

Состав статьи для инновационного сборника

Статья для инновационного сборника должна иметь следующие основные разделы и подзаголовки

1. УДК статьи;
2. Заголовок статьи;
Заголовок статьи располагается по центру и содержит следующие элементы:
 - название статьи (без сокращений и аббревиатур), которое должно отражать полученный результат, например, «Технология получения ...», «Новый принцип изготовления ...», «Устройство для ...» и т.п.;
 - на следующей строке – фамилия, имя, отчество автора (полностью);
 - строками ниже – название субъекта РФ по месту учёбы (г. Москва или Московская область), населенный пункт (г. Москва второй раз не пишется), название учебного заведения (полностью), класс/курс.
3. Аннотация и ключевые слова;
Аннотация должна быть в пределах 70-100 слов, количество ключевых слов – от семи до десяти. Они начинаются с красной строки со слов «Аннотация.» и «Ключевые слова:» соответственно.
4. Место выполнения работы;
В абзаце, следующем за ключевыми словами, начиная с красной строки, пишется «Место выполнения работы. Работа выполнена на базе ...» и указываются полные названия организаций и их подразделений, инфраструктура и ресурсы которых были использованы при выполнении работы. Здесь же сообщаются сведения о научных руководителях и консультантах.
5. Описание разработки (подзаголовок);
В разделе «Описание разработки» (этот и последующие подзаголовки располагаются по центру) должна быть представлена существенная информация о содержании выполненной работы и её апробации (описания экспериментов, модельных и натурных испытаний, выставочных и научных презентаций и т.п.). Для этого могут быть использованы формулы, таблицы, рисунки (в том числе фотографии хорошего разрешения и качества).
6. Сравнение с существующими аналогами (подзаголовок);
В разделе «Сравнение с существующими аналогами» должны быть даны сведения о преимуществах, которые имеет выполненная разработка.
7. Использование разработки (подзаголовок);
В разделе «Использование разработки» необходимо описать предполагаемые области, способы и формы её применения, а также указать время доведения разработки до действующего образца и необходимые для этого ресурсы.
8. Бизнес-привлекательность разработки (подзаголовок),
В разделе «Бизнес-привлекательность разработки» должны быть оценены перспективы её коммерческого использования или влияния, которое она может оказать на промышленную, экономическую или социальную деятельности.
9. Литература (подзаголовок);

В разделе «Литература» размещаются сведения об источниках, которые следуют в порядке появления ссылок в тексте. В этот раздел включаются только те источники, ссылки на которые есть в тексте статьи.

Правила оформления статьи для инновационного сборника

Специальные требования:

У разработки должен быть один автор.

Объём статьи – *не менее* двух тысяч слов, но *не более* 10 стандартных страниц формата А4 (210x297 мм) с учётом списка литературы. Статья должна содержать не менее восьми ссылок на научные и инженерные источники – публикации в научных журналах и сборниках, технические описания, научно-технические отчёты, монографии, диссертации и т.п.

Требования к тексту статьи:

Текст печатается через 1,5 интервала шрифтом TimesNewRoman (размер шрифта – 12 кегель), выравнивание текста по ширине, абзацный отступ – 1,25 см, межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева – 20 мм, справа – 20 мм, сверху и снизу – 20 мм. Нумерация страниц автоматическая – в середине верхнего поля, первая страница не нумеруется. Ссылки на источники в тексте статьи указываются номером (арабские цифры), заключённым в квадратные скобки, в порядке их появления. Рисунки, формулы и другой нетекстовый материал должны быть размером не больше 100 мм x 150 мм и представлены в редакторе Word в отличном качестве. Все сокращения (в том числе аббревиатуры) в тексте должны быть расшифрованы. Формулы, таблицы, рисунки нумеруются и располагаются после упоминания в тексте. Нумерация рисунков производится под ними (например: Рисунок 1), нумерация таблиц – над ними (например: Таблица 1), нумерация формул – напротив в крайнем правом положении в круглых скобках. Рисунки и таблицы могут иметь заголовки (название) или комментариев, которые располагаются после их обозначений (например: Рисунок 1. Схема оптической системы лазера). Все обозначения рисунков и таблиц располагаются по центру.

Требования к разделу "Литература":

Раздел "Литература" оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая запись. Библиографическое описание». Ознакомиться с его содержанием можно по ссылке: <http://hoster.bmstu.ru/~ms/normocontrol/gosts/7.1-2003.pdf>.

Образец оформления структурных фрагментов статьи
(метрические параметры текста не соблюдены)

НОВАЯ МОДЕЛЬ ПОДВЕСКИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ СПАСАТЕЛЕЙ

Петров Иван Сергеевич
г. Москва, ГБОУ Школа № 5001, 11 класс
e-mail: aaaaaaa@zzzzz.ru

Аннотация.XXXXXXXXXXXX

Ключевые слова:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Место выполнения работы. Работа выполнена на базе ... (указываются полные названия организаций и их подразделений, инфраструктура и ресурсы которых были использованы при выполнении работы). Научный(е) руководитель(и):XXXXXXXXXXXX (Ф.И.О. полностью), XXXXXX (место работы полностью), XXXXXXXX (должность), XXXXXX (научное звание, научная степень при –наличии).

4. Иванов, А. С. Конструируем машины. Шаг за шагом : в 2 ч. / А. С. Иванов. – Часть 1. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003. – 328 с.
5. Крайнев, А. Ф. Машиноведение на языке схем, рисунков и чертежей / А. Ф. Крайнев. – Книга 1-я. Технологии, машины и оборудование. – М. : ИД Спектр, 2010. – 295 с.

Статья в журнале, сборнике трудов конференции:

6. Маркеев, Б. М. Кинетическая теория неоднородных и неравновесных газовых смесей / Б. М. Маркеев // Вестник МГОУ. Серия Физика-Математика. – 2016. – № 3. – С. 30-36.
7. Крысов, А. В. Генераторы тепловых и атомных электростанций / А. В. Крысов, П. О. Лахтер // Материалы 70-й студенческой научной конференции БГТУ (Брянск, 20-24 апреля 2015 г.). – Брянск : Изд-во БГТУ, 2015. – С. 657-658.

Учебники, учебные пособия:

8. Тарасов, Е. В. Космонавтика / Е. В. Тарасов : учебник. – М. : Машиностроение, 1990. – 216 с.
9. Элементарный учебник физики : учеб. пособие : В 3-х томах / под. ред. Г. С. Ландсберга. – Т. 1. Механика. Теплота. Молекулярная физика. – М. : Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1985. – 608 с.
10. Феодосьев, В. И. Сопротивление материалов : учеб. для вузов / В. И. Феодосьев. – 10-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1999. – 592 с.

Электронные ресурсы:

11. Болдырев, А. С. Разработка программы для анализа звуков речи / А. С. Болдырев [и др.] // Технические и математические науки : электр. сб. ст. по материалам ХLI студ. междунар. науч.-практ. конф. – М.: «МЦНО». – 2017 – № 1 (41) / [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://nauchforum.ru/archive/MNF_tech/1\(41\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_tech/1(41).pdf).