

ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РУКОПИСЯМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Тематика и специализация журнала. Эколога-физиологические основы жизнедеятельности человека. Экология природных и социальных катастроф. Воспроизводство населения и демографические процессы. Социальная политика и общественное здоровье. Журнал представляет междисциплинарное издание научно-теоретической и практической ориентации, направленное на публикацию оригинальных исследований, обзоров, сообщений, отчетов о конференциях, рецензий по актуальным вопросам экологии человека. Имеет следующие рубрики: Циркумполярная медицина; Окружающая среда; Экология труда; Экологическая безопасность; Ментальная экология; Экологическая физиология; Эндозкология; Социальная экология; Экология детства; Медицинская экология; Экологическая морфология; Экология образования; Экология Баренц-региона; Экология судьбы и др. Ориентирован на широкий круг научной общественности, практических врачей, биологов, экологов.

Рукописи, не соответствующие тематике и специализации журнала, редакцией рассматриваться не будут.

Все статьи, поступившие в редакцию, подвергаются тщательному рецензированию. Рукопись, содержащая статистические данные, направляется помимо рецензента по соответствующей рубрике и рецензенту по статистике. Если у рецензентов возникают вопросы, статья возвращается авторам на доработку. Редакция имеет право запросить исходную базу данных, на основании которой производились расчеты в случаях, когда возникают вопросы о качестве статистической обработки. Редакция оставляет за собой право внесения редакторских изменений в текст, не искажающих смысла статьи.

Подготовка материалов. Рукописи следует присылать в редакцию в двух видах: текст статьи, подписанный всеми авторами, и сопроводительное письмо на бумажном носителе и электронный вариант статьи на магнитном носителе (дискета 3,5" – 1,4 Мб или компакт-диск), который также может быть прислан в редакцию по электронной почте. Сопроводительное письмо оформляется на имя главного редактора журнала по следующей форме:

1. Рекомендация учреждения, в котором выполнялась данная работа (за подписью проректора по науке либо руководителя учреждения).
2. Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание и должность автора, ответственного за дальнейшую переписку с редакцией
3. Название учреждения, где работает автор
4. Почтовый адрес для переписки с указанием почтового индекса
5. Телефон, факс, адрес электронной почты автора, ответственного за переписку
6. Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, должность и место работы всех соавторов
7. Полное название рукописи, направляемой в редакцию
8. Количество страниц текста, количество таблиц и рисунков
9. Указание, для какой рубрики предназначена работа
10. Дата отправления рукописи
11. Подписи всех авторов

12. Авторы должны заверить редакцию в том, что материалы, представляемые в данной статье, не были опубликованы в другом печатном издании. Следует информировать о том, что какие-то части этих материалов уже опубликованы и могут рассматриваться как дублирующие. В таких случаях в новой статье должны быть ссылки на предыдущие работы. Копии таких материалов прилагаются к рукописи, чтобы редакция имела возможность принять решение, как поступить в данной ситуации. Не допускается направление статей, которые уже напечатаны в других изданиях или представлены для печати в другие издательства.

Электронный вариант статьи готовится в формате MS Word 7.0 или более новых версий. Текст статьи печатается на одной стороне листов формата A4 шрифтом Times New Roman размером 12 пунктов с межстрочным интервалом 1,5. Ориентация книжная (портрет) с полями со всех сторон по 2,5 см и обязательной нумерацией страниц. Таблицы и рисунки (иллюстрации, графики, фотографии), а также подписи к ним размещаются на отдельных страницах в конце статьи. Приблизительное располо-

жение иллюстративного материала в тексте указывается на полях с правой стороны.

Объем рукописей. Объем рукописи обзора не должен превышать 16 страниц машинописного текста (не включая таблицы, иллюстрации и список литературы). Объем рукописи оригинальной статьи не должен превышать 12 страниц машинописного текста (не включая таблицы, иллюстрации и список литературы). Отчеты о конференциях, краткие сообщения и рецензии на книги не должны занимать более 3 страниц машинописного текста. Обзоры, краткие сообщения, отчеты о конференциях и рецензии на новые книги структурируются по желанию авторов. Рукописи оригинальных статей должны иметь следующие разделы: «Введение», «Методы», «Результаты» и «Обсуждение результатов».

Требования к содержанию статьи. Заглавие работы должно быть кратким (не более 120 знаков), точно отражающим ее содержание. Необходимо использовать только стандартные сокращения (аббревиатуры), не применять сокращения в названии статьи. Полный термин, вместо которого вводится аббревиатура, должен предшествовать первому применению данного сокращения в тексте.

Титульная страница.

На титульной странице указывается:

1. Заглавие статьи
2. Фамилии и инициалы каждого из авторов
3. Полное название всех организаций, к которым относятся авторы. Если авторы работают в разных учреждениях, то связь каждого автора с его организацией осуществляется с помощью звездочки верхнего регистра, например:
НАКОПЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РЕГИОНОВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА
*А. Н. Кизеев, **А. Н. Никанов
*Полярно-альпийский ботанический сад-институт Кольского научного центра РАН, г. Апатиты
**Научно-исследовательская лаборатория ФГУН СЗЦН гигиены Роспотребнадзора, г. Кировск
4. Резюме на русском языке
5. Ключевые слова

Резюме (реферат) представляет собой краткое, но максимально информативное содержание научной публикации. Объем его должен быть не больше 160 слов (1 200 знаков вместе с пробелами). В нем кратко излагаются предпосылки и цели исследования, основные методы, включая тип исследования, создание выборки и основные аналитические методы, основные результаты с их цифровым выражением и уровнями статистической значимости и основные выводы. Отмечаются новые и важные аспекты исследования. Резюме для оригинальных исследований должно иметь структурированный вид: цель; методы; результаты; выводы.

Ключевые слова. Под резюме помещается подзаголовок «Ключевые слова:», а после него от 3 до 6 слов, отражающих проблемы, изучаемые в ходе исследования.

Заглавие статьи, фамилии и инициалы каждого из авторов, полное название всех организаций, к которым относятся авторы, резюме и ключевые слова на английском языке прилагаются после таблиц, иллюстраций и списка литературы. Редакция оставляет за собой право корректировать перевод. При составлении англоязычной версии резюме с заголовком во избежание недоразумений рекомендуется воспользоваться помощью профессионального переводчика. Для ключевых слов желательно использовать термины из списка медицинских предметных заголовков (MeSH, Medical Subject Headings), используемых в Index Medicus (www.pubmed.com).

Введение. В разделе четко формулируются предпосылки проведения исследования: обозначается суть проблемы и ее значимость. Авторы должны ознакомить читателя с изучаемой проблемой, кратко описать, что известно по данной теме, упомянуть работы, проводившиеся другими авторами, обозначить недостатки предыдущих исследований, если таковые имеются, т. е. аргументированно доказать читателю необходимость проведения исследования.

В конце раздела формулируется цель исследования или гипотеза, которую авторы собираются проверить. Здесь же перечисляются задачи, поставленные для достижения цели. Цель формулируется таким образом, чтобы у читателя имелось полное представление о том, что планируется изучить, у каких лиц и с помощью какого метода.

Методы. Раздел должен включать только те методы, которые предполагалось использовать на стадии планирования проекта согласно оригинальному протоколу исследования. Он должен быть написан настолько подробно, чтобы читатель мог не только самостоятельно оценить методологические плюсы и минусы данного исследования, но при желании и воспроизвести его.

Рекомендуется представлять четкое описание следующих моментов (выделение их в отдельные подразделы необязательно): тип исследования; способ отбора участников исследования; методика проведения измерений; способы представления и обработки данных; этические принципы.

Результаты. Раздел предназначен только для представления основных результатов исследования. Результаты, полученные в ходе данного исследования, не сравниваются с результатами аналогичных исследований других авторов и не обсуждаются.

Результаты следует представлять в тексте, таблицах и рисунках в логической последовательности исходя из очередности целей и задач исследования. Не рекомендуется дублировать в тексте результаты, представленные в таблицах или на рисунках, и наоборот. Описываются, выделяются и суммируются только важные наблюдения, относящиеся к задачам исследования. Общие характеристики выборки или исследуемых групп следует представлять в таблице с указанием основных изучаемых признаков. Необходимо указывать не только средние величины, но и меры рассеяния или доверительные интервалы для средних и долей.

Средние величины не следует приводить точнее, чем на один десятичный знак по сравнению с исходными данными. При описании долей необходимо указывать абсолютное количество наблюдений, особенно при малых выборках. Проценты приводятся с двумя десятичными знаками, только если доля составляет менее 1 %. Если доля составляет от 1 до 10 %, достаточно одного десятичного знака. Приветствуется использование 95 % доверительных интервалов как для средних величин, так и для долей.

Достигнутый уровень значимости для каждого из использованных статистических критериев следует представлять с точностью до трех десятичных знаков. Редакция настоятельно рекомендует избегать формулировок типа $p < 0,05$ или $p > 0,05$ (исключение составляет ситуация, когда $p < 0,001$). Вместо формулировок $p < 0,05$; $p > 0,05$ или «различия незначимы» следует указывать абсолютное значение величины p с точностью до тысячных долей (например, $p = 0,032$). Помимо достигнутого уровня значимости рекомендуется приводить фактические значения критериев и число степеней свободы. Например, критерий хи-квадрат Пирсона при наличии двух степеней свободы представляет собой следующее: $\chi^2 = 29,2$, $df = 2$, $p < 0,001$. Некорректно указывать «различия между средними значениями достоверные (недостоверные)», правильнее говорить о статистически значимых (или незначимых) различиях.

Единицы измерения даются в соответствии с Международной системой единиц СИ.

Таблицы позволяют кратко и наглядно представить имеющиеся данные во всех необходимых деталях. Они нумеруются арабскими цифрами последовательно в порядке их первого упоминания в тексте. Каждая таблица должна иметь заголовок. Боковик и графы ее также озаглавливаются. Если используются аббревиатуры, то они расшифровываются в подтабличном примечании. Таблицы не должны быть громоздкими и включать информацию, не относящуюся к целям и задачам исследования. При использовании таблиц из других источников необходимо привести источник информации. Не рекомендуется представлять более 5 небольших таблиц в одной статье.

Иллюстрации. Все графики, иллюстрации и фотографии должны быть представлены в электронном виде в расчете на печать в черно-белом цвете. Фотографии должны быть контрастными в формате JPEG. Графики, схемы и рисунки могут быть представлены в форматах Excel или JPEG. Если используются фотографии людей, то люди не должны быть узнаваемы или к таким фотографиям должно быть приложено письменное разрешение на их публикацию. Все иллюстрации должны иметь заголовки и быть понятны

без обращения к тексту статьи. В подписях под рисунками дается описание всех условных обозначений. Все иллюстрации нумеруются арабскими цифрами последовательно в порядке их упоминания в тексте. При использовании иллюстраций из других источников необходимо привести источник информации. Не рекомендуется представлять более 5 иллюстраций в одной статье.

Обсуждение результатов. Основными результатами считаются те, что соответствуют целям и задачам исследования. В разделе описывается, как полученные в ходе данного исследования результаты соотносятся с результатами аналогичных исследований, проводимых другими авторами. Обсуждаются возможности применения полученных результатов, а также ограничения в их применении, если таковые имеются. В некоторых случаях в данном разделе могут быть представлены практические рекомендации по использованию результатов исследования на практике.

Заключения необходимо делать исходя из целей исследования, избегая необоснованных заявлений и выводов, которые не следуют из представленных наблюдений или расчетов

Список литературы

Список литературы должен представлять собой краткое библиографическое описание цитируемых работ в соответствии с ГОСТ 7.0.5–2008. Например:

1. Бузинов Р. В., Гордиенко Т. А., Гудков А. Б., Бобун И. И., Агафонов В. М., Болтенков В. П. Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями населения Архангельской области // Экология человека. 2011. № 9. С. 3–8.
2. Международные рекомендации (этический кодекс) по проведению медико-биологических исследований с использованием животных [Электронный ресурс]: Разработан и опубликован в 1985 году Советом международных научных организаций. URL: <http://www.bio.msu.ru/112/ad080012.htm> (дата обращения: 05.10.2011).
3. Приемопередающее устройство: пат. 2187888 Рос. Федерация. № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02. Бюл. № 23 (II ч.) 3 с.
4. Тихомирова Е. В. Особенности клиники и лечения урогенитальных расстройств в перименопаузе: дис. ... канд. мед. наук. Москва, 2005. 168 с.
5. Улановский А. М. Феноменологический метод в психологии, психиатрии и психотерапии // Методология и история психологии. 2007. Т. 2, вып. 1. С. 130–150.
6. Berner J., Furgal C. Impacts of a Warming Arctic // Arctic Climate Impact Assessment Scientific Report. Chapter 15. Cambridge University Press, 2005. P. 863–906.
7. Kudayeva I. V., Masnavieva L. B., Budarina L. A. Metallic mercury effect on the indices of oxidative stress in persons with neurological disorders // European Journal of Natural History. 2008. N 3. P. 54–55.
8. Stressful life events: Their nature and effects / B. S. Dohrenwend & B. P. Dohrenwend (eds.). N. Y.: Wiley, 1974.

Библиографические ссылки в тексте даются в квадратных скобках арабскими цифрами в соответствии со списком литературы, в котором цитируемые работы перечисляются в алфавитном порядке (сначала отечественные, затем зарубежные). Фамилии иностранных авторов приводятся в оригинальной транскрипции. Желательно ссылаться на более современные публикации (не старше 10 лет). Для оригинальных статей количество источников не должно превышать 20, для обзорных статей не должно превышать 60.

Нежелательно ссылаться на резюме докладов, газетные публикации, неопубликованные наблюдения и личные сообщения. Ссылки должны быть сверены авторами рукописи с оригинальными документами.

Отклоненные статьи не возвращаются.

Информацию о стоимости публикации статей можно узнать в редакции журнала.

Статьи аспирантов публикуются бесплатно.

Адрес редакции: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51, Северный государственный медицинский университет, редакция журнала «Экология человека». Телефон редакции: (8182) 20-65-63; факс: (8182) 26-32-26; E-mail: rio@nsmu.ru и gionsmu@yandex.ru

Ознакомиться с полным текстом единых требований можно на сайте www.nsmu.ru/human_ecology/