

ВЕСТНИК РОСЗДРАВНАДЗОРА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И ФАРМАЦЕВТИКИ

№ **6** (2013)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



ТЕМА НОМЕРА

5 с. ► **СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ГРАЖДАН
В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ГРАЖДАН В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

М.А. МУРАШКО, М.Ю. КУПРИЯНОВ

Законодательное обеспечение прав граждан в сфере охраны здоровья и контроль за их соблюдением 5

О.Ю. АЛЕКСАНДРОВА, О.А. НАГИБИН, В.В. ЗОТОВ

Создание механизма реализации норм законодательства о доступности медицинской помощи 11

Е.Е. ПАВЛОВА

О работе с обращениями граждан в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения 17

Д.А. БОРИСОВ, Н.П. ДРОНОВ

Соблюдение прав граждан России на получение доступной и качественной онкологической помощи 22

В.С. ФИСЕНКО, Ю.В. ВЕРИЖНИКОВА

Реализация прав граждан в части льготного лекарственного обеспечения 26

МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С.Н. БРАУН, А.В. ПОГОНИН, К.М. ПЕТРОСЯН, А.А. ТЯЖЕЛЬНИКОВ

Организация работы «школ здоровья» (на примере ГБУЗ «Городская поликлиника №5 ДЗМ») 30

ЮБИЛЕЙ

Московскому эндокринному заводу — 70 лет! 34

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С.Н. ЕГОРОВА, Е.В. НЕВОЛИНА

Аптечное изготовление лекарственных форм: проблемы, требующие правового решения 36

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Т.Р. МУХТАСАРОВА, А.В. ПОГОНИН,

А.А. ТЯЖЕЛЬНИКОВ, Т.Н. БРЕСКИНА, Л.Л. КОЛОСОВ

Внедрение системы менеджмента качества в амбулаторно-поликлиническом объединении. Практика проведения предварительного аудита . . . 39

КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

Н.Г. ГОНЧАРОВ, Ю.Я. БОЙЧЕНКО, О.В. ОРАНСКАЯ

Практика внедрения системы внутреннего контроля качества в ЦКБ РАН 47

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Т.Н. НАТАЛЕВИЧ, И.В. АМЕЛИНА, О.П. ГНАТЮК

Факторный анализ при реализации информационной системы программы дополнительного лекарственного обеспечения 60

ФАРМАКОНАДЗОР

О новых данных по безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий 66

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Обзор нормативных правовых актов в сфере здравоохранения, принятых в III квартале 2013 г. 68

СОБЫТИЕ

«Фарммедобращение-2013» 74

Визит министра здравоохранения Вероники Скворцовой в лабораторный комплекс Росздравнадзора 76

Перечень материалов, опубликованных в журнале «Вестник Росздравнадзора» за 2013 год 77



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ «ВЕСТНИК РОСЗДРАВНАДЗОРА» (№6 за 2013 г.) НА CD-ДИСКЕ
I. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ПРАВ ГРАЖДАН В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
II. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

SECTIONS

MAIN HEADLINE

THE RIGHTS OF CITIZENS IN HEALTH CARE

MURASHKO M.A., KUPRIYANOV M.Y.

**Legislative support
and enforcement of the rights
of citizens in health protection** 5

ALEXANDROVA O.Y., NAGIBIN O.A., ZOTOV V.V.

**Creating a mechanism
for implementing statutory provisions
on access to medical care** 11

PAVLOVA E.E.

**Handling complaints
of citizens in the Federal Service
on Surveillance in Healthcare** 17

BORISOV D.A., DRONOV N.P.

**Enforcement of the rights
of Russian citizens for affordable
and quality cancer care** 22

FISENKO V.S., VERIZHNIKOVA Y.V.

**Realization of the rights
of citizens in drug reimbursement** 26

MEDICAL PRACTICE

BROWN S.N., POGONIN A.V., PETROSYAN K.M., TYAZHELNIKOV A.A.

**Management of Health Schools (City Polyclinic № 5,
Moscow City Health Department)** 30

ANNIVERSARY

**Moscow Endocrine Plant
celebrates 70 years!** 34

PHARMACEUTICAL PRACTICE

EGOROVA S.N., NEVOLINA E.V.

**Preparation of medicines in pharmacy:
issues requiring legal solutions** 36

QUALITY MANAGEMENT IN HEALTHCARE

MUKHTASAROVA T.R., POGONIN A.V.,

TYAZHELNIKOV A.A., BRESKINA T.N., KOLOSOV L.L.

**Implementing quality
management system in outpatient
polyclinic. Preliminary audit** 39

MONITORING AND SUPERVISION

GONCHAROV N.G., BOYCHENKO YU.YA., ORANSKAYA O.V.

**Implementing internal quality
management system in the Central
Clinical Hospital of the Russian Academy
of Sciences (CCH RAS)** 47

HEALTHCARE COMPUTERIZATION

NATALEVICH T.N., AMELINA I.V., GNATYUK O.P.

**Factor analysis in the implementation
of the DLO information system.**

PHARMACOVIGILANCE

**New data on the safety
of medicines** 66

LEGAL ASPECTS OF HEALTHCARE

**Overview of healthcare regulatory acts
signed in the third quarter of 2013** 68

EVENT

**Farmedobraschenie 2013
(conference devoted to drug
and medical device circulation):
focus on innovation and quality** 74

**Visit of the Minister of Health Veronika Skvortsova
to the laboratory complex of Roszdravnadzor** 76

**List of materials published in Vestnik
Roszdravnadzora journal in 2013** 77



CD SUPPLEMENT TO VESTNIK ROSZDRAVNADZORA (№6, 2013)

I. REGULATORY LEGAL ACTS ON THE RIGHTS OF CITIZENS IN HEALTHCARE.

II. NEW DATA ON THE SAFETY OF MEDICINES.

СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ГРАЖДАН В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

М.А. МУРАШКО, М.Ю. КУПРИЯНОВ

Законодательное обеспечение прав граждан в сфере охраны здоровья и контроль за их соблюдением

Мурашко М.А., Куприянов М.Ю. Законодательное обеспечение прав граждан в сфере охраны здоровья и контроль за их соблюдением

В статье представлен обзор прав граждан в сфере охраны здоровья, гарантированных государством и закрепленных в действующих нормативных правовых актах. Приведен порядок организации и проведения государственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности и основные результаты контрольных мероприятий Росздравнадзора по таким направлениям, как работа с жалобами и обращениями граждан; контроль за исполнением порядков оказания медицинской помощи; контроль соблюдения порядков проведения медицинских экспертиз, медицинских осмотров и медицинских освидетельствований и др.

Murashko M.A., Kupriyanov M.Y. Legislative support and enforcement of the rights of citizens in health protection

The article is an overview of the rights of citizens in the field of health protection ensured by the state and contained in the existing regulatory legal acts. The article tells about the organization and realization of public safety and quality control over medical practice and main results of enforcement carried out by Roszdravnadzor in the following areas: handling complaints and requests of citizens; control over the execution of medical care standards; monitoring compliance with the standards of medical evaluations, examinations and inspections, etc.

Ключевые слова: права граждан в сфере охраны здоровья, государственный контроль, Федеральный закон №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Росздравнадзор

Keywords: rights of citizens in health promotion, public control, Federal Law № 323-FZ «On the basis of health promotion in the Russian Federation», Roszdravnadzor



О.Ю. АЛЕКСАНДРОВА, О.А. НАГИБИН, В.В. ЗОТОВ

Создание механизма реализации норм законодательства о доступности медицинской помощи

Александрова О.Ю., Нагибин О.А., Зотов В.В. Создание механизма реализации норм законодательства о доступности медицинской помощи

В статье речь идет о создании механизма реализации законодательно закрепленного принципа доступности медицинской помощи. Проводится анализ правовых норм, связанных с доступностью МП. Предлагаются подходы к созданию механизма реализации принципа доступности медицинской помощи на основе территориальных, временных и объемных критериев, а также новой классификации медицинской помощи.

Alexandrova O.Y., Nagibin O.A., Zotov V.V. Creating a mechanism for implementing statutory provisions on access to medical care

The article focuses on the establishment of a mechanism for implementing the legal principle of access to care. There is a review of legal norms related to the availability of MC. Approaches to the creation of a mechanism for implementing the principle of access to medical care are suggested which are based on territorial, time and volume criteria, as well as a new classification of medical care.

Ключевые слова: доступность медицинской помощи, критерии

Keywords: access to medical care, criteria



Е.Е. ПАВЛОВА

О работе с обращениями граждан в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения

Павлова Е.Е. О работе с обращениями граждан в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения

Внимательное рассмотрение обращений и анализ поступающих жалоб является одним из основных направлений деятельности Росздравнадзора в сфере защиты и восстановления нарушенных прав граждан. В статье дается анализ поступивших в Росздравнадзор в 2012–2013 гг. жалоб и даны рекомендации, направленные на реализацию конституционного права граждан на обращение.

Pavlova E.E. Handling complaints of citizens in the Federal Service on Surveillance in Healthcare

Careful consideration of requests and review of complaints is one of the main functions of Roszdravnadzor related to the protection and restoration of violated rights of citizens. The article analyzes complaints received by Roszdravnadzor in 2012-2013. There are recommendations on the enforcement of the constitutional right of citizens to petition.

Ключевые слова: Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения, обращения граждан, соблюдение прав граждан в здравоохранении

Keywords: Federal Service on Surveillance in Healthcare, requests of citizens, enforcement of the constitutional right of citizens in healthcare



Д.А. БОРИСОВ, Н.П. ДРОНОВ

Соблюдение прав граждан России на получение доступной и качественной онкологической помощи

Борисов Д.А., Дронов Н.П. Соблюдение прав граждан России на получение доступной и качественной онкологической помощи

В статье анализируется качество оказания онкологической помощи населению РФ, приводятся данные, свидетельствующие о неравномерности распределения медицинских ресурсов и лекарственных средств на территории страны, обосновывается необходимость создания строгой вертикали онкологической службы, которая обеспечивала бы применение единых стандартов медицинской помощи во всех регионах вне зависимости от места проживания людей. Авторы статьи поднимают проблему необходимости усиления контроля соблюдения прав пациентов с онкологическими заболеваниями, повышения роли органов Росздравнадзора в обеспечении больных необходимыми препаратами. Рассматривается опыт работы МОД «Движение против рака» в области защиты прав пациентов.

Borisov D.A., Dronov N.P. Enforcement of the rights of Russian citizens for affordable and quality cancer care

This article analyzes the quality of oncological care to the population of the Russian Federation, provides evidence of the uneven distribution of health care resources and medicines on the territory of the country, substantiates the necessity for creating a rigid vertical oncology service that would ensure application of uniform standards of medical care in all regions, regardless of where the person resides. The authors highlight the need for enhanced monitoring which is focused on the enforcement of oncologic patient rights and a greater role of Roszdravnadzor in providing patients with required medicines. The experience of the interregional public «Movement against cancer» in the protection of patients' rights is discussed.

Ключевые слова: организация онкологической помощи, заболеваемость, лекарственное обеспечение, деятельность пациентских организаций

Keywords: cancer care management, morbidity, provision of medicines, activity of patient organizations



В.С. ФИСЕНКО, Ю.В. ВЕРИЖНИКОВА

Реализация прав граждан в части льготного лекарственного обеспечения

Фисенко В.С., Верижникова Ю.В. Реализация прав граждан в части льготного лекарственного обеспечения

Статья представляет собой анализ реализации положений Федерального закона от 17.07.1999 №178-ФЗ «О государственной социальной помощи» и постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2011 №1155 «О закупках лекарственных препаратов, предназначенных для лечения больных злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, рассеянным склерозом, а также после трансплантации органов и (или) тканей» в части лекарственного обеспечения граждан. Приведен анализ контролируемой ситуации в субъектах РФ, а также наиболее часто встречающиеся и типичные нарушения, выявляемые при проведении выездных проверок Росздравнадзора.

Fisenko V.S., Verizhnikova Y.V. Realization of the rights of citizens in drug reimbursement

The article represents a review of drug supply to citizens in view of the implementation of Federal Law № 178-FZ of 17.07.1999 «On social services» and Resolution of the Government of the Russian Federation № 1155 of 26.12.2011 «On procurement of drugs for the treatment of patients with malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissues, hemophilia, cystic fibrosis, pituitary dwarfism, Gaucher's disease, multiple sclerosis, as well as after organ and (or) tissue transplantation». The situation is analyzed in the regions of the Russian Federation. The most common and typical violations detected during on-site inspections of Roszdravnadzor are described.

Ключевые слова: лекарственные препараты, лекарственное обеспечение, Федеральный закон от 17.07.1999 №178-ФЗ «О государственной социальной помощи»

Keywords: drugs, drug reimbursement, Federal Law № 178-FZ of 17.07.1999 «On social services»

МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С.Н. БРАУН, А.В. ПОГОНИН, К.М. ПЕТРОСЯН, А.А. ТЯЖЕЛЬНИКОВ

Организация работы «школ здоровья» (на примере ГБУЗ «Городская поликлиника №5 ДЗМ»)

Браун С.Н., Погонин А.В., Петросян К.М., Тяжелников А.А. Организация работы «школ здоровья» (на примере ГБУЗ «Городская поликлиника №5 ДЗМ»)

По данным Росстата, 75% всех смертей в РФ обусловлены хроническими неинфекционными заболеваниями. В профилактике заболеваний и формировании здорового образа жизни важную роль играют «школы здоровья», задача которых — создание мотивации к устранению нездоровых привычек, повышение ответственности пациента за сохранение своего здоровья, формирование у пациентов умений и навыков по контролю за состоянием своего здоровья и т. д. В статье представлен опыт по организации «школ здоровья» в ГБУЗ «Городская поликлиника №5 ДЗМ».

Brown S.N., Pogonin A.V., Petrosyan K.M., Tyazhelnikov A.A. Management of Health Schools (City Polyclinic № 5, Moscow City Health Department)

According to Rosstat, 75% of deaths in the Russian Federation are caused by chronic non-communicable diseases. Health schools play a key role in disease prevention and encouraging healthy lifestyle: their task is to motivate to get rid of unhealthy habits, to increase patient responsibility for maintaining his/her health, help patients develop skills to monitor their health condition, etc. The article tells about management of Health schools in City Polyclinic № 5, Moscow City Health Department.

Ключевые слова: здоровый образ жизни, профилактика заболеваний, «школа здоровья», ГБУЗ «Городская поликлиника №5 ДЗМ»
Keywords: healthy lifestyle, disease prevention, Health school, City Polyclinic № 5 of the Moscow City Health Department

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С.Н. ЕГОРОВА, Е.В. НЕВОЛИНА

Аптечное изготовление лекарственных форм: проблемы, требующие правового решения

Егорова С.Н., Неволина Е.В. Аптечное изготовление лекарственных форм: проблемы, требующие правового решения

В статье перечислены основные проблемы, связанные с изготовлением лекарственных средств в условиях производственной аптеки. Сохранение и развитие аптечного производства лекарств сдерживается в т. ч. наличием ряда нерешенных вопросов организационно-правового характера, а именно: из чего изготавливать? Что изготавливать? Как изготавливать? Где изготавливать? В статье приведены ссылки на действующие нормативные правовые акты, в т. ч. требующие пересмотра.

Egorova S.N., Nevolina E.V. Preparation of medicines in pharmacy: issues requiring legal solutions

The article tells about the main issues associated with preparation of medicines in a pharmacy producing drugs. Maintenance and development of drug production in pharmacy is constrained, among other things, by a number of outstanding legal issues, namely: from what to produce? What to produce? How to produce? Where to produce? The article provides links to the existing legal acts, including those requiring revision.

Ключевые слова: производственная аптека, изготовление лекарственных средств, правовое регулирование процесса

Keywords: pharmacy with a production unit, preparation of medicines, legal regulation of the process

Т.Р. МУХТАСАРОВА, А.В. ПОГОНИН, А.А. ТЯЖЕЛЬНИКОВ, Т.Н. БРЕСКИНА, Л.Л. КОЛОСОВ

Внедрение системы менеджмента качества в амбулаторно-поликлиническом объединении. Практика проведения предварительного аудита

Мухтасарова Т.Р., Погонин А.В., Тяжелников А.А., Брескина Т.Н., Колосов Л.Л. Внедрение системы менеджмента качества в амбулаторно-поликлиническом объединении. Практика проведения предварительного аудита

В статье представлен опыт проведения предварительного аудита в ГБУЗ «Городская поликлиника №5 Департамента здравоохранения г. Москвы» как важнейшего этапа разработки системы менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011, что обеспечило возможность проведения оценки стартового состояния системы менеджмента качества (СМК) и последующего сравнения с результатами, полученными от внедрения и повышения эффективности функционирования СМК в амбулаторно-поликлиническом объединении.

Mukhtasarova T.R., Pogonin A.V., Tyazhelnikov A.A., Breskina T.N., Kolosov L.L. Implementing quality management system in outpatient polyclinic. Preliminary audit

The article tells about a preliminary audit at City Polyclinic No.5 of the Moscow Healthcare Department as the most important stage of the quality management system development in accordance with GOST ISO 9001-2011. The audit helped to assess the initial state of the QMS and further compare it with the results obtained after the implementation and enhancement of the QMS in the outpatient healthcare unit.

Ключевые слова: система менеджмента качества, предварительный аудит, стандартизация, сертификация, качество медицинской помощи

Keywords: quality management system, preliminary audit, standardization, certification, quality of medical care

Н.Г. ГОНЧАРОВ, Ю.Я. БОЙЧЕНКО, О.В. ОРАНСКАЯ

Практика внедрения системы внутреннего контроля качества в ЦКБ РАН

Гончаров Н.Г., Бойченко Ю.Я., Оранская О.В. Практика внедрения системы внутреннего контроля качества в ЦКБ РАН
В связи с отсутствием нормативных актов федерального органа исполнительной власти в сфере здравоохранения по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности каждое учреждение формирует свои стратегические направления по реализации внутреннего контроля. В статье представлен опыт внедрения системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской помощи ЦКБ РАН, отмечены положительные результаты работы, способствующие оптимизации взаимодействия отделений клиники и улучшения качества оказания медицинской помощи. Приведены образцы документов, регламентирующих процесс осуществления внутреннего аудита клинических подразделений.

Goncharov N.G., Boychenko Yu.Ya., Oranskaya O.V. Implementing internal quality management system in the Central Clinical Hospital of the Russian Academy of Sciences (CCH RAS)
Due to the absence of regulations of the federal executive healthcare authority relating to implementing internal management of quality and safety of medical activities, every institution develops its own strategic vision for the implementation of internal control. The article tells about the implementation of the internal quality and safety management system at CCH RAS. There are positive results that enhance interaction between different units of the hospital and improve the quality of medical care. There are samples of documents regulating the process of implementation of internal audit at clinical departments.

Ключевые слова: внутренний контроль качества, аудит, ЦКБ РАН
Keywords: internal quality control, auditing, CCH RAS

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Т.Н. НАТАЛЕВИЧ, И.В. АМЕЛИНА, О.П. ГНАТЮК

Факторный анализ при реализации информационной системы программы дополнительного лекарственного обеспечения

Наталевич Т.Н., Амелина И.В., Гнатюк О.П. Факторный анализ при реализации информационной системы программы дополнительного лекарственного обеспечения

Проблема обеспечения льготных категорий граждан лекарственными препаратами является социально значимой в любом государстве. Жизнеспособность и эффективность программы дополнительного лекарственного обеспечения (ДЛО) в нашей стране зависит от реализации комплексного подхода к ее автоматизации. В статье рассматриваются программные продукты, представленные и используемые на фармацевтическом рынке Дальневосточного региона для реализации данной программы, имеющие потенциал для реализации стратегии лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 г., а также оценивается готовность специалистов фармотрасли к планируемым инновациям.

Natalevich T.N., Amelina I.V., Gnatyuk O.P. Factor analysis in the implementation of the DLO information system

Provision of pharmaceuticals to beneficiaries is a socially relevant issue in every country of the world. The viability and effectiveness of the drug reimbursement programme (DLO) in this country depends on the success of its integrated computerization. The article tells about software solutions that are used in the pharmaceutical market of the Far Eastern region for the purpose of the DLO implementation and offer opportunities for the realization of the drug provision strategy in the Russian Federation up until 2025. Level of readiness of pharmaceutical specialists to planned innovation is evaluated.

Ключевые слова: информационные системы программы дополнительного лекарственного обеспечения, программное обеспечение, профессиональная адаптация специалистов, факторный анализ, модели лекарственного страхования

Keywords: DLO information systems, software, occupational adaptation of specialists, factor analysis, medicines insurance models

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК РОСЗДРАВНАДЗОРА»

Размер оригинальных статей, включая таблицы, рисунки, список литературы и резюме, не должен превышать 8 страниц, обзорных — 10—12 страниц, хроники — 3—4 страницы, рецензий — 3—4 страницы. Текст статьи должен быть напечатан шрифтом Times New Roman, размер — 14, интервал 1,5.

В редакцию предоставляются 2 экземпляра статьи. Обязательно наличие материала в электронном виде (по электронной почте или на диске).

При единоличном авторстве статья сопровождается фотографией автора, представленной в формате TIFF или JPEG с разрешением 300 dpi (точек на дюйм). Фото предоставляется в редакцию вместе со статьей.

Статья должна сопровождаться официальным направлением от учреждения, в котором выполнена работа, при необходимости — экспертным заключением, иметь визу руководителя. Если статья диссертационная, в направлении это должно быть указано.

В выходных данных статьи указываются: фамилия и инициалы автора; его ученая степень и звания, контактный e-mail для опубликования, название учреждения, в котором она была выполнена, город, название работы.

Статьи могут быть иллюстрированы таблицами, графиками, рисунками, фотографиями (предпочтительно цветными). Таблицы, графические материалы, цитаты визируются автором на полях.

Таблицы должны быть напечатаны на отдельной странице, иметь название и номер. Подписанные подписи к рисункам обязательны. Ссылки на рисунки или таблицы даются в тексте рукописи в скобках. Все химические и математические формулы должны быть тщательно выверены.

Малоупотребительные и узкоспециальные термины, встречающиеся в статье, должны иметь пояснения, аббревиатуры следует расшифровать при первом упоминании.

Список литературы печатается в конце статьи и должен содержать не более 15 наименований. Сначала приводятся работы отечественных авторов, затем — зарубежных. Номера ссылок приводятся в тексте статьи в квадратных скобках.

К оригинальной статье должны быть приложены резюме и ключевые слова на отдельном листе размером не более 1/3 страницы на русском и английском языках. Резюме должно отражать основное содержание работы. В резюме необходимо указать название статьи, фамилии и инициалы авторов.

Статья должна быть подписана всеми авторами. В конце статьи обязательно следует указать сведения о каждом авторе — полностью фамилия, имя и отчество, ученая степень, должность, контактный адрес и телефон.

Направление в редакцию работ, ранее опубликованных или представленных для публикации в другие издания, не допускается. За публикацию статей плата с авторов не взимается.

Редакция журнала подтверждает возможность публикации статьи только после ознакомления с материалом. Все материалы, поступающие в редакцию, рецензируются, редактируются и при необходимости сокращаются. Полученный редакцией оригинал статьи не возвращается.