

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ И ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

для публикации в Каталоге инновационных разработок
Московского молодёжного научного форума

Специальные требования. У статьи не должно быть больше трёх соавторов. Автор может быть участником только одной статьи. Если работа будет рекомендована для представления на Российском молодёжном научном форуме (финальный этап), то при подаче заявки на участие в нём каждый из соавторов должен будет изложить собственные результаты в отдельном тексте.

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. **Статьи принимаются до 10 октября 2017 г. В срок до 20 октября 2017 г. проводится экспертная оценка полученных результатов для принятия решения о публикации в Каталоге инновационных разработок Московского молодёжного научного форума.**

Представление статьи в Оргкомитет. Статья принимается по электронной почте apfn@step-into-the-future.ru. В качестве темы письма необходимо указать: «*Статья в Инновационный сборник (ФИО авторов)*». Статья должна быть прикреплена к письму в отдельном файле. В качестве имени файла используйте следующее: «*Статья (ФИО авторов)*». В самом письме сообщите контактные сведения одного из авторов – фамилию, имя, отчество (полностью), мобильный/домашний телефон, адрес электронной почты, а также регистрационный номер его заявки на форум. **Обязательно убедитесь в получении Оргкомитетом статьи, позвонив по телефону (499) 267-55-52 или (499) 263-62-82!**

Текст статьи. Текст печатается через 1,5 интервала шрифтом Times New Roman (размер шрифта – 12 кегель), выравнивание текста по ширине, абзацный отступ – 1,25 см, межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева – 30 мм, справа – 10 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), заключенным 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. Все сокращения (в том числе аббревиатуры) в тексте должны быть расшифрованы.

Структура статьи. Статья должна иметь следующие основные разделы и подзаголовки (образец оформления в *Приложении 1*):

- заголовок статьи,
- аннотация и ключевые слова,
- место выполнения работы,
- описание разработки (подзаголовок),
- сравнение с существующими аналогами (подзаголовок),
- использование разработки (подзаголовок),
- бизнес-привлекательность разработки (подзаголовок),
- литература (подзаголовок).

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 – фамилии, имена, отчества авторов (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.

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.

В следующем абзаце, 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.

Далее следует раздел, озаглавленный «Описание разработки» (этот и последующие подзаголовки располагаются по центру). В нём 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). 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.

В разделе «Сравнение с существующими аналогами» должны быть даны сведения о преимуществах, которые имеет выполненная разработка.

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.

В разделе «Бизнес-привлекательность разработки» должны быть оценены перспективы её коммерческого использования или влияния, которое она может оказать на промышленную, экономическую или социальную деятельности.

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. Он 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>. **При оформлении названий источников пользуйтесь примерами из Приложения 2.**

Примеры оформления названий источников

Книга однотомная:

1. Левин, В. И. Профессии сжатого воздуха и вакуума / В. И. Левин. – М. : Машиностроение, 1989. – 256 с.
2. Емельянов, В. В. Теория и практика эволюционного моделирования / В. В. Емельянов, В. В. Куречик, В. Н. Куречик. – М. : Физматлит, 2003. – 432 с.
3. Крайнев, А. Ф. Искусство построения машин и сооружений с древнейших времен до наших дней / А. Ф. Крайнев. – М. : Спектр, 2011. – 248 с.

Книга многотомная:

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).