

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ В ЖУРНАЛЕ “МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА”

1. Редакция журнала принимает к печати статьи, обзоры, сообщения, рецензии, рефераты зарубежных статей, содержащие информацию о медико-физических технологиях и аппаратуре в областях лучевой диагностики, лучевой терапии, ядерной медицины, лазерной медицины, радиационной безопасности, медицинской биофизики и других областях взаимодействия физики и медицины. В журнале также публикуются материалы по организационно-экономическим и образовательным проблемам медицинской физики.

2. Рекомендуется редактор MS Word, шрифт Times New Roman 12, интервал полуторный, без переносов слов.

3. В начале статьи необходимо указать: название статьи; инициалы и фамилии авторов; названия учреждений для каждого из авторов. Должен быть также указан адрес для отправки журнала, телефон, факс, адрес электронной почты одного из авторов (для связи). Точка после заголовков, включая фамилии авторов, а также отдельно стоящих предложений (заголовки таблиц, рисунков, надписи на рисунках и т.д.) не ставится.

4. В соответствии с требованиями для журналов, включенных ВАК РФ в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий...», необходимо представить на русском и английском языках: название статьи, ФИО авторов, места их работы, реферат и ключевые слова. Также надо указать адрес электронной почты, который будет опубликован в журнале.

5. В списке литературы все источники должны быть указаны с полными выходными данными. Список составляется, по возможности, с использованием автонумерации на компьютере, и эти номера приводятся в квадратных скобках по тексту статьи в качестве ссылок. Фамилии и инициалы авторов (именно в таком порядке!) набираются курсивом. При четырех авторах упо-

минаются все, а при большем числе – только первые три и далее пишется: и соавт. или et al. Затем следуют название работы и источник. Названию периодического издания (журнала) или сборника предшествует символ //. Журналы называются в принятых сокращениях, монографии и сборники цитируются полностью. После названия журнала указываются год, том (полужирным, буквы Т. или Vol. не пишутся), номер, начальная и конечная страницы, разделенные гире без пробелов. За названием монографии, отдельного отчета, диссертаций и т.п. указываются место издания, издательство или организацию, год выпуска. После названия сборника курсивом пишутся инициалы и фамилию редактора или составителя. Просьба внимательно следить за правильной постановкой специфических знаков (точка, тире, двоеточие, запятая, косая черта, две косые черты, пробелы и др.), кратким обозначением страницы: с. – при указании общего объема публикации, С. – при указании конкретных страниц документа в публикации; обозначения Вып., знак № (для работ на русском языке), No. (для работ на иностранных языках), С. и с. пишутся отдельно от числа. Для немецких журналов используйте Bd. (Band), H. (Heft) и S. (Seite). Следуйте примерам:

1. *Иванов И.А., Петров П.А., Никитенко Н.А. и соавт.* Лучевая терапия рака пищевода. // Мед. радиол. и радиац. безопасность, 1996, **41**, № 6, С. 14–17.
2. *Иванов И.А., Петров П.А., Никитенко Н.А., Коломийцев Н.П.* Стресс при подготовке статей. – СПб.: Медицина, 2000, 820 с.
3. *Лягинская А.М., Романова Л.К., Покровская М.С.* Опасности облучения плода. // В сб. «Репродуктивное здоровье женщины и потомство в регионах с радиоактивным загрязнением» Под. ред. Федорова М.Я., Краснопольского В.И., Лягинской Н.М. – М.: Медицина, 1997, С. 246–260.

4. Akiyama M. Role of somatic mutations for risk evaluation. // Ed. by Sugahara T., Torizuka K., Kobayashi S., Ishii Y. Proceedings of Fukui Workshop on Health Risks: Perspectives. – Kyoto: Health Research Foundation, 1992, P. 172–175.
5. Author A.A., Author B.B., Author C.C. et al. Radiation and health // Lancet, 1999, **109**, Suppl. 3, No. 5, P. 2–5.
6. Otake M., Schull W. Radiation-related small head sizes among prenatally exposed atomic bomb survivors. TR 6–92. – Hiroshima: RERF, 1992.
7. World Health Organization. Environmental Health Criteria \*2.5, Selected Radionuclides. – Geneva: WHO, 1983.

6. Все формулы должны быть набраны в математическом редакторе Word (MS Equation). Исключением могут являться короткие формулы, отдельные переменные, математические символы и т.п. с короткими подстрочными и надстрочными текстами, которые могут быть набраны стандартными средствами Word. Например:  $\rho \rightarrow 0, \pm 5, 1 \cdot 10^{-3}, \alpha$ . Номера формул пишутся у правого поля текста и заключаются в круглые скобки.

7. Рисунки и таблицы должны быть озаглавлены и пронумерованы. Таблицы желательно вынести в конец текста статьи. Графики и диаграммы принимаются к печати только черно-белые, выполненные в MS Excel (желательно, с целью возможного редактирования). Тоновые рисунки, фотографии – четкие, контрастные, черно-белые, с разрешением не менее 300 пикс/дюйм должны быть сохранены в формате TIFF (предпочтительно) или JPEG и приложены отдельными файлами (не вставлять рисунки в документ Word!). Все подписи на рисунках, графиках и диаграммах должны быть выполнены на русском языке.

8. Принятые в журнале сокращения и символы соответствуют существующим стандартам. Допускаются и другие сокращения. Обращаем внимание на отсутствие точек после большинства сокращений. Примеры: год – г. (с точкой); годы – гг. (с точкой); месяц – мес; неделя – нед; сутки – сут; час – ч; минута – мин; секунда – с; килограмм – кг; грамм – г; миллиграмм – мг (мг/%); микрограмм – мкг; литр – л; миллилитр – мл; микролитр – мкл; километр – км; метр – м; сантиметр – см; миллиметр – мм; микрометр – мкм; миллиард – млрд; миллион – млн; но тысяча – тыс. (с точкой); беккерель – Бк; мегабеккерель – МБк; грей – Гр; зиверт – Зв;

миллизиверт – мЗв; тесла – Тл; объемные проценты — об. % (с точкой); температура – 42 °C или 315 °K (раздельно от числа, как и обозначение %); дроби типа нмоль/л, мг/кг, МБк/км<sup>2</sup> даются с использованием косой черты; линии животных: C57B1, гибриды первого поколения – F1(СВАХС57B1); радионуклиды пишутся как <sup>137</sup>Cs или цезий-137, но не Cs<sup>137</sup>. Другие сокращения: абсолютная единица – абс.ед.; другие – др.; единицы – ед.; молярность раствора (при цифре) – М; область – обл.; район – р-н; сборник – сб.; смотри – см.; то есть – т.е.; так как – т.к.; так далее – т.д.; тому подобное – т.п.; часть – ч.; экземпляр – экз. Кроме того, необходимо пользоваться следующими стандартными сокращениями: ИК – инфракрасный; УФ – ультрафиолетовый; ВЧ – высокочастотный; СВЧ – сверхвысокочастотный; УЗИ – ультразвуковое исследование; МРТ – магнитно-резонансная томография; МРС – магнитно-резонансная спектроскопия; ЭПР – электронный парамагнитный резонанс; ОФЭКТ – однофотонная эмиссионная компьютерная томография; ПЭТ – позитронная эмиссионная томография; РИА – радиоиммунологический анализ; КТ (РКТ) – компьютерная томография (рентгеновская компьютерная томография); гамма-камера, но  $\gamma$ -излучение,  $\beta$ -частицы; АЭС – атомная электростанция; ОБЭ – относительная биологическая эффективность; ЛПЭ – линейные потери энергии. Следует избегать нестандартных сокращений, которые авторы считают общепринятыми, но на самом деле неизвестны большинству читателей журнала. Сокращение следует вводить в скобках только после первого упоминания полной формы данного термина. Употребление подобных нестандартных сокращений в названии статьи недопустимо.

9. Десятичные дроби пишутся через запятую. Оставляйте только значащие цифры. Например, если ожидаемое число случаев болезни 7,2, а наблюдали всего 11 случаев, то их отношение выражается как 1,53 или даже 1,5, но не 1,5277. У среднеквадратического отклонения не должно быть больше знаков после запятой, чем у среднего.

10. Стиль изложения материала в статье должен отвечать общепринятым нормам русского литературного языка. Перед отправкой статьи в редакцию тщательно прочтите весь текст и исправьте все выявленные ошибки. Особенно следите за правильностью использования знаков препинания.