



ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ В СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Все статьи должны быть **оригинальными** и **не опубликованными ранее**, не рассматриваться для публикации в других местах. Требования к уникальности статей для публикации – не менее 70 % (для юридических статей – 60 %).

Статья должна быть написана и тщательно отредактирована на русском языке и должна включать блок информации на английском языке.

Статья должна быть направлена в редколлегию в форматах **.docx** и **.pdf** по электронной почте: conf@ecospace.org. Убедитесь, что в pdf файле нет ошибок (например, повреждённые уравнения, пропущенные цифры, сбившиеся верхние/нижние индексы и т.д.), так как преобразование из word в pdf может привести к искажениям. 5.

Обязательно предоставить сведения об авторе (авторах) на английском языке (инициалы и фамилия автора (авторов), ученая степень, ученое звание, место работы (название организации), город, страна).

Рисунки, химические формулы и графики должны быть предоставлены в электронном варианте в виде отдельных файлов в любом из форматов tif, png, bmp, jpg, psd, cdr, eps, wmf с высоким разрешением (не менее 600 dpi).

Образец оформления статьи представлен на сайте конференции.

Пожалуйста, убедитесь, что ваша работа проверена на наличие ошибок и на соответствие оформления приведенным ниже требованиям.

Текст статьи должен быть отформатирован следующим образом:

- шрифт – **Times New Roman** размером, **14 пунктов**;
- межстрочный интервал – **1,5**;
- абзацы должны быть выровнены **по ширине**;
- абзацы должны иметь **отступы 10 мм**;
- поля – **2 см (сверху и снизу), 3,0 см (слева) и 1,5 см (справа)**;
- объём статьи, включая таблицы, рисунки и список библиографических ссылок, **15 000–40 000** знаков с пробелами;
- размер бумаги – **A4**.

Статья должна иметь следующую структуру:

1. УДК. В левом верхнем углу первой страницы статьи разместить классификационный индекс универсальной десятичной классификации (УДК), под который подпадает изложенный в статье материал. Для определения УДК пользуйтесь ресурсом: <https://teacode.com/online/udc/>;

2. Название статьи. Ниже расположить название статьи, которое должно отражать суть и содержание статьи и состоять не более чем **из 10 слов**. Не допускается использование аббревиатур, формул, сносок, символов. Не рекомендуется применять сокращения, если только без них не обойтись. Недопустимо набирать весь текст заголовка прописными буквами.

3. Сведения об авторе (авторах). Далее разместить сведения об авторе (авторах): инициалы и фамилия автора (авторов), ученая степень, ученое звание, на следующей строке место работы (название организации), город, страна. Если автор(ы) работает(ют) в нескольких учреждениях, следует указать эти организации посредством ссылок ^{1, 2, 3} и т. д.



4. Аннотация. Далее аннотация на русском языке, объёмом **150–300 слов**. Представляется в совершенном времени (глаголы используются в совершенном виде, обозначая завершённость действия). Аннотация кратко повторяет результаты работы, следуя структуре статьи. **Оформление аннотации:** актуальность темы, цель работы, экспериментальная часть, результаты исследования и выводы. В аннотации также кратко указывается, в чём состоит новизна исследования, авторского подхода в сравнении с другими работами схожей тематики. **Текст аннотации не дублируется с текстом статьи.** Аннотация не является частью текста и должна быть самостоятельной. В неё не следует помещать номера таблиц и рисунков, а также ссылки или отображаемые математические выражения.

5. Ключевые слова. 5–10 слов, определяющих тематику статьи. Ключевыми могут быть как одиночные слова, так и словосочетания, которые даются в именительном падеже, через запятую. Количество слов внутри ключевой фразы – не более трёх. Желательно не использовать аббревиатуры и сокращения.

6. Основной текст статьи. Должен содержать разделы «Введение», «Материалы и методы исследований», «Экспериментальная часть» или «Основная часть», «Результаты и их обсуждение» и «Выводы». Статья может содержать и другие разделы, например: «Постановка задачи», «Методы испытаний», «Математическое моделирование», «Заключение» и т.п.

Введение. Обзор мировых тенденций в области исследования, определение существующих проблем и оценка их решения (5–7 ссылок), обозначаются задачи и предлагается решение, изложенное в статье ниже. В конце введения обязательно указать цель работы.

Основная часть

В целях унификации терминов использовать **Глоссарий**.

В основной части статьи присутствует описание исследования, методов решения и показываются в развёрнутом виде результаты их применения.

Расшифровка аббревиатур и сокращений даётся при их первом упоминании в тексте, даже если они уже были указаны в аннотации. Не рекомендуется применять сокращения в названиях разделов и подразделов, если только без них не обойтись. Недопустимо набирать прописными буквами весь текст названий разделов и подразделов.

Обратите внимание на **обязательное использование буквы «ё»** в тексте статьи.

Между инициалами и фамилией всегда ставится пробел: А.А. Иванов. Инициалы идут перед фамилией. При упоминании иностранных фамилий в тексте после русского написания необходимо в скобках дать их написание на языке оригинала (за исключением общеизвестных фамилий, встречающихся в энциклопедиях, и фамилий, на которые даются ссылки в списке литературы).

При упоминании иностранных учреждений, фирм, фирменных продуктов и т.д. в русской транслитерации в скобках должно быть дано их оригинальное написание.

В тексте должны применяться только кавычки-«ёлочки».

Сокращения «т. д.», «т. е.» «760 мм рт. ст.» пишутся с неразрывным пробелом (сочетание клавиш Shift + Cntrl + Пробел).

Диапазоны цифр пишутся через знак «тире» без пробелов (пример: 20–30 км/ч (но: от 20 км/ч до 30 км/ч), 15–30 мая).



Между знаком номера, параграфа и числом ставится неразрывный пробел (пример: № 1; § 5.65).

В географических названиях после точки ставится неразрывный пробел (пример: р. Енисей, г. Минск).

Числа с буквами в обозначениях набирают без пробелов (пример: рисунок 1д).

Недопустимо использование двух и более пробелов подряд.

Десятичные числа набираются только через запятую, а не через точку (0,25 вместо 0.25). Десятичным дробям всегда должен предшествовать ноль (пример: 0,123, а не .123).

Даты в виде «число.месяц.год» набираются следующим образом: 02.05.1991, 26.12.1874 (вариант: 2 мая 1991 г., 26 декабря 1874 г.).

Точка не ставится после: заглавия статьи, заголовков и подзаголовков, названий таблиц, рисунков, некоторых размерностей (с – секунда, г – грамм, кг – килограмм, мин – минута, сут – сутки, км – километры, м – метры, млн – миллион, млрд – миллиард, трлн – триллион и т. д.).

Целые цифры разбиваются на группы только начиная с пятизначных (пример: 30 000). Четырёхзначные пишутся без пробела (пример: 5000).

Для обозначения крупных круглых чисел (миллионов, миллиардов, триллионов) используется сочетание цифр с сокращением млн, млрд, трлн (пример: 5 млрд).

Для определения базовых физических единиц рекомендуется использовать Международную систему единиц (СИ).

Разделы, подразделы и подпункты

Использование разделов для разграничения текста статьи не является обязательным, однако рекомендуется (на усмотрение автора).

В названии раздела после номера стоит точка, а после неё – один пробел.

Разделы могут быть пронумерованы 1, 2, 3 и т. д.

Подразделы могут быть пронумерованы 2.1, 2.2, 2.3 и т. д.

Подпункты могут быть пронумерованы 2.3.1, 2.3.2 и т. д.

Символы

При написании символов руководствуйтесь следующими рекомендациями:

– между цифрами и знаком «%» ставится неразрывный пробел (пример: 30 %);

– между цифрами и знаком «°C» ставится неразрывный пробел (пример: 25 °C).

Между цифрами и знаком «°» (без указания единицы измерения) пробел не ставится (пример: 25°);

– при указании габаритов ставится знак «×» с пробелами с обеих сторон, а не буква «x» (пример: 20 × 30);

– знаки «+», «-», «=», «×» и другие математические символы набираются с пробелами с обеих сторон (пример: 2 + 3 = 5). Исключение составляет, например, указание отрицательных величин (пример: -20 °C).

Сноски

По возможности следует избегать сносок. При необходимости они используются только для кратких заметок, которые не помещаются в текст.



Рисунки

Каждый рисунок должен иметь краткое описание и (при необходимости) легенду для интерпретации различных линий и символов иллюстрации.

Дополнительно иллюстративный материал следует предоставить отдельными файлами с высоким разрешением.

Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и рисунках недопустимо.

Следует создавать иллюстрации, которые эффективно используют пространство, исключая излишне большое количество белого поля внутри изображения.

При создании графиков необходимо избегать очень тонких линий (не тоньше 0,25 пт.).

Иллюстративный материал должен размещаться рядом с местом, где он впервые упоминается в тексте (без абзаца, выравнивание рисунка по центру).

Любые подписи и цифры к рисункам набираются шрифтом Times New Roman размером 12 пунктов, прямое начертание.

Подрисуночные подписи должны располагаться ниже рисунка, выравнивание по центру. Рисунки нумеруются последовательно по тексту – «Рисунок 1», «Рисунок 2» и т. д. В тексте на них следует ссылаться как на «рисунок 1», «рисунок 2». Перед названием рисунка ставится знак «тире», и название рисунка пишется с прописной буквы. В конце подписи точка не ставится.

Пример подписи. Рисунок 2 – Общий вид конструкции для очистки воды

Если рисунок разбит на части, каждая часть должна быть помечена, как а), б), в) и т. д. (вариант: 1, 2, 3) на самом рисунке. У этих частей не должно быть отдельных подписей (создаётся одна общая подпись для всех).

Пример подписи. Рисунок 2 – Схема мостиковых межволоконных связей через диполи воды: 1 – диполи воды; 2 – первое волокно; 3 – второе волокно

Таблицы

Размер шрифта в таблице можно уменьшить, чтобы она поместилась на странице.

Таблицы должны размещаться рядом с местом, где они впервые упоминаются в тексте. Таблицы должны быть пронумерованы последовательно по всему тексту и обозначаться в тексте номерами (таблица 1, таблица 2 и т. д.). Подписи должны располагаться сверху таблицы без абзаца, выравнивание текста по ширине. Перед названием таблицы ставится знак «тире»; название таблицы пишется с прописной буквы. В конце подписи точка не ставится.

Подписи к таблицам набираются шрифтом Times New Roman размером 12 пунктов.

Пример подписи: Таблица 1 – Группы факторов, оказывающие наибольшее влияние на прогноз рыночной стоимости ЭКД-Земля

Примечания в таблице должны быть отформатированы с использованием надстрочных индексов, таких как *, **, *** и т. д. Примечания подписи таблицы должны быть указаны первыми. Примечания необходимо размещать внизу таблицы. Каждое примечание должно быть набрано с нового абзаца.

Уравнения и формулы

Цифры, буквы греческого и русского алфавитов набираются обычным шрифтом (прямо); буквы латинского алфавита – курсивом.



Сокращённые математические термины (\sin , \cos , \lg , \lim , \max) набираются прямым шрифтом.

Сокращения в индексах набираются прямым шрифтом (на русском языке), например $N_{\text{кон}}$ (т. е. $N_{\text{конечное}}$), $S_{\text{ср}}$ (т. е. $S_{\text{среднее}}$). Сокращения в индексах, обозначенных буквами латинского алфавита, набираются курсивом, например m_{el} .

Знаки препинания в формулах должны быть набраны прямым шрифтом.

Скобки (круглые, квадратные, фигурные) должны иметь прямое начертание.

Предпочтительно, чтобы формулы были центрированы.

Длинные уравнения следует разбивать в математически обоснованных точках, непосредственно перед знаками « \Rightarrow », « $+$ » или « \leftarrow » (необходимый знак повторяется в конце и начале строк).

Уравнения, на которые имеются ссылки в тексте, должны быть пронумерованы цифрой справа последовательно по всему тексту (например, (1), (2), (3),...) или по разделам (например, (1.1), (1.2), (2.1),...) в зависимости от личных предпочтений автора. Ссылаясь на уравнение в тексте, помещайте номер уравнения в скобки, например, «как в (2)» или «как в (2.1)».

Выводы

Тезисно описываются основные выводы по результатам проведённых исследований. Обозначаются дальнейшие направления исследования. Не используются ссылки.

Литература

Ссылки на использованную в статье литературу нумеруются в порядке упоминания в тексте арабскими цифрами, заключёнными в квадратные скобки (например, [1]).

Список основных источников оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.1–2003. С образцами оформления источников литературы можно ознакомиться на сайте: <https://rlst.by/about-the-library/publications/recommendations/>.

Ссылки дают в оригинальной транслитерации. **Литература должна содержать не более 30 % ссылок на работы авторов статьи.**

Для увеличения индекса цитируемости исследований, проводимых группой компаний Юницкого, в статьях должны быть ссылки на книги А.Э. Юницкого «Струнные транспортные системы: на Земле и в Космосе» и «Инженер»; на сборники материалов конференции 2019–2024 гг. «Безракетная индустриализация космоса: проблемы, идеи, проекты» (на всё издание и на отдельные его статьи); на свои статьи и статьи коллег, опубликованные в международных изданиях.

Для того чтобы унифицировать подачу информации, следует использовать **примеры ссылок**.

1. Юницкий, А.Э. Струнные транспортные системы: на Земле и в Космосе: науч. издание / А.Э. Юницкий. – Силакрогс: ПНБ принт, 2019. – 576 с.

2. Юницкий, А.Э. Создание математической модели общепланетарного транспортного средства: разгон маховиков, прохождение атмосферы, выход на орбиту / А.Э. Юницкий, Р.А. Шаршов, А.А. Абакумов // Безракетная индустриализация космоса: проблемы, идеи, проекты: материалы II междунар. науч.-техн. конф., Марьяна Горка, 21



июня 2019 г. / Астроинженерные технологии; под общ. ред. А.Э. Юницкого. – Минск: Парадокс, 2019. – С. 77–83.

3. Юницкий, А.Э. Особенности проектирования жилого космического кластера «ЭкоКосмоДом» – миссия, цели, назначение / А.Э. Юницкий // Безракетная индустриализация космоса: проблемы, идеи, проекты: материалы II междунар. науч.-техн. конф., Марьина Горка, 21 июня 2019 г. / ООО «Астроинженерные технологии»; под общ. ред. А.Э. Юницкого. – Минск: Парадокс, 2019. – С. 51–57.

4. Безракетная индустриализация космоса: проблемы, идеи, проекты: материалы II междунар. науч.-техн. конф., Марьина Горка, 21 июня 2019 г. / Астроинженерные технологии, Струнные технологии; под общ. ред. А.Э. Юницкого. – Минск: Парадокс, 2019. – 240 с.

5. Безракетная индустриализация космоса: проблемы, идеи, проекты: материалы III междунар. науч.-техн. конф., Марьина Горка, 12 сент. 2020 г. / Астроинженерные технологии, Струнные технологии; под общ. ред. А.Э. Юницкого. – Минск: СтройМедиаПроект, 2021. – 516 с.

6. Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты: материалы IV междунар. науч.-техн. конф., Марьина Горка, 18 сент. 2021 г. / ООО «Астроинженерные технологии», ЗАО «Струнные технологии»; под общ. ред. А.Э. Юницкого. – Минск: СтройМедиаПроект, 2022. – 388 с.

7. Безракетная индустриализация космоса: проблемы, идеи, проекты: материалы V междунар. науч.-техн. конф., Марьина Горка, 23-24 сент. 2022 г. / Астроинженерные технологии, Струнные технологии; под общ. ред. А.Э. Юницкого. – Минск: СтройМедиаПроект, 2023. – 320 с.

8. Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты: материалы VI междунар. науч.-техн. конф., Марьина Горка, 7–8 окт. 2023 г. / ООО «Астроинженерные технологии», ЗАО «Струнные технологии»; под общ. ред. А.Э. Юницкого. – Минск: СтройМедиаПроект, 2024. – 492 с.

9. Юницкий, А.Э. В космос... на колесе / А.Э. Юницкий // Техника – молодёжи. – 1982. – № 6. – С. 34–36.

10. Юницкий, А. Инженер: автобиография / А. Юницкий. – Минск: Белпринт, 2021. – 400 с.: ил.

11. Unitsky, A. System Foundations of Non-Rocket Near Space Industrialization: Problems, Ideas, Projects / ed. A. Unitsky. – Minsk: Gradient, 2021. – 568 p.: il.

12. Юницкий, А.Э. Цивилизационная ёмкость космического дома по имени Планета Земля / Анатолий Юницкий. – Минск, 2021. – 148 с.

13. Юницкий, А.Э. Программа перезагрузки экономики Союзного государства России и Беларуси на биосферный путь цивилизационного развития / А.Э. Юницкий. – Минск, 2022. – 208 с.

14. Юницкий, А.Э. Инженерия. Мир как инженерный проект / Анатолий Юницкий. – Минск: СтройМедиаПроект, 2023. – 320 с.