор с АО «Антиплагиат» по

<sup>14</sup> Мультидисциплинарная база, где собраны самые авторитетные журналы по актуальным направлениям, отобранные специально созданной рабочей группой, состоящей из профессорского состава ведущих российских вузов.

<sup>15</sup> В настоящее время в международной системе библиографических ссылок CrossRef зарегистрированы и размещены метаданные уже более 800 статей.

предоставлению неисключительных прав на использование программной системы «Антиплагиат. Эксперт 3.3» для обнаружения заимствований в текстовых работах, размещаемых на страницах журнала «ЗНиСО», с целью предотвращения нарушения авторских прав и повышения научной и деловой репутации издания<sup>16</sup>. В рамках стратегии продвижения журнала был заключен договор с российской научной электронной библиотекой «КиберЛенинка», где представлены полные версии статей всех выпусков журнала с 2018 года<sup>17</sup>. В ноябре 2019 года журналом подтверждено отраслевое соответствие по научным специальностям ВАК: 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение (медицинские науки); 14.02.01 – гигиена (биологические науки); 14.02.02 – эпидемиология (биологические науки).

В 2020 году произошло изменение максимального объема издания с 70 до 100 страниц; расширена база рецензентов. В рамках обеспечения доступа к зарубежным информационным ресурсам в формате централизованной подписки, предназначенной для поиска библиометрической, наукометрической и тематической информации, в 2020 году было заключено лицензионное соглашение между ФБУЗ «ФЦГиЭ» Роспотребнадзора и Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ), при этом по настоящее время обеспечен бесплатный доступ к следующим информационным ресурсам: база данных *Freedom Collection*, база данных *Scopus*®, база данных *Orbit Premium Edition*, коллекция журналов *Freedom Collection*, что позволило оказывать бесплатную методическую помощь авторам при необходимости поиска опубликованных статей по интересующей тематике для увеличения стороннего цитирования автором в журналах, входящих в международные наукометрические базы данных (МНБД).

В марте 2021 года запущен в эксплуатацию информационный сервис *Elpub* для размещения электронной версии «ЗНиСО» в сети Интернет (двухязычный сайт); актуализированы требования к правилам публикации, этические и правовые основы редакционной политики журнала (правила, этика, рецензирование) в соответствии с международными требованиями; повысилось качество предпечатной подготовки журнала (оформление, редактирование, корректура, HTML, XML верстка в соответствии с международными издательскими стандартами); снова расширена база рецензентов.

В январе 2022 года главный редактор журнала «ЗНиСО», д.м.н., профессор Анна Юрьевна Попова была принята в WAME – некоммерческую добровольную ассоциацию медицинских редакторов рецензируемых медицинских журналов из разных стран мира, призванную содействовать всемирному сотрудничеству и коммуникации между редакторами рецензируемых медицинских журналов, целью которой является улучшение редакционных стандартов, продвижение профессионализма в медицинском редактировании посредством образования<sup>18</sup>. В связи с утверждением новой номенклатуры научных специальностей<sup>19</sup> журнал «ЗНиСО» прошел очередную переаттестацию в ВАК с подтверждением отраслевого соответствия издания по научным специальностям ВАК. С ноября 2022 года журнал включен в крупнейшую реферативную базу данных *Scopus*. Для «ЗНиСО» дополнены и включены научные специальности и отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени (3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины (медицинские науки); 5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы (социологические науки); 3.2.4. Медицина труда (биологические науки))<sup>20</sup>.

В 2023 году в соответствии с рекомендацией Президиума ВАК<sup>21</sup> в целях оптимизации и упрощения работы по мониторингу журналов из Перечня ВАК, а также проведению их перспективного ранжирования/рейтингования в 2023 году на базе ФГБУ «РИЭПП» производится заполнение личного кабинета журнала «ЗНиСО», верификация данных, размещенная в личном кабинете, актуализируется информация об опубликованных в журнале статьях 2022 года. Размещены 122 опубликованные в 2022 году статьи, формируются карточки для каждого автора (506 авторов) по опубликованным 12 номерам «ЗНиСО» в 2022 году. С апреля 2023 производится индексация журнала с МНБД *Scopus*. За период с 2019 года по настоящее время проиндексировано 506 статей (рис. 3).

В рамках продвижения журнала и повышения его видимости для зарубежных читателей и ведущих зарубежных библиотек содружественных с РФ стран составлен проект лицензионного договора о сотрудничестве ФБУЗ «ФЦГиЭ» Роспотребнадзора и ООО «ИВИС».

**Обсуждение.** Журнал «ЗНиСО» входит в рекомендованный ВАК Минобрнауки обновленный перечень рецензируемых научных изданий,

<sup>16</sup> С 2019 года по настоящее время проведена проверка более 800 статей на оригинальность, поступающих в журнал с целью последующей публикации.

<sup>17</sup> КиберЛенинка – Российская научная электронная библиотека, построенная на концепции открытой науки. Проект направлен на распространение знаний по модели открытого доступа, обеспечивающей бесплатный оперативный полнотекстовый доступ к научным публикациям, которые в зависимости от договоренностей с правообладателем размещаются по открытой лицензии Creative Commons Attribution. Входит в пятерку открытых архивов мира, крупнейший легальный научно-образовательный ресурс рунета.

<sup>18</sup> WAME, основанная в 1995 году. [Электронный ресурс.] Режим доступа: [https://www.wame.org/about#WAME %20History](https://www.wame.org/about#WAME%20History) (дата обращения: 07.03.2023). Членство в WAME бесплатное, и все ответственные редакторы рецензируемых медицинских журналов имеют право присоединиться. Членство также доступно избранному ученому в области редакционной политики журнала и рецензирования. В WAME более 1830 членов, представляющих более 1000 журналов из 92 стран (данные за 2017 год).

<sup>19</sup> Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093». [Электронный ресурс.] Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400450248/> (дата обращения: 07.03.2023).

<sup>20</sup> Жиглева Л.А. Информационная культура исследователя: учебное пособие. М.: ИКЦ «Колос-с», 2018. 245 с.

<sup>21</sup> Рекомендация Президиума № 4/3 от 10.02.2023 г. «О заполнении данных в личных кабинетах Перечня ВАК».

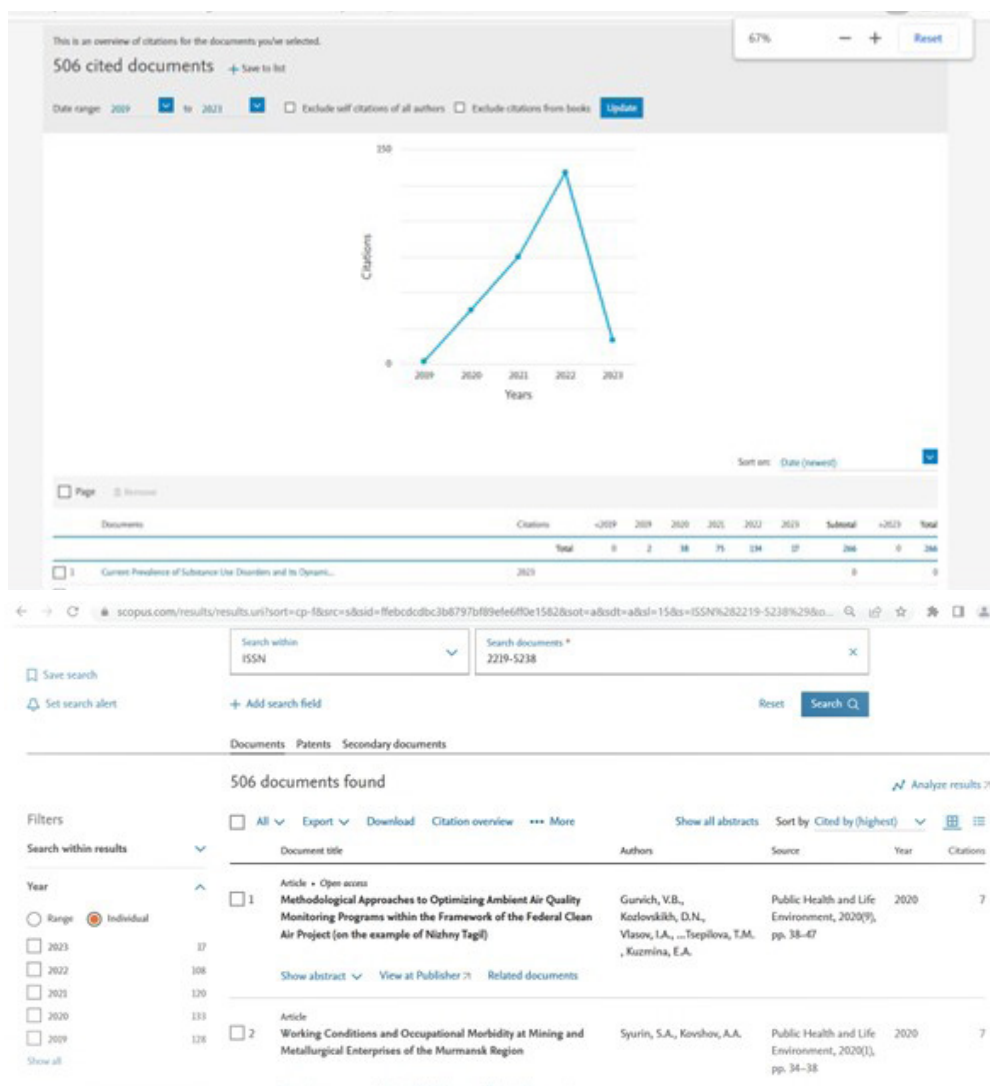


Рис. 3. Фрагмент фотографии с процитированными в МНБД Scopus статьями, опубликованными в журнале «ЗНКО» за период 2019–2023 гг. (по состоянию на 24 апреля 2023 г.)

Fig. 3. Screenshot showing the number of cited documents and articles published in the journal *Public Health and Life Environment* in 2019–2023 found in the Scopus abstract and citation database (as of April 24, 2023)

в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук<sup>22</sup>. Публикация статей осуществляется в соответствии с новой номенклатурой научных специальностей и соответствующих им отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени:

- 3.2.1. Гигиена (медицинские науки, биологические науки);
- 3.2.2. Эпидемиология (медицинские науки, биологические науки);
- 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения (медицинские науки);
- 3.2.4. Медицина труда (медицинские науки, биологические науки);
- 5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы (социологические науки).

Журнал представлен в каталогах (на платформах / в базах данных) Ulrich's Periodicals Directory,

eLIBRARY.RU, КиберЛенинка, РИНЦ, Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science, РГБ, Dimensions, LENS.ORG, Google Scholar, VINITI RAN, Scopus.

За период с 2018 по 2022 г. опубликовано 677 рукописей (рис. 4), 96 % из которых по типу публикации – научные статьи, основная научная направленность – медицина и здравоохранение. Распределение опубликованных статей по ведомственной принадлежности авторов представлено на рис. 5. Среднее число статей в выпуске составляет 12, число выпусков в год – 12. Всем статьям присваивается уникальный цифровой идентификатор DOI.

Анализ распределения опубликованных статей за период с 2018–2022 гг. показывает, что в равном процентном соотношении представлены научные учреждения Роспотребнадзора (29 %) и Минздрава (29 %), далее идут образовательные и научные учреждения РАН и МОН (14 %).

<sup>22</sup> ВАК. [Электронный ресурс.] Режим доступа: <https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=19&name=91107547002&f=17621> (дата обращения: 07.03.2023).

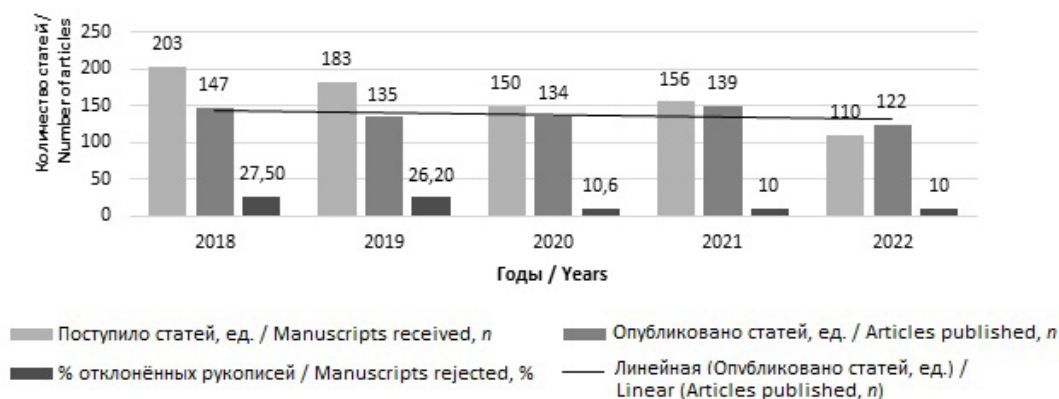


Рис. 4. Распределение публикаций по годам, 2018–2022 гг.

Fig. 4. Statistics of published papers, 2018–2022



Рис. 5. Распределение опубликованных статей по ведомственной принадлежности авторов за период 2018–2022 гг.

Fig. 5. Distribution of published articles by departmental affiliation of authors, 2018–2022

Анализ публикационной активности журнала и основные библиометрические показатели помогают сравнивать и отслеживать динамику журналов. Так, среди журналов в своей предметной области рейтинг журнала «ЗНиСО» представлен следующим образом: число цитирований журнала за год – 2-е место (рис. 6); индекс Хирша журнала за 10 лет – 3-е место (рис. 7). В динамике показатели публикационной активности журнала «ЗНиСО» представлены на рис. 8.

Благодаря реализованной стратегии развития (рис. 9) журнал «ЗНиСО» с ноября 2022 года включен, а с апреля 2023 года индексируется в МНБД Scopus, что говорит о том, что научное сообщество по заслугам оценило представленный контент, опубликованный в журнале «ЗНиСО», который с большей вероятностью и дальше будет привлекать внимание российских и зарубежных ученых и получит высокие показатели цитируемости.

**Заключение.** Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал «ЗНиСО» в текущем году отмечает юбилей – 30-летие с момента основания и выхода 1-го номера. Набирая авторитет и популярность в научных кругах, издание видоизменилось из информационного бюллетеня в науч-

но-практический журнал, увеличив свою печатную площадь и преобразовав внешний вид (рис. 10).

Неоценимый вклад в развитие издания внесли главные редакторы А.А. Монисов (апрель 1993 – декабрь 1997 г.), В.И. Чибурев (январь 1998 – декабрь 2004 г.), д.м.н., профессор, Е.Н. Беляев (январь 2005 – декабрь 2015 г.), д.м.н., профессор А.Ю. Попова (январь 2016 г. – настоящее время).

Авторами статей, опубликованных в журнале, являются высококвалифицированные специалисты в своей предметной области, принимающие активное участие в передаче своего опыта и знаний через публикации на его страницах.

Журнал «ЗНиСО» входит в рекомендованный ВАК Минобрнауки обновленный перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук; представлен в каталогах (на платформах / в базах данных) Ulrich's Periodicals Directory, eLIBRARY.RU, КиберЛенинка, РИНЦ, Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science, РГБ, Dimensions, LENS.ORG, Google Scholar, VINITI RAN.

С ноября 2022 года журнал включен в крупнейшую реферативную базу данных Scopus. Имеет

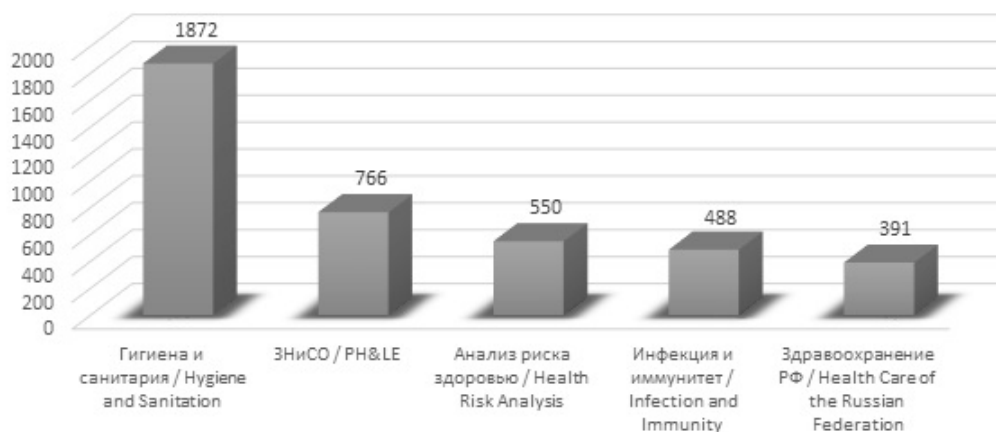
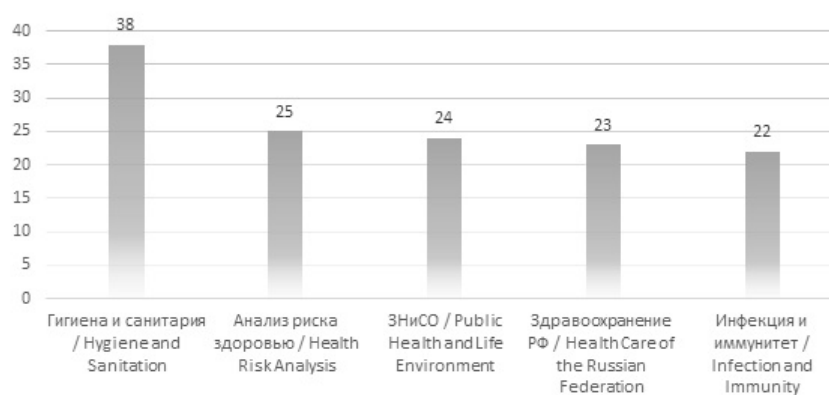


Рис. 6. Число цитирований журналов за 2021 год без самоцитирования

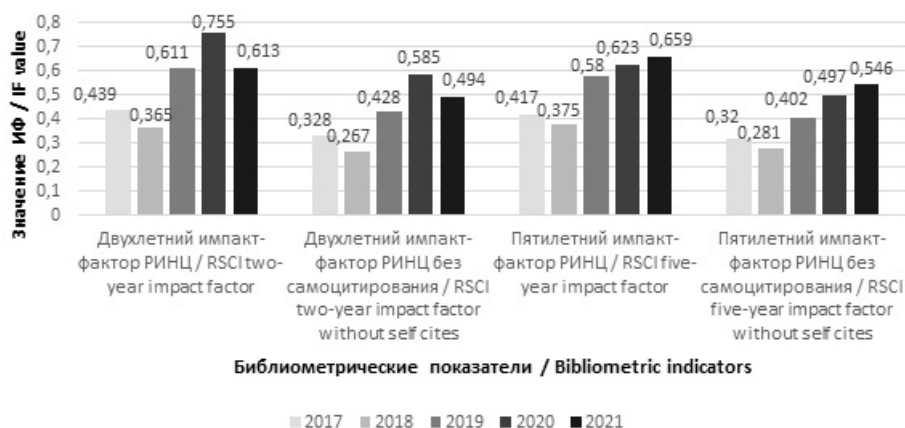
Fig. 6. The number of citations of select Russian journals in 2021



■ Индекс Хирша журнала за 10 лет / 10-year h-index of the journal

Рис. 7. Индекс Хирша журнала за 10 лет

Fig. 7. A 10-year Hirsch index (h-index) of select Russian journals



Библиометрические показатели / Bibliometric indicators

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021

Рис. 8. Динамика значений импакт-фактора «ЗНКО» за 5 лет (по данным РИНЦ)

Fig. 8. Russian Science Citation Index (RSCI) two- and five-year impact factors of the journal *Public Health and Life Environment* in 2017–2021

международные стандартные номера ISSN 2219-5238 (Print), ISSN 2619-0788 (Online), двуязычный сайт, поддерживающий функции электронной редакции. Количество просмотров полных текстов статей в формате PDF и HTML за 2022 год составило 28 813; за текущий период 2023 года – 14 927 (рис. 11). Посещаемость сайта <https://zniso.fcgie.ru/> за 2022 год – 28 028 обращений.

Разработанная стратегия развития журнала, состоящая из комплекса взаимосвязанных

мероприятий, направленных на повышение качества содержания издания, улучшение работы редакции, усиление коммуникации и представленности издания в академическом сообществе, позволила повысить уровень цитирования и основные показатели публикационной активности, а включение журнала в международную базу данных Scopus – расширить читательскую аудиторию, географию авторов и обеспечить престижность журнала. Для оптимизации и повышения эффективности

- ✓ **Наличие ISSN** – журнал зарегистрирован в международном центре ISSN; имеются отдельные ISSN для печатной и онлайн-версий / **ISSN** - The journal has the International Standard Serial Number, both print and online
- ✓ **Соблюдение периодичности выхода издания и заявленного объема** – журнал издается 12 раз в год согласно графику; заявленный объем выпуска составляет 100 страниц / **Compliance with periodicity and the volume declared** - the journal is published monthly and contains ca. 100 pages as declared
- ✓ **Наличие стабильной системы рецензирования** – все научные статьи проходят процедуру рецензирования и экспертного отбора; используется система двойного слепого рецензирования; информация с требованиями к рецензированию размещена на сайте журнала; ведется база данных внешних рецензентов) / **A sustainable peer review system** - all manuscripts are peer reviewed; the journal uses double-blind review; requirements for peer review are available on the website; the database of external reviewers is maintained)
- ✓ **Наличие убедительной редакционной политики, заявления о соблюдении редакционной этики** – сформулированная и представленная в журнале и на его сайте редакционная политика определяется направленностью издания на определенную аудиторию и предметно-тематическую область, а также стремлением к достижению новизны, актуальности и уникальности издания, разработано и соблюдается Положение о редакционной этике издания, размещенное на сайте журнала / **Convincing editorial policy and ethics** - the editorial policy formulated and presented in the journal and on its website is determined by the focus of the edition on a specific audience and subject area, as well as a strive for novelty, relevance and uniqueness of the publication; the editorial ethics is proclaimed and observed
- ✓ **Наличие сайта научного журнала, качество полиграфии** – у журнала имеются сайты на русском и английском языке, на которых представлена полная информация об издании и полнотекстовые архивы выпусков с 2018 года. Высокое полиграфическое и цифровое качество издания обеспечивается наличием развитой материально-технической базы для осуществления доредакционной подготовки и тиражирования издания (собственная типография, развитые информационные технологии) / **Website of the journal, printing quality** - the journal has websites in Russian and English providing complete information about the journal and full-text archives of issues since 2018. High printing and digital quality of the journal is ensured by the developed material and technical base for prepress and replication of the publication (own printing house, advanced information technologies)
- ✓ **Высокий научный уровень редакционного совета, его достаточный международный состав** – в состав редсовета журнала в настоящее время входит 37 авторитетных российских и зарубежных ученых: академики и члены-корреспонденты Российской академии наук, доктора наук, руководители ряда институтов, и ученые из Казахстана, Азербайджана, Норвегии, Греции, Белоруссии, Германии / **The high scientific level of the editorial board, its sufficient international representation** - the editorial board of the journal currently includes 37 reputable Russian and foreign scientists: academicians and corresponding members of the Russian Academy of Sciences, doctors of sciences, heads of research institutes, and scientists from Kazakhstan, Azerbaijan, Norway, Greece, Belarus, and Germany
- ✓ **Достаточно широкая география авторов** – доля внешних авторов в среднем составляет 70 %; представлены публикации авторов из 8 федеральных округов, 3 городов федерального значения и более чем 20 субъектов Российской Федерации. Международный состав авторов ежегодно расширяется / **Sufficiently wide geographical representation among authors** - the share of external authors averages 70%; publications of authors from 8 federal districts, 3 cities of federal significance and more than 20 constituent entities of the Russian Federation are presented. The international composition of authors is expanding annually.

Рис. 9. Реализация стратегии развития журнала «ЗНиСО»

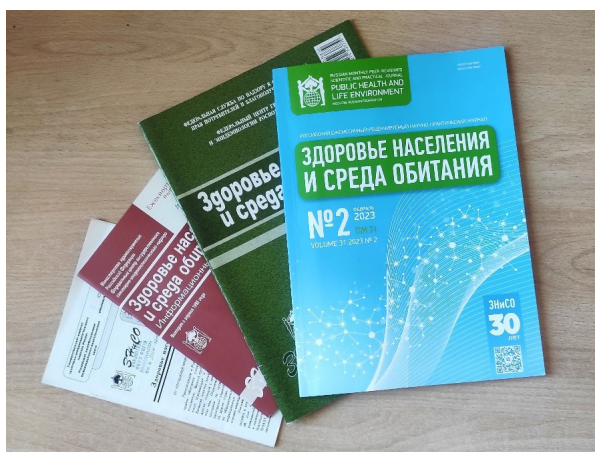
Fig. 9. Implementation of the development strategy of the journal *Public Health and Life Environment*

Рис. 10. Обложки выпусков журнала «ЗНиСО» (слева-направо): вариант 1993 года; выпуски последующих годов и 2023 года

Fig. 10. Covers of the journal *Public Health and Life Environment* published in 1993, subsequent years and 2023 (left to right)

деятельности издателя и редколлегии по дальнейшему научному росту и комплексному развитию издания будет продолжена работа по расширению института рецензентов с дальнейшим соблюдением заявленных сроков рецензирования, а также круга авторов, тем самым обуславливая привлечение в портфель журнала новых статей высокого научного уровня. Это позволит существовать и развиваться

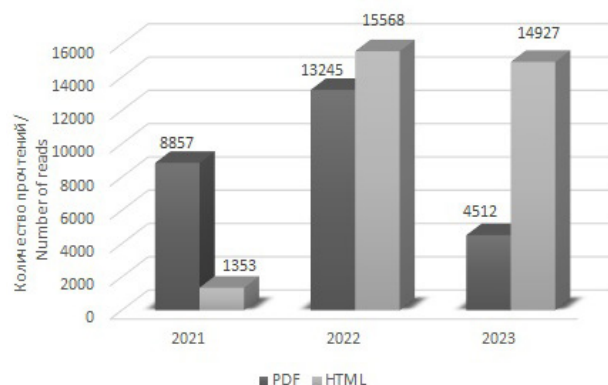


Рис. 11. Количество просмотров полных текстов статей в формате PDF и HTML за 2021–2023 гг.

Fig. 11. The number of full-text reads in 2021–2023

в современных условиях, оставаться интересным и востребованным изданием для своей читательской аудитории. Продолжится наполнение международных и российских баз данных и электронных библиотек архивными выпусками «ЗНиСО», обеспечивая таким образом максимально полный доступ ко всем полным версиям статей журнала. Все это, безусловно, открывает перед журналом большие

перспективы, в том числе и в международном научно-информационном пространстве.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ивлиев П.В. Ананьева Е.О. Деятельность средств массовой информации как юридических лиц в России: проблемы и пути решения // Юрист. 2020. № 2. С. 55–57. doi: 10.18572/1812-3929-2020-2-55-57. EDN RBOJGE.
- Ананьева Е.О. Ивлиев П.В. Информатизация и средства массовой коммуникации как способы развития экономики России в современных условиях // Евразийский юридический журнал. 2021. № 7 (158). С. 242–243. EDN UXPRBZ.
- Вертакова Ю.В., Крыжановская О.А., Степанова А.Р. Цифровая трансформация социально-экономических и производственных процессов на основе цифровой платформы Интернета вещей // Вестник ОрелГИЭТ. 2019. № 4 (50). С. 130–135. doi: 10.36683/2076-5347-2019-4-50-130-135. EDN YYCRKZ.
- Кадомова М.Е. Место фундаментальных исследований в научном обеспечении стратегических приоритетов научно-технического развития АПК // Закономерности развития региональных агропродовольственных систем. 2019. № 1. С. 54–57. EDN AEERAY.
- Ленчук Е.Б. Научно-технологическое развитие как стратегический национальный приоритет России // Экономическое возрождение России. 2022. № 1 (71). С. 58–65. doi: 10.37930/1990-9780-2022-1-71-58-65. EDN JSHPNL.
- Шпак А.С., Рыжая А.А., Беляков С.А. Университетская наука в научно-технологическом развитии: эволюция государственной политики, отечественный опыт и международная практика // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2021. № 12-1. С. 200–212. doi: 10.17513/vaael.1985. EDN OHZZLJ.
- Иваницкая Е.В. Научный журнал как основа профессиональной коммуникации: проблемы современного развития // Наука и научная информация. 2020. Т. 3. № 1. С. 85–96. doi: 10.24108/2658-3143-2020-3-1-85-96.
- Михайлов О.В. Новый библиометрический показатель публикационной активности на основе квартильной систематики научных журналов // Социология науки и технологий. 2021. Т. 12. № 4. С. 172–185. doi: 10.24412/2079-0910-2021-4-172-185. EDN LRRVR.
- Бодров А.В., Нарутто С.В. Рецензируемые издания как элемент государственной системы научной аттестации // Правоприменение. 2021. Т. 5 № 4. С. 237–247. doi: 10.52468/2542-1514.2021.5(4).237-247
- Compton N, Kueckmann T, Maaß F, Su X, Tobey S, Weickgenannt N. Angewandte Chemie's redefined International Advisory Board: Strengthening connections between the journal and its community. *Angew Chem Int Ed Engl*. 2021;60(33):17752–17754. doi: 10.1002/anie.202108266
- Ракитина К.Р. Современные печатные СМИ: состояние и перспективы развития // Вопросы устойчивого развития общества. 2021. № 10. С. 312–317. EDN KFIQZF.
- Ананьева Е.О., Ивлиев П.В. Перспективы развития СМИ в современной России // Евразийский юридический журнал. 2021. № 2 (153). С. 157–158. EDN CTTKMT.
- Tennant JP, Dugan JM, Graziotin D, et al. A multi-disciplinary perspective on emergent and future innovations in peer review. *F1000Res*. 2017;6:1151. doi: 10.12688/f1000research.12037.3
- Cuschieri S, Vassallo J. Write a scientific paper (WASP): Editor's perspective of submissions and dealing with editors. *Early Hum Dev*. 2019;129:93–95. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2018.12.007
- Kossmeyer M, Heinze G. Predicting future citation counts of scientific manuscripts submitted for publication: A cohort study in transplantology. *Transpl Int*. 2019;32(1):6–15. doi: 10.1111/tri.13292
- Sarigöl E, Garcia D, Scholtes I, Schweitzer F. Quantifying the effect of editor–author relations on manuscript handling times. *Scientometrics*. 2017;113(1):609–631. doi: 10.1007/s11192-017-2309-y
- Pierno A, Fruscio R, Bellani G. [The recognition of peer reviewers activity: the potential promotion of a virtuous circle.] *Recenti Prog Med*. 2017;108(9):355–359. (In Ital.) doi: 10.1701/2745.27985
- Campos LN, Yabrude ATZ, Medeiros SSDE, et al. Capacity building in peer-review: A student-led journal report. *Med Sci Educ*. 2022;32(5):959–964. doi: 10.1007/s40670-022-01601-1
- Blanco D, Altman D, Moher D, Boutron I, Kirkham JJ, Cobo E. Scoping review on interventions to improve adherence to reporting guidelines in health research. *BMJ Open*. 2019;9(5):e026589. doi: 10.1136/bmjopen-2018-026589
- Bruce R, Chauvin A, Trinquart L, Ravaut P, Boutron I. Impact of interventions to improve the quality of peer review of biomedical journals: a systematic review and meta-analysis. *BMC Med*. 2016;14(1):85. doi: 10.1186/s12916-016-0631-5
- Superchi C, González JA, Solà I, Cobo E, Hren D, Boutron I. Tools used to assess the quality of peer review reports: a methodological systematic review. *BMC Med Res Methodol*. 2019;19(1):48. doi: 10.1186/s12874-019-0688-x
- Garcia-Costa D, Squazzoni F, Mehmani B, Grimaldo F. Measuring the developmental function of peer review: a multi-dimensional, cross-disciplinary analysis of peer review reports from 740 academic journals. *PeerJ*. 2022;10:e13539. doi: 10.7717/peerj.13539
- Hamilton DG, Fraser H, Hoekstra R, Fidler F. Journal policies and editors' opinions on peer review. *Elife*. 2020;9:e62529. doi: 10.7554/eLife.62529
- Glonti K, Boutron I, Moher D, Hren D. Journal editors' perspectives on the roles and tasks of peer reviewers in biomedical journals: a qualitative study. *BMJ Open*. 2019;9(11):e033421. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033421
- Bianchi F, Grimaldo F, Squazzoni F. The F3-index. Valuing reviewers for scholarly journals. *J Informetr*. 2019;13(1):78–86. doi: 10.1016/j.joi.2018.11.007
- Lusher AD. Peer review process, editorial decisions, and manuscript resubmission: A reference for novice researchers. *J Am Osteopath Assoc*. 2015;115(9):566–569. doi: 10.7556/jaoa.2015.114
- Glonti K, Cauchi D, Cobo E, Boutron I, Moher D, Hren D. A scoping review on the roles and tasks of peer reviewers in the manuscript review process in biomedical journals. *BMC Med*. 2019;17(1):118. doi: 10.1186/s12916-019-1347-0
- Беляев Е.Н., Подунова Л.Г., Сипачева Н.Б. Об этапах становления информационного бюллетеня «Здоровье населения и среда обитания» (к 25-летию издания) // Здоровье населения и среда обитания. 2018. № 4 (301). С. 4–6.
- Ананьев В.Ю., Трухина Г.М., Сенникова В.Г., Горбачева Н.А. Здоровье населения и среда обитания - 25 лет: развитие и перспективы // Здоровье населения и среда обитания. 2018. № 4 (301). С. 7–9. doi: 10.35627/2219-5238/2018-301-4-7-9. EDN UNZHDA.
- Чаплыгина Е.В. Стратегии перевода научного текста (на примере русскоязычной научной статьи) // Перевод и межкультурная коммуникация: теория и практика. 2021. № 8. С. 10–16. EDN AHJOJT.
- Плешкевич Е.А. Перспективы развития библиотечно-библиографической науки в свете выхода в свет нового Перечня рецензируемых журналов и изданий // Культура: теория и практика. 2019. № 2 (29). С. 2. EDN XCUMRE.
- Шубина Н.Л. Особенности научной статьи в рецензируемых научных изданиях: конфликт автора и реципиента // Университетский научный журнал. 2019. № 50. С. 26–32. doi: 10.25807/PBH.22225064.2019.50.26.32. EDN TEVLUX.
- Голованова И.Ю. Нуруллина Г.М. К вопросу о понимании и восприятии научного текста // Филология и культура. 2019. № 1 (55). С. 43–48. EDN WAACSK.

34. Голубева А.В. О взаимосвязи цитируемости и читабельности научного текста // Русский язык как иностранный и методика его преподавания. 2017. № 28. С. 62–74. EDN ZBIKZZ.
  35. Морозова Г.А. Григорьева Е.Я. Стратегии понимания профессионально-ориентированных текстов: заголовок как элемент стратегии прогнозирования // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2020. № 4 (53). С. 204–212. doi: 10.26456/vtspyped/2020.4.204. EDN YISKZP.
  36. Серпухин Д.Д. Стилистические особенности медицинского научного текста (на примере научной статьи по специальности «общественное здравоохранение») // Межкультурная коммуникация в едином образовательном пространстве: проблемы и перспективы : материалы Всероссийской студенческой научно-теоретической конференции с Международным участием, Рязань, 01 января – 31 декабря 2019 года. Рязань: Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова. 2019. С. 103–105. EDN HONCJC.
  37. Похилько А.Д. Принципы работы над научной статьей в российские ведущие рецензируемые издания // Аспирант. 2020. № 6 (57). С. 141–146. EDN FEIUCW.
  38. Губин Е.П. Государство и бизнес в условиях правовых реформ // Журнал российского права. 2015. № 1 (217). С. 23–30. doi: 10.12737/7246. EDN THASXC.
  39. Фадейкина Н.В. Усманова Т.Х. О реализации стратегии научно-технологического развития в Российской Федерации: приоритеты и возможности // Непрерывное профессиональное образование и новая экономика. 2018. № 2 (3). С. 37–46. EDN XHHNYS.
  40. Савин А.А. Иванов Е.С. Требования к научным публикациям в рецензируемых изданиях // Научно-методический бюллетень Военного университета МО РФ. 2022. № 1 (17). С. 61–67. EDN UDJJYP.
  41. Мазов Н.А. Гуреев В.Н. Публикационный вклад редколлегий в библиометрические показатели научного журнала (информационно-библиотечная область) // Научные и технические библиотеки. 2020. № 11. С. 33–58. doi: 10.33186/1027-3689-2020-11-33-58. EDN CJHQNR.
- REFERENCES**
1. Ivliev PV, Ananyeva EO. Activities of mass media as legal entities in Russia: Issues and solutions. *Yurist*. 2020;(2):55-57. (In Russ.) doi: 10.18572/1812-3929-2020-2-55-57
  2. Ananjeva EO, Ivliev PV. Informatization and mass media as ways of developing the Russian economy in modern conditions. *Evrasiyskiy Yuridicheskiy Zhurnal*. 2021;(7(158)):242-243. (In Russ.)
  3. Vertakova YuV, Kryzhanovskaya OA, Stepanova AR. Digital transformation of social and economic and production processes on the basis of digital platform of the Internet of things. *Vestnik OrelGIET*. 2019;(4(50)):130-135. (In Russ.) doi: 10.36683/2076-5347-2019-4-50-130-135
  4. Kadomtseva ME. [The place of fundamental research in the scientific support of strategic priorities of scientific and technological development of agro-industrial complex.] *Zakonomnosti Razvitiya Regional'nykh Agropredovol'stvennykh Sistem*. 2019;(1):54-57. (In Russ.)
  5. Lenchuk EB. Science and technology development as a strategic national priority of Russia. *Ekonomicheskoe Vozrozhdenie Rossii*. 2022;(1(71)):58-65. (In Russ.) doi: 10.37930/1990-9780-2022-1-71-58-65
  6. Shpak AS, Ryzhaya AA, Belyakov SA. Foreign experience of public control of research and development. *Vestnik Altaiskoy Akademii Ekonomiki i Prava*. 2021;(12-1):200-212. (In Russ.) doi: 10.17513/vaael.1985
  7. Ivanitskaya EV. Scientific journal as the basis of professional communication: problems of modern development. *Scholarly Research and Information*. 2020;3(1):85-96. (In Russ.) doi: 10.24108/2658-3143-2020-3-1-85-96
  8. Mikhailov OV. A novel bibliometric indicator of publication activity based on the quartile systematization of scientific journals. *Sotsiologiya Nauki i Tekhnologii*. 2021;12(4):172-185. (In Russ.) doi: 10.24412/2079-0910-2021-4-172-185
  9. Bodrov AV, Narutto SV. Peer-reviewed publications as an element of the state system of scientific attestation. *Pravoprimerenie*. 2021;5(4):237-247. (In Russ.) doi: 10.52468/2542-1514.2021.5(4).237-247
  10. Compton N, Kueckmann T, Maaß F, Su X, Tobey S, Weickgenannt N. Angewandte Chemie's redefined International Advisory Board: Strengthening connections between the journal and its community. *Angew Chem Int Ed Engl*. 2021;60(33):17752-17754. doi: 10.1002/anie.202108266
  11. Rakitina KR. Modern print media: State and prospects of development. *Voprosy Ustoychivogo Razvitiya Obshchestva*. 2021;(10):312-317. (In Russ.)
  12. Anan'eva EO, Ivliev PV. Prospects for the development of mass media in modern Russia. *Evrasiyskiy Yuridicheskiy Zhurnal*. 2021;(2(153)):157-158. (In Russ.)
  13. Tennant JP, Dugan JM, Graziotin D, et al. A multi-disciplinary perspective on emergent and future innovations in peer review. *F1000Res*. 2017;6:1151. doi: 10.12688/f1000research.12037.3
  14. Cuschieri S, Vassallo J. Write a scientific paper (WASP): Editor's perspective of submissions and dealing with editors. *Early Hum Dev*. 2019;129:93-95. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2018.12.007
  15. Kossmeier M, Heinze G. Predicting future citation counts of scientific manuscripts submitted for publication: A cohort study in transplantology. *Transpl Int*. 2019;32(1):6-15. doi: 10.1111/tri.13292
  16. Sarigöl E, Garcia D, Scholtes I, Schweitzer F. Quantifying the effect of editor–author relations on manuscript handling times. *Scientometrics*. 2017;113(1):609-631. doi: 10.1007/s11192-017-2309-y
  17. Pierno A, Fruscio R, Bellani G. [The recognition of peer reviewers activity: the potential promotion of a virtuous circle.] *Recenti Prog Med*. 2017;108(9):355-359. (In Ital.) doi: 10.1701/2745.27985
  18. Campos LN, Yabrude ATZ, Medeiros SSDE, et al. Capacity building in peer-review: A student-led journal report. *Med Sci Educ*. 2022;32(5):959-964. doi: 10.1007/s40670-022-01601-1
  19. Blanco D, Altman D, Moher D, Boutron I, Kirkham JJ, Cobo E. Scoping review on interventions to improve adherence to reporting guidelines in health research. *BMJ Open*. 2019;9(5):e026589. doi: 10.1136/bmjopen-2018-026589
  20. Bruce R, Chauvin A, Trinquart L, Ravaut P, Boutron I. Impact of interventions to improve the quality of peer review of biomedical journals: a systematic review and meta-analysis. *BMC Med*. 2016;14(1):85. doi: 10.1186/s12916-016-0631-5
  21. Superchi C, González JA, Solà I, Cobo E, Hren D, Boutron I. Tools used to assess the quality of peer review reports: a methodological systematic review. *BMC Med Res Methodol*. 2019;19(1):48. doi: 10.1186/s12874-019-0688-x
  22. Garcia-Costa D, Squazzoni F, Mehmani B, Grimaldo F. Measuring the developmental function of peer review: a multi-dimensional, cross-disciplinary analysis of peer review reports from 740 academic journals. *PeerJ*. 2022;10:e13539. doi: 10.7717/peerj.13539
  23. Hamilton DG, Fraser H, Hoekstra R, Fidler F. Journal policies and editors' opinions on peer review. *Elife*. 2020;9:e62529. doi: 10.7554/eLife.62529
  24. Glonti K, Boutron I, Moher D, Hren D. Journal editors' perspectives on the roles and tasks of peer reviewers in biomedical journals: a qualitative study. *BMJ Open*. 2019;9(11):e033421. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033421

25. Bianchi F, Grimaldo F, Squazzoni F. The F3-index. Valuing reviewers for scholarly journals. *J Informetr.* 2019;13(1):78–86. doi: 10.1016/j.joi.2018.11.007
26. Lusher AD. Peer review process, editorial decisions, and manuscript resubmission: A reference for novice researchers. *J Am Osteopath Assoc.* 2015;115(9):566–569. doi: 10.7556/jaoa.2015.114
27. Glonti K, Cauchi D, Cobo E, Boutron I, Moher D, Hren D. A scoping review on the roles and tasks of peer reviewers in the manuscript review process in biomedical journals. *BMC Med.* 2019;17(1):118. doi: 10.1186/s12916-019-1347-0
28. Belyaev EN, Podunova LG, Sipacheva NB. On establishment of the information bulletin "Population Health and Live Environment" (to the 25th anniversary of the edition). *Zdorov'e Naseleniya i Sreda Obitaniya.* 2018;(4(301)):4-6. (In Russ.) doi: 10.35627/2219-5238/2018-301-4-4-6
29. Ananyev VYu, Trukhina GM, Sennikova VG, Gorbacheva NA. Population Health and Life Environment – 25th anniversary: development and prospects. *Zdorov'e Naseleniya i Sreda Obitaniya.* 2018;(4(301)):7-9. (In Russ.) doi: 10.35627/2219-5238/2018-301-4-7-9
30. Chaplygina EV. Strategies of translating scientific texts (case study of the scientific paper in the Russian language). *Perevod i Mezhdul'turnaya Kommunikatsiya: Teoriya i Praktika.* 2021;(8):10-16. (In Russ.)
31. Pleshkevich EA. Prospects for the development of library and bibliographic science in the light of the publication of a new list of peer-reviewed scientific journals. *Kul'tura: Teoriya i Praktika.* 2019;(2(29)):2. (In Russ.)
32. Shubina NL. Features of a research paper in peer-reviewed scientific publications: Conflict between the author and the recipient. *Universitetskii Nauchnyy Zhurnal.* 2019;(50):26-32. (In Russ.) doi: 10.25807/PBH.2225064.2019.50.26.32
33. Golovanova IYu, Nurullina GM. On understanding a scientific text and its perception. *Filologiya i Kul'tura.* 2019;(1(55)):43-48. (In Russ.)
34. Golubeva AW. On the relationship between the citation and the readability of scientific texts. *Russkiy Yazyk kak Inostrannyi i Metodika Ego Prepodavaniya.* 2017;(28):62-74. (In Russ.)
35. Morozova GA, Grigoryeva EYa. Strategies for comprehension of professionally oriented texts: Header as an element of the forecasting strategy. *Vestnik Tverskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Seriya: Pedagogika i Psihologiya.* 2020;(4(53)):204-212. (In Russ.) doi: 10.26456/vtspyped/2020.4.204
36. Serpukhin DD. [Stylistic features of a medical scientific text (on the example of a scientific article on the topic of public health).] In: *Intercultural Communication in the Single Educational Space: Problems and Prospects: Proceedings of the All-Russian Student Scientific Theoretical Conference with International Participation, Ryazan, January 1 – December 31, 2019.* Ryazan: I.P. Pavlov Ryazan State Medical University Publ.; 2019:103-105. (In Russ.)
37. Pokhilko AD. Principles of operation over a scientific article in the Russian leading peer-reviewed publications. *Aspirant.* 2020;(6(57)):141-146. (In Russ.)
38. Gubin EP. State and business in the conditions of legal reforms. *Zhurnal Rossiyskogo Prava.* 2015;(1(217)):23-30. (In Russ.) doi: 10.12737/7246
39. Fadeikina NV, Usmanova TKh. [On the implementation of the strategy of scientific and technological development in the Russian Federation: Priorities and opportunities.] *Nepreryvnoe Professional'noe Obrazovanie i Novaya Ekonomika.* 2018;(2(3)):37-46. (In Russ.)
40. Savin AA, Ivanov ES. Requirements to scientific works in peer reviewed publications. *Nauchno-Metodicheskii Byulleten' Voennoy Universiteta MO RF.* 2022;(1(17)):61-67. (In Russ.)
41. Mazov NA, Gureev VN. Publications by editorial board of science journals as translated into bibliometric indicators (library and information science). *Nauchnye i Tekhnicheskie Biblioteki.* 2020;(11):33-58. (In Russ.) doi: 10.33186/1027-3689-2020-11-33-58

**Сведения об авторах:**

**Попова Анна Юрьевна** – д.м.н., профессор, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, главный государственный санитарный врач Российской Федерации; заведующий кафедрой организации санитарно-эпидемиологической службы ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России; e-mail: kaf.orgses.rmapo@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4315-5307>.

**Зайцева Нина Владимировна** – акад. РАН, д.м.н., профессор, научный руководитель; e-mail: znv@fcrisk.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2356-1145>.

✉ **Горбачева Наталия Анатольевна** – к.м.н.; заместитель заведующего учебно-издательским отделом ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора; старший научный сотрудник отдела изучения образа жизни и охраны здоровья населения ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» e-mail: gorbachevana@bk.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0673-8837>.

**Подунова Людмила Григорьевна** – д.м.н., профессор, врач по общей гигиене учебно-издательского отдела ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора; профессор кафедры организации санитарно-эпидемиологической службы ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России; e-mail: kaf.orgses.rmapo@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1089-2236>.

**Трухина Галина Михайловна** – д.м.н., профессор, заведующая отделом микробиологических методов исследования окружающей среды ФБНУ «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора; e-mail: trukhina@list.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9955-7447>.

**Кирьянова Екатерина Дмитриевна** – маркетолог учебно-издательского отдела ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора; e-mail: kaf.orgses.rmapo@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-6501-5938>.

**Летюшев Александр Николаевич** – начальник Управления научно-аналитического обеспечения и международной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; доцент кафедры организации санитарно-эпидемиологической службы ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России; e-mail: kaf.orgses.rmapo@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4185-9829>.

**Каунина Дарья Владимировна** – заместитель начальника отдела научного обеспечения Управления научно-аналитического обеспечения и международной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; младший научный сотрудник отдела исследований общественного здоровья ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»; e-mail: dkaunina@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2369-7811>.

**Информация о вкладе авторов:** концепция и дизайн исследования: Попова А.Ю., Зайцева Н.В.; сбор данных: Каунина Д.В., Горбачева Н.А.; анализ и интерпретация результатов: Подунова Л.Г., Трухина Г.М.; литературный обзор: Горбачева Н.А., Летюшев А.Н.; подготовка проекта рукописи: Горбачева Н.А., Кирьянова Е.Д. Все авторы рассмотрели результаты и одобрили окончательный вариант рукописи.

<https://doi.org/10.35627/2219-5238/2023-31-4-7-21>

Review Article

**Соблюдение этических стандартов:** данное исследование не требует представления заключения комитета по медицинской этике или иных документов.

**Финансирование:** исследование не имело спонсорской поддержки.

**Конфликт интересов:** соавтор статьи Попова А.Ю. является главным редактором научно-практического журнала «Здоровье населения и среда обитания», соавтор статьи Зайцева Н.В. является членом редакционной коллегии научно-практического журнала «Здоровье населения и среда обитания», соавтор статьи Горбачева Н.А. является ответственным секретарем научно-практического журнала «Здоровье населения и среда обитания», соавтор статьи Трухина Г.М. является заместителем главного редактора научно-практического журнала «Здоровье населения и среда обитания», остальные авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Статья получена: 01.03.23 / Принята к публикации: 12.04.23 / Опубликовано: 28.04.23

#### Author information:

Anna Yu. **Popova**, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing (Rospotrebnadzor), Chief State Sanitary Doctor of the Russian Federation; Head of the Department of Organization of the Sanitary and Epidemiological Service, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education; e-mail: kaf.orgses.rmapo@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4315-5307>.

Nina V. **Zaitseva**, Academician of the Russian Academy of Sciences, Dr. Sci. (Med.), Professor, Scientific Director; Federal Scientific Center for Medical and Preventive Health Risk Management Technologies; e-mail: znv@fcrisk.ru; ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2356-1145>.

✉ Nataliya A. **Gorbacheva**, Cand. Sci. (Med.); Deputy Head of the Department for Educational and Editorial Activities, Federal Center for Hygiene and Epidemiology; Senior Researcher, Department of Lifestyle Studies and Public Health Protection, N.A. Semashko National Research Institute of Public Health; e-mail: gorbachevana@fcgie.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0673-8837>.

Ludmila G. **Podunova**, Dr. Sci. (Med.), Prof., Hygienist, Department for Educational and Editorial Activities, Federal Center for Hygiene and Epidemiology; Professor, Department of Organization of the Sanitary and Epidemiological Service, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education; e-mail: kaf.orgses.rmapo@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1089-2236>.

Galina M. **Trukhina**, Dr. Sci. (Med.), Prof., Head of the Department of Microbiological Methods of Environmental Research, F.F. Erismann Federal Research Center for Hygiene; e-mail: trukhina@list.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9955-7447>.

Ekaterina D. **Kiryanova**, marketing specialist, Department for Educational and Editorial Activities, Federal Center for Hygiene and Epidemiology; e-mail: KiryanovaED@fcgie.ru; ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-6501-5938>.

Aleksandr N. **Letushev**, Head of the Department of Scientific and Analytical Support and International Activities, Russian Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing (Rospotrebnadzor); Assoc. Prof., Department of Organization of the Sanitary and Epidemiological Service; Russian Medical Academy of Continuous Professional Education; e-mail: kaf.orgses.rmapo@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4185-9829>.

Daria V. **Kaunina**, Deputy Head of the Division of Scientific Support, Department of Scientific and Analytical Support and International Activities, Russian Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing (Rospotrebnadzor); Junior Researcher, Department of Public Health Research, N.A. Semashko National Research Institute of Public Health; e-mail: dkaunina@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2369-7811>.

**Author contributions:** study conception and design: *Popova A.Yu., Zaitseva N.V.*; data collection and processing: *Kaunina D.V., Gorbacheva N.A.*; analysis and interpretation of results: *Podunova L.G., Trukhina G.M.*; literature review: *Gorbacheva N.A., Letushev A.N.*; draft manuscript preparation: *Gorbacheva N.A., Kiryanova E.D.* All authors reviewed the results and approved the final version of the manuscript.

**Compliance with ethical standards:** Not applicable.

**Funding:** The authors received no financial support for the research, authorship, and/or publication of this article.

**Conflict of interest:** The coauthor of the article Anna Yu. Popova is the Editor-in-chief of the journal Public Health and Life Environment; the coauthor of the article Nina V. Zaitseva is the Member of the Editorial Board of the journal Public Health and Life Environment; the coauthor of the article Nataliya A. Gorbacheva is the Executive Secretary of the journal Public Health and Life Environment; the coauthor of the article Galina M. Trukhina is the Deputy Editor-in-Chief of the journal Public Health and Life Environment; the first author declares that there is no conflict of interest.

Received: March 1, 2023 / Accepted: April 12, 2023 / Published: April 28, 2023