

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 электронной почты одного из авторов и/или телефон (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 рецензируемых научных 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, составленном в порядке цитирования (не по алфавиту), все источники должны быть указаны с полными выходными данными. Список составляется, по возможности, с использованием автонумерации, и эти номера приводятся в квадратных скобках по тексту статьи в качестве ссылок. Фамилии и инициалы авторов (именно в таком порядке!) набираются прямым шрифтом. При

четыре авторов упоминаются 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, а монографии и сборники цитируются полностью. После названия журнала указываются год, том (буквы Т. или Vol. пишутся), номер, начальная и конечная страницы, разделенные тире без пробелов. За названием монографии, отдельного отчета, диссертаций и т.п. указываются место издания, издательство или организация, год выпуска. После названия сборника пишутся инициалы и фамилию редактора или составителя. Просьба внимательно следить за правильной постановкой специфических знаков (точка, тире, двоеточие, 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 и на иностранных языках), С. и с. пишутся отдельно от числа. Следуйте примерам:

1. Иванов И.А., Петров П.А., Никитенко Н.А. и соавт. Лучевая терапия рака пищевода // Мед. радиол. и радиац. безопасность, 1996. Т. 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. Proc. 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. Vol. 109. Suppl. 3, № 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.

Обращаем внимание авторов на изменения в оформлении списка литературы, начиная с № 1 журнала за 2016 г: 1) Нигде не используется курсив. 2) Не используется полужирный шрифт при обозначении тома журнала. 3) По возможности в библиографических данных запятые заменяются точками. Перечисленные изменения обусловлены необходимостью однообразия в оформлении списков литературы в соответствии с аналогичным оформлением в большинстве академических журналов России. а также более надежным предотвращением ошибок, возникающих при сканировании бумажных копий журнала.

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

7. Рисунки и таблицы должны быть озаглавлены и пронумерованы. Их следует 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, за исключением рисунков, взятых из зарубежных публикаций. на которые приводится ссылка в подписи под рисунком.

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 °С или 315 К (раздельно от числа, как и обозначение ‰); дроби типа нмоль/л, мг/кг, МБк/км² даются с использованием косой черты; линии животных: С57В1, гибриды первого поколения – F1(СВАХС57В1); радионуклиды пишутся как ¹³⁷Cs или цезий-137, но не Cs¹³⁷. 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 γ -излучение, β -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, за исключением громоздких общепринятых аббре-

виатур, например, ОФЭКТ/КТ, ПЭТ/МРТ, ВДФ, ЛТМИ.

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 откло-

нения не должно быть больше знаков после запятой, чем у среднего.

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