

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Статьи, направляемые в сборник студенческих научных работ, должны соответствовать следующим требованиям.

1 Статья не должна быть опубликована ранее в каком-либо печатном или электронном издании. Возможна публикация расширенного варианта какой-либо работы с обязательным упоминанием исходного ее варианта в списке литературных источников и тексте.

2 Материал статьи должен излагаться предельно ясно на белорусском или русском языке, напечатан на белой бумаге на лазерном принтере. Объем рукописи должен составлять не менее 0,35 авторского листа (не менее пяти полных страниц при оформлении по указанным требованиям) формата А5 (148×210 мм).

3 Статья должна быть представлена в одном экземпляре на бумажном носителе и тщательно отредактирована. Одновременно текст статьи представляется на электронном носителе в редакторе Word в формате *.doc (совместимость с Word 2010) в виде обычного текстового файла – по фамилии автора (авторов), шрифт – Times New Roman.

4 Рукопись статьи должна быть оформлена в соответствии с ГОСТ 7.5–98 «Журналы, сборники, информационные издания. Издательское оформление публикуемых материалов», ГОСТ 2.105–95 «Межгосударственный стандарт. Общие требования к текстовым документам».

5 Текст статьи должен быть свёрстан на формат 11,7 см по ширине и 17,2 см по высоте (поля: верхнее – 1,7 см; нижнее – 2,1; правое; левое – 1,6) и содержать следующие сведения:

- в левом верхнем углу первой страницы – индекс УДК (размер шрифта – 10 pt, прямым светлым);
- через интервал – инициалы и фамилия автора (авторов) прописным светлым курсивом 10 pt, шифр группы – в скобках, прямым; на следующей строке – научный руководитель, его учёная степень (сокращенно) – прямым, инициалы, фамилия – прописным светлым курсивом 10 pt;
- ниже, через интервал – название статьи, которое должно отражать основную идею выполненного исследования, быть по возможности кратким, содержать ключевые слова, позволяющие идентифицировать данную статью – прописным жирным шрифтом, без переносов (размер шрифта – 10 pt);
- через интервал – аннотация, в которой дается краткая характеристика статьи (абзац 5 см, размер шрифта – 9 pt, объём – до 10 строк, или 100–150 слов);
- через интервал – текст статьи: размер шрифта – 10 pt, абзац – 5 мм, межстрочный интервал – одинарный, выравнивание – по ширине, режим переносов – авто;

– через интервал – список литературы (шрифтом 9 pt); оформляется согласно ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическое описание» и ГОСТ 7.82–2001 «Библиографическое описание электронных ресурсов»;

– через интервал – дата поступления рукописи в редколлегию (шрифт – 8 pt); например: Получено 05.06.2017;

6 Научная статья должна содержать:

– введение, где дается краткий обзор литературы по данной проблеме. Указаны не решенные ранее вопросы, сформулирована и обоснована цель работы, т. е. постановка задачи;

– основную часть, содержащую описание методики, аппаратуры, объектов исследования и подробное освещение содержания исследований, которые могут быть иллюстрированы графиками или подтверждены расчетами в табличной форме. Полученные результаты должны быть проанализированы с точки зрения их научной новизны и сопоставлены с соответствующими известными данными. Основная часть также может делиться на подразделы (с разъяснительными заголовками). Иллюстрации, формулы, уравнения и сноски, встречающиеся в статье, должны быть пронумерованы в соответствии с последовательностью их размещения в тексте;

– заключение, в котором в сжатом виде формулируются основные полученные результаты с указанием их новизны, преимуществ и возможностей применения.

7 Графический материал в статье (рисунки, схемы, диаграммы) должен содержать не более пяти рисунков и быть оформлен в соответствии с требованиями Р 50-77–88 «Рекомендации ЕСКД. Правила выполнения диаграмм». Каждый рисунок должен иметь название (размер шрифта – 9 pt светлый строчной), которое размещается под ним (например: Рисунок 1 – Схема управления электродвигателя). Надписи на самих рисунках набирают шрифтом 9 pt. Размещают рисунок после ссылки на него в тексте. Сканированные рисунки редколлегией не принимаются. Надписи на рисунках, графиках и диаграммах должны быть редактируемыми, т. е. при открытии файла можно внести исправления.

8 Таблицы (не более трех) располагаются непосредственно после текста, где они впервые упоминаются. Каждая таблица должна иметь номер и название, которое размещается над ней (например: *Таблица 1 – Результаты измерений*). Размер шрифта названия и основного текста таблицы – 9 pt, головки (шапки) – 8 pt.

9 Формулы набирают тем же размером шрифта и той же гарнитурой, что и основной текст (буквы русского и греческого алфавитов, числа, знаки математических функций – прямым шрифтом, латинские буквы – курсивом).

Таблицы и формулы, так же как и рисунки, должны быть редактируемыми, с возможностью внести исправления.

10 Размерности всех величин, используемых в тексте, должны соответствовать Международной системе единиц (СИ).

Статьи в сборник студенческих научных работ представляются с рецензией ответственного по факультету за НИРС.

Всю ответственность за содержание и достоверность приведенных данных, оформление статей в сборник несут авторы и их научные руководители. Направляя статью для публикации, авторы соглашаются с возможной редакционной правкой, не искажающей основное содержание статьи.

Рукописи, которые не соответствуют указанным требованиям, к рассмотрению не принимаются.

УДК 656.212.5

Г. А. ОВСЕПЯН (УК-41)

Научный руководитель – д-р экон. наук И. А. ЕЛОВОЙ

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СТАНЦИИ

Представлены схемы пункта перегрузки с разными вариантами числа выставочных и перегрузочных путей, а также способы расчета перерабатывающей способности пункта перегрузки по каждому из вариантов с целью выбора наибольшей перерабатывающей способности.

Перерабатывающая способность определяется для отдельных мест погрузки, выгрузки или перегрузки грузов или контейнеров. Грузовым фронтом является часть железнодорожного пути, примыкающая к крытым складам и открытым площадкам и предназначенная для погрузки и выгрузки грузов (контейнеров) в/из транспортных средств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Двигатели внутреннего сгорания: Устройство и работа поршневых и комбинированных двигателей : учеб. / В. П. Алексеев [и др.] ; под общ. ред. А. С. Орлина, М. Г. Круглова. – 4-е изд. перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 1990. – 288 с.

2 **Пожидаев, С. А.** Прогнозирование развития транспортно-экспедиционных и логистических предприятий и центров / С. А. Пожидаев, Н. А. Пожидаева, К. А. Хилькевич // Вестник БелГУТа: Наука и транспорт. – 2015. – № 2 (31). – С. 96.

3 Национальная стратегия привлечения прямых иностранных инвестиций на период до 2015 года [Электронный ресурс] : офиц. интернет-портал СМ Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – Режим доступа : <http://www.government.by/ru/solutions/1770>. – Дата доступа : 02.05.2017.

4 Трудовой кодекс Республики Беларусь от 26.07.1999 № 296-3 : в ред. от 30.12.2015 № 343-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр». – Минск, 2017.

5 Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов : постановление М-ва экономики Респ. Беларусь, М-ва финансов Респ. Беларусь, М-ва архитектуры и строительства Респ. Беларусь от 06.05.2014 № 35/23/26 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2016. – № 8/24527.

Получено 29.05.2017