**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА «ЭКОСИСТЕМЫ»**

**Общие положения.** К публикации в журнале принимаются оригинальные (ранее нигде не опубликованные) статьи по результатам зоологических, ботанических, географических и комплексных исследований природы, общим вопросам охраны природы, заповедного дела, садово-паркового и лесного хозяйства, а также экологического образования и воспитания.

Статьи должны быть написаны на русском, английском или немецком языке и содержать резюме на русском, английском или немецком языке соответственно.

Статьи, направляемые в журнал, проходят независимое рецензирование.

Журнал выходит на средства КФУ.

Объем рукописи ограничен 15 страницами (бóльший объем требует согласования с редакцией). Рукопись должна быть подготовлена в текстовом редакторе Microsoft Word и предоставлена в редакцию **по электронной почте** ([ekotnu@list.ru](mailto:ekotnu@list.ru)), печатный вариант высылать не нужно.

**Общие правила оформления текста рукописи.** Рукопись предоставляется в виде файла в формате Microsoft Word 2003 (.doc) или Microsoft Word 2007 (2010) (.docx). Помимо индекса УДК, заглавия и сведений об авторах, основной текст рукописи должен содержать: **аннотацию** (не менее 1500 знаков с пробелами, на двух языках, вначале статьи – на основном языке статьи, в конце – на английском или русском), **ВВЕДЕНИЕ**, **МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ**, **РЕЗУЛЬТАТЫ**, **ОБСУЖДЕНИЕ** (или объединённый раздел **РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**), **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** (абзацы не нумеруются) или **ВЫВОДЫ** (абзацы нумеруются), **Благодарности** (при необходимости) и **Список литературы**. Для кратких сообщений и некоторых статей специфического содержания допускается упрощённая (или изменённая) структура (по согласованию с редакцией, примеры оформления см. в соответствующих файлах). В конце рукописи приводятся сведения об авторах: ФИО, научное звание, должность, официальное название учреждения **на русском и английском языках**. Также указывается контактное лицо (с электронным адресом и телефоном) для связи с редакцией. Вся корреспонденция осуществляется только через одного из соавторов.

**Параметры страницы:**

формат бумаги А4 (210 × 297 мм)

зеркальные поля

верхнее 3,0 см

нижнее 3,0 см

внутри 2,25 см

снаружи 3,25 см

от верхнего края до колонтитула 1,7 см

от нижнего края до колонтитула 2,0 см

Во всей статье, включая все виды иллюстраций, используется шрифт **Times New Roman**.

Сведения о размере шрифта, начертании, отступах абзаца в разных элементах рукописи представлены в ***Приложении 1***.

Редакция настоятельно рекомендует перед началом оформления статьи ознакомиться с файлом «***Пример оформления статьи в научный журнал Экосистемы.docx*»** (в нём уже заданы необходимые параметры). Этот файл можно использовать и в качестве шаблона.

Дополнительные сведения об оформлении статьи можно получить, ориентируясь на последний номер журнала, однако в актуальных правилах могут быть изменения.

**Разрывы и пробелы.** Файл не должен содержать **разрывов раздела**! Слова отделяются друг от друга **одним** пробелом. Недопустимо форматирование (размещение по центру, создание отступов) текста и рисунков с помощью пробелов. После точки, запятой, и других знаков препинания всегда **ставится пробел,** в том числе после и между инициалами, после и между сокращениями в списке литературы. Пробел также обязательно ставится между цифрой и обозначением, например, «5 см», «10 %», а также после знака №, например, «№ 1». Во всех этих случаях желательно вместо обычного пробела ставить **неразрывный пробел (Ctrl+Shift+ПРОБЕЛ).** Пробел не ставитсяв случае указания диапазонов значений, например, «14–16 см», «1,5±0,8 мг».

Межстрочный интервал везде одинарный, для разделения заголовков и разделов статьи используются пустые строки.

**Знаки и символы. Дефис** (например, в слове «бледно-голубой») обозначается одним символом «-», **тире** – символом «–», перед и после тире (если оно не стоит между цифрами) ставятся пробелы. Использование длинного тире не допускается. Использование переносов в рукописи недопустимо. Исключение – мягкий перенос (Ctrl+-) слов в таблицах. **Не переносите слова в таблицах с помощью дефиса**!

Сокращения слов в тексте рукописи, например, такие как «и др.» (и другие), «и т. д.» (и так далее), «сут.» (сутки), «Б.» (большой), г. (год), гг. (годы), в. (век), вв. (века) и тому подобные недопустимы, за исключением общепринятых сокращений единиц измерения величин. Это правило не распространяется на сокращения при цитировании этикеточных данных и библиографических сокращений, сокращений в списке литературы, кратких дополнительных пояснений в скобках.

**Знак умножения** или гибридизации обозначается как «×» (а не знаками \*, х, · и т. д.), **градусы** как «°», а не как «0» и не как «о», минуты и секунды как «'» как «''», а не как «’» и «”»; в рукописи используются французские кавычки – «ёлочки» в русскоязычных текстах и “английские двойные кавычки” – в англоязычных, названия сортов заключаются в английские одиночные кавычки (‘…’); **метры квадратные** обозначаются только при помощи надстрочного знака «м2». **Апостроф** в украинском, английском и других языках обозначается как «’», а не как «´» и не как «'».

**Знак «±»** **не должен** быть представлен в виде подчеркнутого знака «+».

**Знак** **минус** (−) необходимо вставлять при помощи вставки **символа** из набора «математические операторы», а не использовать вместо него тире или дефис.

**Прочерк** в таблицах выполняется символом тире (–).

Десятичные знаки отделяются от целых запятой в текстах на кириллице («2,5 см») и точкой – в текстах на латинице (“2.5 cm”).

При вставке в текст особых символов (×, ±, ÷, ∑, ≤, ≈ и другие) **не используйте шрифт Symbol** (за исключением формул Microsoft Equation), так как это может вызвать проблемы при распечатке. Все эти символы можно найти в шрифте Times New Roman (шрифт «обычный тест»).

**Оформление формул.** Простые формулы, помещающиеся в одну строку, можно размещать прямо в тексте. Сложные формулы необходимо вставлять непосредственно на следующей строке после текста. Рекомендуется использовать встроенный редактор Microsoft Equation.

**Оформление таблиц.** Таблицы следует вставлять после первого упоминания в тексте статьи без отступа абзаца, с выравниванием таблицы по центру, а в ячейках: вертикально – по центру, горизонтально – по ширине или по центру. Таблица должна иметь ширину 15,4 см. Все таблицы нумеруются арабскими цифрами. Если одна таблица занимает несколько страниц, **не разбивайте** ее на части самостоятельно. Размер шрифта в таблице или отдельных ячейках в случае необходимости может быть уменьшен по сравнению с размером шрифта статьи, но не должен быть менее 9 пунктов. Таблицы не должны иметь альбомную ориентацию. Недопустимо использовать табуляцию и пробелы для создания таблицы.

Названия таблиц должны быть максимально самодостаточными, поэтому использование аббревиатур не рекомендуется, названия родов даются полностью, следует избегать и других сокращений.

**Оформление иллюстраций.** Иллюстрации (диаграммы, графики, фотографии, рисунки и т. д.) нумеруются арабскими цифрами в порядке цитирования как **рисунки** и на каждый из них должна быть ссылка в тексте. Рисунки должны быть вставлены в текст после первого упоминания в статье (максимальная ширина рисунка – 15,4 см). Фотографии желательно готовить в формате JPEG, штриховые рисунки (без серого) – в формате TIFF. Несколько небольших рисунков рекомендуется в графическом редакторе (например, Photoshop) скомпоновать в блок по ширине страницы (15,4 см), который обозначается как один рисунок, а элементы блока обозначаются в правом нижнем углу каждого элемента строчными латинскими буквами курсивом на светлом или тёмном однородном фоне (чёрным или белым шрифтом соответственно), на рисунках с неоднородным фоном – чёрным шрифтом на фоне белого круга (при этом, если в тексте статьи цитируется один элемент блока, то литера пишется слитно, если диапазон или несколько элементов – через пробел, например: рис. 1, рис 2–4, рис 2*а*, 3*b*, рис. 4 *a, c, e*, рис. 5 *a*–*d*, см. также *Пример оформления статьи в научный журнал Экосистемы*. **Все обозначения на рисунках делаются в графическом редакторе или в редакторе диаграмм и гистограмм!** Не допускается компоновать элементы в блок, обозначать их и отдельные детали рисунка, используя средства Microsoft Word (табуляция, пробел, выравнивание и т. п.). Размер шрифта обозначений после импорта рисунка в текст статьи должен соответствовать размеру шрифта основного текста. Шрифт обозначений – исключительно **Times New Roman!** В случае необходимости редакция сделает запрос на исходные файлы изображений. При отправке статьи в редакцию отправлять рисунки отдельными файлами заранее не нужно.

Названия рисунков (как и таблиц) должны быть максимально самодостаточными, поэтому использование аббревиатур не рекомендуется, названия родов даются полностью, следует избегать и других сокращений.

**Оформление названий таксонов.** Авторы должны придерживаться последних изданий «Международного Кодекса зоологической номенклатуры» и «Международного кодекса номенклатуры водорослей, грибов и растений». **Латинские названия** родов и видов животных и растений **выделяются** ***курсивом***, в том числе в заголовках и списке литературы. **Не выделяются курсивом** названия таксонов выше рода (семейств, отрядов), названия синтаксонов (кроме системы Браун-Бланке), фамилии авторов таксонов, сокращенные обозначения таксонов видового и ниже рангов (sp., f., var., ssp.), русские или английские названия животных и растений, названия сортов и пород. Например, мята длиннолистная – *Mentha longifolia* (L.) Huds. (Lamiaceae), *Eurytoma* sp. (Hymenoptera: Chalcidoidea). **Авторы** видов указываются **только при первом упоминании** вида в тексте и при первом его упоминании в аннотации и **не указываются в названии статьи** (исключения возможны, если трактовка вида неоднозначна), в ключевых словах и в подписях к рисункам и таблицам. Авторов родов и семейств указывать не обязательно (если указывать, – то по тому же принципу, что и для видов). Бинарные названия видов даются полностью только при первом упоминании в тексте, затем род дается сокращенно (первая буква с точкой, либо две первые буквы с точкой, если это дифтонг), за исключением случаев, когда предложение начинается с этого названия, а также подписей к таблицам и рисункам.

**Ссылки на литературные источники в тексте статьи** даются в круглых скобках в виде фамилии автора (без инициалов) и года издания через запятую. В случае если ссылку приводят на публикацию с двумя авторами, в ссылке указывают фамилии обоих авторов. На источник с тремя и более авторами – в ссылке пишут фамилию первого автора и приписку «и др.» (для иностранных источников «et al.»). Для источников без авторов в ссылке указывают название документа (возможно сокращенное) и год издания. При необходимости эти сведения дополняют указанием страниц. Ссылки в тексте статьи на отдельные источники разных авторов приводятся в хронологическом порядке и разделяются точкой с запятой. Публикации одного автора за разные годы приводятся также в хронологическом порядке и разделяются запятыми, в хронологию общего списка автор включается по дате первой публикации (например, Bellmann, 1984; Кукушкин, 2004*а*, 2004*b*, 2013; Фатерыга, Шоренко, 2012; Litvinchuk et al., 2013)

**Оформление списка литературы в конце рукописи.** В списке литературы источники приводятся в алфавитном порядке. Используются такие сокращения: Т. (Том, Tome, Tomus), Vol. (Volume), Ч. (Часть), Вып. (Выпуск), № (номер для языков, использующих кириллицу), N (номер для языков, использующих латиницу), Bd. (Band), Hf. (Heft), Fasc. (Fascicule). При этом, если сокращения «Ч.» и «Вып.» стоят после запятой, а не после точки, то пишутся с маленькой буквы, например, «Т. 5, вып. 2.». Не обозначайте Volume как «V.» и Band как «B.»! После всех этих сокращений (перед цифрами, стоящими после них) ставиться пробел. Диапазоны страниц разделяются тире (–) без пробелов. Названия журналов необходимо приводить полностью (даже при наличии общепринятых сокращений). некоторые примеры оформления источников в списке литературы приводятся в *Приложении* *2*.

**Некоторые наиболее распространённые ошибки** в оформлении текстов статей приведены в *Приложении 3*.

*С уважением,*

*редакционная коллегия*

*Приложение 1*

**Оформление отдельных элементов статьи**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент статьи | Размер шрифта | Начертание | Выравнивание | Абзац (отступ) | Примечание |
| УДК | 9 | Полужирный | По ширине | Нет | Точка в конце не ставится |
| Название статьи | 16 | Полужирный | По центру | Нет | Точка в конце не ставится |
| Фамилии и инициалы авторов | 11 | Полужирный  Курсив | По центру | Нет |  |
| Место работы авторов | 9 | Курсив | По центру | Нет | Если авторы работают (учатся) в разных учреждениях, вводится надстрочный знак, который ставится после инициалов автора и перед названием учреждения |
| Аннотация | 9 | Обычный | По ширине | 0,75 |  |
| Ключевые слова | 9 | Обычный | По ширине | 0,75 | Слова «Ключевые слова» выделяются курсивом, далее знак «двоеточие» и далее обычный текст. В конце – точка. |
| Заголовки разделов | 10 | Прописные буквы  Полужирный | По ширине | 0,75 | Точка в конце не ставится |
| Подзаголовки | 11 | Полужирный | По ширине | 0,75 | В конце подзаголовка ставится точка, и далее в этой же строке с заглавной буквы располагается основной текст |
| Основной текст | 11 | Обычный | По ширине | 0,75 |  |
| Названия таблиц и рисунков | 11 | Обычный | По центру | Нет | Слово *Таблица* с порядковым номером пишется курсивом на отдельной строке с выравниванием по правому краю.  Между таблицей (рисунком) и названием пропускается одна строка |
| Примечания к таблице и расшифровка элементов рисунка | 10 | Обычный | По ширине | Нет | После таблицы, без пропуска строки, пишется «Примечание к таблице». После точки, с заглавной буквы – текст. В конце ставится точка. При необходимости после названия рисунка без пропуска строки приводятся обозначения и расшифровка |
| Выводы/  Заключение | 11 | Обычный | По ширине | 0,75 | Не используйте автоматическую нумерацию |
| Заголовок «Список литературы» | 11 | Полужирный | По центру | Нет |  |
| Источники | 9 | Обычный | По ширине | 0,75 |  |

Примечание к таблице. После всех основных элементов статьи пропускается одна строка (пропуск не ставится между аннотацией и ключевыми словами).

*Приложение 2*

**Оформление списка литературы** (некоторые примеры)

**Книги – один, два или три автора:**

Вульф Е. В.Флора Крыма / [Ред. Н. И. Рубцов, Л. А. Привалова]. – Ялта: Изд-во ГНБС 1969. – Т. 3, вып. 3. – 393 с.

Литвинчук С. Н., Боркин Л. Я. Эволюция, систематика и распространение гребенчатых тритонов (*Triturus cristatus* complex) на территории России и сопредельных стран. – СПб: Европейский дом, 2009. – 592 с.

Vlčko J., Dítě D., Kolník M. Vstavačovité Slovenska / Orchids of Slovakia. – Zvolen, 2003. – 120 p.

**Книги авторских коллективов**

Полный определитель птиц европейской части России. Часть 1. / [Ред. М. В. Калякин] – М: Фитон XXI, 2014. – 268 с.

Флора европейской части СССР / [Ред. А. Н. Федоров]. – Л.: Наука, 1978. – Т. 3. – 259 с.

**Статьи в периодически издаваемых журналах:**

Алексеев А. А. *Orchis ustulata* (Orchidaceae) – новый вид для флоры Крыма // Ботананический журнал – 1993. – Т. 78, № 10. – С. 101–102.

Амолин А. В., Ефетов К. А. Новые сведения о провизии, запасаемой осой *Katamenes sesquicinctus* (Hymenoptera, Vespidae) для питания собственных личинок // Вестник зоологии. – 2001. – Т. 35, № 5. – С. 8.

Бирюлева Э. Г. Особенности жизненного цикла мачка желтого (*Glaucium flavum* Crantz) // Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана. – 1998. – Вып. 10. – С. 84–87.

Иванов С. П., Холодов В. В., Фатерыга А. В. Орхидеи Крыма: состав опылителей, разнообразие систем и способов опыления и их эффективность // Ученые записки Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2009. – Т. 22, № 1. – С. 24–34.

Blakiston Т. The bird of Crimea // Zoologist. – 1857. – Vol. 6. – P. 5672–5680.

Fateryga A. V., Ivanov S. P. Nesting biology of *Paravespa rex* (von Schulthess 1924) (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) in the Crimea, Ukraine // Zootaxa. – 2013. – Vol. 3721, N 6. – P. 589–600.

Wielstra B., Sillero N., Vörös J., Arntzen J. W. The distribution of the crested and marbled newt species (Amphibia: Salamandridae: *Triturus*) – an addition to the New Atlas of Amphibians and Reptiles of Europe // Amphibia – Reptilia. – 2014. – Vol. 35, N 3. – P. 376.

**Тезисы и материалы конференций:**

Епихин Д. В. Фитосозологический потенциал г. Симферополя // Заповедники Крыма: Заповедное дело. Биоразнообразие. Экообразование: Матер. III науч. конф. (Симферополь, 22 апреля 2005 г.). – Симферополь, 2005. – Часть 1. География. Заповедное дело. Ботаника. Лесоведение. – С. 171–175.

**Статьи в сборниках, авторские главы в книгах:**

Бескаравайный М. М. Некоторые итоги орнитологических исследований на юго-востоке Крыма в начале XXI века // 100 лет Карадагской научной станции (сб. научн. тр.). – Симферополь: Н. Орiанда, 2015. – С. 355–360.

Бескаравайный М. М. Птицы // Биология Чёрного моря у берегов Юго-восточного Крыма [Ред. Н. С. Костенко]. – Симферополь: Ариал, 2018. – С. 143–157.

**Авторефераты диссертаций и диссертации:**

Асбаганов С. В. Биологические основы интродукции рябины (*Sorbus* L.) в Западной Сибири: автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Новосибирск: ЦСБС СО РАН, 2014. – 17 с.

Москвитин С. А. Особенности вегетации и продуктивность интродуцированных рябин (*Sorbus* L.) в условиях Краснодарского края: дис. … канд. биол. наук: спец. 03.00.05 Ботаника. – Краснодар: НИИ прикладной экологии Кубанского ГАУ, 1997. – 129 с.

**Электронные ресурсы (интернет и др.):**

Проект Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении Списков объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Информационно-правовой портал Гарант.ру. – 2016. – Режим доступа: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/56583565 (просмотрено 15.06.2019).

**Возможные отклонения в случае особой необходимости:**

Wielstra B., Crnobrnja-Isailović J., Litvinchuk S. N., Rejnen B. T., Skidmore A. K., Sotiroupolos K., Toxopeus A. G., Tzankov N., Vukov T., Arntzen J. W. Tracing glacial refigia of *Triturus* newts based on mitochondrial DNA phylogeography and species distribution modeling // Frontiers in Zoology. – 2013. – Vol. 10, N 13. – P. 1–14.

*Приложение 3*

**Оформление отдельных элементов статьи: наиболее часто встречающиеся**

**ошибки оформления**

|  |  |
| --- | --- |
| КАК ПИШУТ | КАК НАДО |
| к.б.н. | к. б. н. |
| д.б.н. | д. б. н. |
| №10 | № 10 |
| 15% | 15 % |
| р. | река |
| г. | гора или город |
| с. | село |
| т.к. | так как |
| и т.д. | и так далее |
| и пр. | и прочие |
| и т.п. | и тому подобное |
| и др. | и другие  (кроме как в ссылках на литературу) |
| с.ш. (сокращение от **северной широты**) | с. ш. |
| н.у.м. (сокращение от **над уровнем моря**) | н. у. м. |
| (рисунок 5) | (рис. 5) |
| (таблица 5) | (табл. 5) |
| … представлено на рис. 5. | … представлено на рисунке 5. |
| … представлены в табл. 5. | … представлены в таблице 5. |
| 2019 г. | 2019 год,  но (2019 г.) |
| 2000–2010 гг. | 2000–2010 годы |
| XX в. | XX век |
| XIX – XX вв. | XIX–XX века |
| май–июнь | май – июнь |
| 15 – 16% | 15–16 % |
| 25° С | 25 °С |
| 50х50 км | 50×50 км |
| “горячие точки” | «горячие точки» |
| П.П. Петров | П. П. Петров (пробел между инициалами) |
| Петров П.П. | П. П. Петров (инициалы перед фамилией) |
| Apis mellifera adansonii, Latreille 1804 | *Apis mellifera adansonii*, Latreille 1804 |
| Использование дефиса вместо тире в самых разных случаях:  15-16 %, 1985-2095 | 15–16 %, 1985–2095 |
| **Ссылки на литературу в тексте статьи** | |
| (Красная книга …, 2016) | (Красная книга…, 2016) |
| (Иванов, 2011; 2016; 2001) | (Иванов, 2001, 2011, 2016) |
| (Евстигнеева, 2019; Петров, 2011) | (Петров, 2011; Евстигнеева, 2019) |
| А. Д. Переверзев (2017 а; 2017 б) | А. Д. Переверзев (2017*а*, 2017*б*) |
|  |  |