

ВЕСТНИК РОСЗДРАВНАДЗОРА

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

№ **2** (2013)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ТЕМА НОМЕРА



14с. ► **ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ
И НАДЗОРА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЙ АКЦЕНТ

Министр В.И. СКВОРЦОВА: «Мы должны знать, что можем положиться на Росздравнадзор» 6

Итоговая коллегия Росздравнадзора: следует объединить усилия государственного и гражданского контроля 8

Михаил МУРАШКО: «Убежден, что Росздравнадзор должен развиваться в мощный контрольно-надзорный орган в Российской Федерации» 10

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

М.А. МУРАШКО
Итоги работы Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальных органов в 2012 г. (по материалам итоговой коллегии Росздравнадзора) 14

А.Н. ШАРОНОВ, С.В. КОВАЛЁВ
Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности: разграничение полномочий между Росздравнадзором и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации 24

И.Ф. СЕРЁГИНА, Е.Р. ЗАХАРОЧКИНА
Ограничения в профессиональной деятельности для медицинских и фармацевтических работников 30

ЮБИЛЕЙ

ФГБУ «Центр мониторинга и клинико-экономической экспертизы» Росздравнадзора — 10 лет! 41

МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ю.В. КАРАКУЛОВА, А.В. ЖЕЛНИН, Т.Н. ТРУШНИКОВА
Эпидемиология и география рассеянного склероза в Пермском крае 43

М.С. ДУБРОВИН, И.С. КОПЕЦКИЙ, В.С. ПОЛУНИН
Медико-социальная характеристика больных с повреждениями челюстно-лицевой области 46

В.И. САБАНОВ, Е.Г. ПОПОВА
Динамика профессионального самочувствия и оценка профессиональной защищенности врачей на амбулаторно-поликлиническом приеме 49

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

И.В. БАДЯЕВ
Разработка системы менеджмента качества в стоматологической клинике 54

И.Б. ГАНЬШИН
Мнение врачей пластической хирургии и их пациентов о взаимоотношениях в системе «врач – пациент» 59

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ

К.С. БАЛЫКЛОВА, А.В. ТИТОВА, Н.П. САДЧИКОВА, О.Е. РОДИОНОВА, Е.Ю. ШИШОВА, Е.Г. СКУДАРЕВА, Н.В. ГОРПИНЧЕНКО
Анализ таблеток ацетилсалициловой кислоты методом ИК-спектроскопии в ближней области 62

ВОПРОСЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ, ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ

Н.А. САВРАНСКАЯ, В.А. БОЕВА
Особенности лицензирования медицинской деятельности в связи с передачей полномочий Российской Федерации лицензирующим органам субъектов Российской Федерации ... 66
ВОПРОС | ОТВЕТ 71

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Обзор нормативных правовых актов в сфере здравоохранения, принятых в I квартале 2013 г. 72

СОБЫТИЕ

В центре внимания актива — контроль качества и безопасности медицинской деятельности 80



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ «ВЕСТНИК РОСЗДРАВНАДЗОРА» (№2 за 2013 г.) НА CD-ДИСКЕ
**ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

SECTIONS

CURRENT EMPHASIS

Minister V.I. Skvortsova:
«We should know that can rely on Roszdravnadzor» 6

The final Board of Roszdravnadzor:
the efforts of the state and civil
control should be joined 8

Mikhail MURASHKO: «I am convinced that
Roszdravnadzor has to develop into a powerful drug
regulatory authority in the Russian Federation» 10

IN FOCUS

MANAGEMENT AND REGULATION IN HEALTHCARE

MURASHKO M.A.
Results of work of the Federal Service
on Surveillance in Healthcare and its regional
offices in 2012 (based on the report
of the final board of Roszdravnadzor) 14

SHARONOV A.N., KOVALYOV S.V.
Public and departmental control of quality
and safety of medical activities: split
of responsibilities between Roszdravnadzor
and executive authorities of the subjects
of the Russian Federation 24

SERYOGINA I.F., ZAKHAROCHKINA E.R.
Restrictions in the job of medical
and pharmaceutical personnel 30

ANNIVERSARY

Tenth anniversary of the FSBI «Center of monitoring and
clinical-economic expert examination» of Roszdravnadzor! 41

MEDICAL ACTIVITY

KARAKULOVA YU.V., ZHELNIN A.V., TRUSHNIKOVA T.N.
Epidemiology and geography of multiple
sclerosis in the Perm region 43

DUBROVIN M.S., KOPETSKIY I.S., POLUNIN V.S.
Medical and social characteristics
of patients with maxillofacial injuries. 46

SABANOV V.I., POPOVA E.G.
Improvement of professional well-being
and evaluation of work safety of physicians
at outpatient clinics 49

QUALITY MANAGEMENT IN HEALTH CARE

BADYAEV I.V.
Setting up a quality management
system at dental clinic 54

GANSHIN I.B.
A survey of surgeons' and patients' opinion
about physician — patient relationship 59

LABORATORY CONTROL

BALYKLOVA K.S., TITOVA A.V., SADCHIKOVA N.P.,
RODIONOVA O.E. SHISHOVA E.YU.,
SKUDAREVA E.G., GORPINCHENKO N.V.
A study of acetylsalicylic acid tablets
using near IR spectroscopy 62

LICENSING, STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

SAVRANSKAYA N.A., BOYEVA V.A.
Licensing of medical activities after transfer of the
authority to licensing authorities of the subject
of the Russian Federation 66

QUESTION | ANSWER 71

LEGAL ASPECTS OF HEALTHCARE

Review of regulations in Healthcare
adopted in the I quarter of 2013. 72

EVENT

Quality and safety control
of medical activities is in the focus 80



CD ENCLOSED TO THE MAGAZINE «ROSZDRAVNADZOR BULLETIN» (№2, 2013)

THE MAIN REGULATIONS IN THE HEALTH CARE SPHERE

М.А. МУРАШКО

Итоги работы Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальных органов в 2012 г. (по материалам итоговой коллегии Росздравнадзора)

Мурашко М.А. Итоги работы Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальных органов в 2012 г. (по материалам итоговой коллегии Росздравнадзора)

В статье представлены итоги работы Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальных органов в 2012 г. Приведены данные по количеству проверок в рамках осуществляемых Росздравнадзором государственных полномочий, среди которых государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности, контроль за обращением лекарственных средств, медицинских изделий, контроль за реализацией программ модернизации здравоохранения и мероприятий приоритетного национального проекта «Здоровье» и др.

Murashko M.A. Results of work of the Federal Service on Surveillance in Healthcare and its regional offices in 2012 (based on the report of the final board of Roszdravnadzor)

The article tells about the results of work of the Federal Service on Surveillance in Healthcare and its regional offices in 2012: the number of inspections carried out within the public authority of Roszdravnadzor, including public control of quality and safety of medical practice, control of circulation of pharmaceuticals and medical products, monitoring implementation of healthcare modernization programs and activities of the national project «Health», etc.

Ключевые слова: Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (Росздравнадзор), государственный контроль и надзор, итоговая коллегия Росздравнадзора.

Keywords: Federal Service on Surveillance in Healthcare and Social Development (Roszdravnadzor), public control and supervision, final board of Roszdravnadzor.



А.Н. ШАРОНОВ, С.В. КОВАЛЁВ

Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности: разграничение полномочий между Росздравнадзором и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Шаронов А.Н., Ковалёв С.В. Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности: разграничение полномочий между Росздравнадзором и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации

В настоящее время имеется необходимость четкого разграничения полномочий между органами государственной власти, в первую очередь, между Росздравнадзором и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации при осуществлении государственного и ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Sharonov A.N., Kovalyov S.V. Public and departmental control of quality and safety of medical activities: split of responsibilities between Roszdravnadzor and executive authorities of the subjects of the Russian Federation

In the field of state and departmental control of quality and safety of medical practice, the split of responsibilities between the public authorities, first of all Roszdravnadzor and executive authorities of the Russian Federation, should be clearly defined.

Ключевые слова: контроль качества и безопасности медицинской деятельности.

Keywords: control of quality and safety of medical practice.



И.Ф. СЕРЁГИНА, Е.Р. ЗАХАРОЧКИНА

Ограничения в профессиональной деятельности для медицинских и фармацевтических работников

Серёгина И.Ф., Захарочкина Е.Р. Ограничения в профессиональной деятельности для медицинских и фармацевтических работников

Вступление в силу с 1 января 2012 г. законодательной нормы о введении ограничений в профессиональной деятельности для медицинских и фармацевтических работников является важным этапом в совершенствовании процессов бизнеса в сфере здравоохранения. Продвижение (Promotion) лекарственных препаратов и медицинских изделий представляет неотъемлемую часть комплексной маркетинговой стратегии большинства работающих на рынке компаний. Введенные ограничения оказывают значительное влияние именно на аспекты продвижения продукции, особенно в сегменте оригинальных препаратов и брендированных дженериков. В настоящем материале раскрываются основные требования и порядок государственного контроля за соблюдением ограничений, позиции фармацевтического сообщества, аспекты международного опыта иностранных производителей, закрепленные Кодексом маркетинговой практики Ассоциации международных фармацевтических производителей.

Seryogina I.F., Zakharchkina E.R. Restrictions in the job of medical and pharmaceutical personnel

A regulation on restrictions in professional activity of medical and pharmaceutical personnel became effective on January 1, 2012. It is an important step forward in the improvement of business processes in healthcare. Promotion of drugs and medical devices is an integral part of comprehensive marketing strategy operated by a number of companies. The restrictions are supposed to have a significant impact on product promotion, particularly so in the segment of original drugs and branded generics. The article tells about key requirements and procedure of public control over the execution of the regulations, the viewpoints of representatives of pharmaceutical community and the relevant global experience of foreign manufacturers captured in Code of Marketing Practices of the Association of International Pharmaceutical Manufacturers.

Ключевые слова: ограничения для медицинских и фармацевтических работников в профессиональной деятельности, проведение проверок соблюдения применяемых ограничений, фармацевтические ассоциации, Кодекс AIPM.

Keywords: professional restrictions for medical and pharmaceutical personnel, checks for compliance with restrictions, pharmaceutical associations, Code of AIPM.

Ю.В. КАРАКУЛОВА, А.В. ЖЕЛНИН, Т.Н. ТРУШНИКОВА

Эпидемиология и география рассеянного склероза в Пермском крае

Каракулова Ю.В., Желнин А.В., Трушнікова Т.Н. Эпидемиология и география рассеянного склероза в Пермском крае

Обследованы 932 больных рассеянным склерозом (РС) (607 женщин и 325 мужчин). Возраст больных варьировал от 17 до 68 лет, в среднем составил $44,5 \pm 4,5$ года. Всем больным проводилось комплексное клинико-неврологическое исследование, МРТ-исследование головного и спинного мозга. Распространенность рассеянного склероза в Пермском крае составила на 01.01.2011 г. 35,1 случай на 100 тыс. населения, что позволяет отнести наш регион к зоне среднего риска развития РС. Заболеваемость РС в Пермском крае имеет неуклонную тенденцию к росту. Показано, что организация специализированной помощи больным с рассеянным склерозом позволила повысить качество лечебно-профилактической помощи данной социально значимой категории больных.

Karakulova Yu.V., Zhelnin A.V., Trushnikova T.N. Epidemiology and geography of multiple sclerosis in the Perm region

932 patients, 607 women and 325 men, were examined for multiple sclerosis. The age of patients varied from 17 to 68 years, with the average equaling $44,5 \pm 4,5$ years. All the patients underwent a comprehensive clinical and neurological study, MRI study of brain and spinal cord. As of January 1, 2011 the prevalence of multiple sclerosis in the Perm region amounted to 35.1 cases per 100 thousand population, which means that the region belongs to areas with average MS risk. However, the incidence of MS in the Perm region tends to grow. Special care provided to patients with multiple sclerosis improved the quality of treatment and preventive care of the socially relevant category of patients.

Ключевые слова: рассеянный склероз, эпидемиологические особенности, Пермский край.

Keywords: multiple sclerosis, epidemiological peculiarities, the Perm region.



М.С. ДУБРОВИН, И.С. КОПЕЦКИЙ, В.С. ПОЛУНИН

Медико-социальная характеристика больных с повреждениями челюстно-лицевой области

Дубровин М.С., Копецкий И.С., Полунин В.С. Медико-социальная характеристика больных с повреждениями челюстно-лицевой области

В последнее десятилетие наблюдается тенденция роста численности больных с травмами челюстно-лицевой области (ЧЛО). Авторами статьи изучено состояние здоровья и социально-гигиеническая характеристика больных трудоспособного возраста с последствиями травмы ЧЛО. Выявлено, что в основном пациентами с такой травмой являются лица мужского пола в возрасте около 40 лет, рабочие, при этом три четверти травм ЧЛО носят бытовой характер. Результаты исследования могут быть использованы медицинскими учреждениями при совершенствовании организации медицинской помощи и профилактики данной патологии.

Dubrovin M.S., Kopetskiy I.S., Polunin V.S. Medical and social characteristics of patients with maxillofacial injuries

The number of patients with maxillofacial injury (MFI) has increased over the last decade. The article tells about the study of health condition and social and hygienic characteristics of working-age patients with consequences of maxillofacial injury. The study found that the majority of patients with such injury are working males aged about 40; three-quarters of the total cases are household injuries. The results can be used by medical institutions in their efforts to improve patient care and prevention of the injury.

Ключевые слова: больные с последствиями травмы челюстно-лицевой области, причины, тяжесть травмы, сезонность, социально-гигиеническая характеристика обследованных пациентов.

Keywords: patients with consequences of maxillofacial injury, causes, severity of injury, seasonality, social and hygienic characteristics of the examined patients.



В.И. САБАНОВ, Е.Г. ПОПОВА

Динамика профессионального самочувствия и оценка профессиональной защищенности врачей на амбулаторно-поликлиническом приеме

Сабанов В.И., Попова Е.Г. Динамика профессионального самочувствия и оценка профессиональной защищенности врачей на амбулаторно-поликлиническом приеме

Представлены результаты анкетирования 246 врачей, сотрудников муниципальных поликлиник и частных медицинских центров, отражающие динамику их профессионального самочувствия. Оценивается профессиональная защищенность врачей на амбулаторно-поликлиническом приеме в условиях реформирования системы здравоохранения и существующей законодательной базы, регламентирующей профессиональную деятельность медицинских работников.

Sabanov V.I., Popova E.G. Improvement of professional well-being and evaluation of work safety of physicians at outpatient clinics

A survey of 246 physicians working at municipal polyclinics and private medical centers was conducted in order to understand the changes in their well-being at work, their safety at providing outpatient services at polyclinics during the period of reforms in the healthcare system and changes in the legislative framework that regulates professional activities of medical workers.

Ключевые слова: профессиональная защищенность врачей, законодательная база здравоохранения, амбулаторно-поликлиническая помощь.

Keywords: safety at work, healthcare legislative framework, medical care.

И.В. БАДЯЕВ

Разработка системы менеджмента качества в стоматологической клинике

И.В. Бадяев. Разработка системы менеджмента качества в стоматологической клинике

В статье описана система менеджмента качества стоматологической клиники на примере Хабаровского краевого государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения», ее практическое применение, раскрытие основных принципов менеджмента качества, карта процессов системы менеджмента качества.

Badyaev I.V. Setting up a quality management system at dental clinic

The article tells about the quality management system at dental clinic based on the example of the Khabarovsk regional public educational institution of postgraduate education «School of postgraduate studies for healthcare professionals,» its practical value, key principles of quality management and QMS process map.

Ключевые слова: стоматологическая клиника, система менеджмента качества, основные и вспомогательные процессы системы менеджмента качества, пациенты и потребители, Хабаровский край.

Keywords: dental clinic, quality management system, core and supporting processes of the quality management system, patients and consumers, the Khabarovsk Territory.



И.Б. ГАНЬШИН

Мнение врачей пластической хирургии и их пациентов о взаимоотношениях в системе «врач – пациент»

Ганьшин И. Б. Мнение врачей пластической хирургии и их пациентов о взаимоотношениях в системе «врач — пациент»

Одним из основных составляющих качества медицинской помощи, провозглашенных Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), является удовлетворенность пациента. При помощи метода анкетирования можно раскрыть механизм формирования удовлетворенности пациентов качеством медицинской помощи, получить информацию для более глубокого анализа деятельности пластических хирургов, изучить образ «пациента», сложившийся у этих специалистов. Результаты исследования могут быть использованы для поддержки управленческого решения по выбору мероприятий, направленных на повышение качества медицинской помощи.

Ganshin I.B. A survey of surgeons' and patients' opinion about physician — patient relationship

According to the WHO, patient satisfaction is a major element of medical aid quality. A questionnaire-based survey helps to understand how the patient's satisfaction with medical aid is formed, to obtain information for a deeper analysis of plastic surgeon's activity and study the patient's image in the mind of a surgeon. The results of the survey can be used to support management decision related to the choice of activities aimed at improving medical aid quality.

Ключевые слова: образ пациента, качество медицинской помощи, пластическая хирургия, анкетирование.

Keywords: image of patient, medical aid quality, plastic surgery, questionnaire survey.

**К.С. БАЛЫКЛОВА, А.В. ТИТОВА, Н.П. САДЧИКОВА, О.Е. РОДИОНОВА,
Е.Ю. ШИШОВА, Е.Г. СКУДАРЕВА, Н.В. ГОРПИНЧЕНКО**

Анализ таблеток ацетилсалициловой кислоты методом ИК-спектроскопии в ближней области

Балыклова К.С., Титова А.В., Садчикова Н.П., Родионова О.Е., Шишова Е.Ю., Скударева Е.Г., Горпинченко Н.В.

Анализ таблеток ацетилсалициловой кислоты методом ИК-спектроскопии в ближней области

Проведено изучение таблеток ацетилсалициловой кислоты разных производителей методом ИК-спектроскопии в ближней области. Установлено, что подтверждение подлинности таблеток визуально методом ИК-спектроскопии возможно при концентрации действующего вещества более 70%. С помощью хемометрических методов PCA и SIMCA построены модели по ИК-спектрам таблеток ацетилсалициловой кислоты, которые позволяют проводить идентичность препарата по производителю и могут быть использованы для выявления его фальсификатов.

Balyklova K.S., Titova A.V., Sadchikova N.P., Rodionova O.E. Shishova E.Yu., Skudareva E.G., Gorpinchenko N.V.

A study of acetylsalicylic acid tablets using near IR spectroscopy

The study of acetylsalicylic acid tablets of different manufacturers using near IR spectroscopy found that visual authentication of tablets using NIR spectroscopy is possible when concentration of the active substance is over 70%. Chemometric methods of PCA and SIMCA were used to build models of acetylsalicylic acid tablets using NIR spectroscopy that helped to investigate identity of the drug of a particular manufacturer and can be used to reveal counterfeits.

***Ключевые слова:** ацетилсалициловая кислота, ИК-спектроскопия в ближней области, хемометрические методы анализа, идентичность.*

***Keywords:** acetylsalicylic acid, near infrared spectroscopy, chemometric methods of analysis, identity.*

Н.А. САВРАНСКАЯ, В.А. БОЕВА

Особенности лицензирования медицинской деятельности в связи с передачей полномочий Российской Федерации лицензирующим органам субъектов Российской Федерации

Савранская Н.А., Боева В.А. Особенности лицензирования медицинской деятельности в связи с передачей полномочий Российской Федерации лицензирующим органам субъектов Российской Федерации

С 01.01.2013 органам государственной власти субъектов Российской Федерации переданы полномочия Российской Федерации по осуществлению лицензирования медицинской деятельности медицинских организаций (за исключением медицинских организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, государственным академиям наук), что требует четкого понимания разграничения полномочий между лицензирующими органами Росздравнадзора и субъектов Российской Федерации, а также единого применения лицензионных требований к соискателям лицензий на осуществление медицинской деятельности и лицензиатам при осуществлении ими медицинской деятельности.

Savranskaya N.A., Boyeva V.A. Licensing of medical activities after transfer of the authority to licensing authorities of the subject of the Russian Federation

On January 1, 2013 the public bodies of the subjects of the Russian Federation were endowed with the authority for licensing medical activities of medical institutions (except for medical organizations under federal executive authorities and state academies of sciences). It is therefore important to clearly define the split of responsibilities between the licensing authorities of Roszdravnadzor and the subjects of the Russian Federation, and to ensure single approach to applicants for medical activity license and licensees already in the process of providing medical services.

Ключевые слова: законы, лицензии, медицинские организации, полномочия, работы (услуги), субъекты Российской Федерации.

Keywords: laws, licenses, medical organizations, authority, work (services), the subjects of the Russian Federation.

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.