ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет в рамках Политехнического молодежного фестиваля науки проводит **конкурс молодежных научно-исследовательских работ (проектов).**

Приглашаем студентов, аспирантов и молодых ученых вузов, учреждений Российской Академии наук и других научных организаций принять участие в конкурсе.

**Условия участия**:

На конкурс представляются научно-исследовательские работы (проекты), выполненные студентами, бакалаврами, магистрами, аспирантами и молодыми (до 35 лет) учеными под руководством преподавателей вузов или научных сотрудников.Работа, подаваемая на конкурс, должна представлять собой изложение результатов законченного научного исследования (или его самостоятельной части), выполненного лично автором.

Автор имеет право заявить несколько работ (проектов) в одном или нескольких разделах конкурса. Число проектов от одной организации не ограничено.

**Научные разделы конкурса:**

1. Фундаментальная и прикладная физика.
2. Новые материалы и технологии.
3. Инфокоммуникационные системы и технологии.
4. Энергетика и энергосбережение.
5. Экономика и менеджмент.

Для участия в конкурсе необходимо зарегистрироваться на сайте [www.ysc.spbstu.ru/contest2013-1](http://www.ysc.spbstu.ru/contest2013-1) и направить в оргкомитет **по электронной почте** festconcurs2013@gmail.com комплект следующих документов:

1. **Конкурсную работу** объемом до 25 страниц (не включая приложения) формата А4 (Приложение № 1);
2. **Сведения об авторе(ах) и научном руководителе** (консультанте) (Приложение №2);
3. **Письмо-заявку** на участие в конкурсе (Приложение №3);
4. **Отзыв руководителя работы** с его подписью в формате pdf.
5. **Расширенную аннотацию работы** для публикации в сборнике трудов, оформленную согласно требованиям, приведенным в Приложении № 4.

Участие в конкурсе заочное, бесплатное.

Рабочий язык конкурса – русский.

**Срок приема** работ для участия в конкурсе – до 5 мая 2013 г.

**Подведение итогов** конкурса – 15 мая 2013 г.

Заявку на участие в конкурсе, включая развернутую аннотацию и другие документы, необходимо прислать в одном письме как прикрепленные файлы (комплект документов рекомендуется заархивировать любым архиватором). В теме письма указать фамилию автора конкурсной работы.

Победители и лауреаты конкурса награждаются медалями и/или дипломами.

По итогам конкурса будет издан сборник расширенных аннотаций научных работ победителей и лауреатов конкурса. Авторы лучших работ получат рекомендацию Оргкомитета для публикации статьи в журналах «Научно-технические ведомости СПбГПУ», «Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы», «Геополитика и безопасность», «Инженерно-строительный журнал», включенных в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК РФ. Авторы лучших работ (студенты) получат рекомендацию Оргкомитета конкурса для поступления в аспирантуру СПбГПУ.

**Контактная информация**:

Тел./факс (812) 294-22-86

E-mail: festconcurs2013@gmail.com

Web-сайт: http://ysc.spbstu.ru/contest2013-1

***Оргкомитет***

**Приложение № 1**

**Требования к оформлению конкурсной работы**

Конкурсная работа в обязательном порядке должна содержать:

- титульный лист;

- реферат;

- введение;

- изложение оригинального материала;

- выводы (заключение);

- список цитируемой литературы (при необходимости);

- приложение(я) (при необходимости).

На **титульном листе** указывается название организации, в которой выполнена работа, название работы, ФИО автора, его статус (студент, аспирант, должность).

**Реферат** представляет собой краткое резюме работы объемом не более одной страницы. В реферате должен быть приведен перечень ключевых слов.

**Введение**. Во введении кратко обосновывается актуальность и новизна поставленной задачи. Во введении также может быть кратко раскрыта история вопроса.

**Изложение оригинального материала**. При изложении этой части работы возможно подразделение основного материала на отдельные, логически связанные части, снабженные краткими заголовками, отражающими их содержание. Все выдвигаемые в работе положения необходимо убедительно обосновывать. Необходимо четко разграничивать результаты, полученные самим автором от ранее известных результатов.

**Выводы (заключение)**. В этом разделе следует представить основные выводы по работе, а также указать возможные направления дальнейшего использования результатов работы.

**Список цитируемой литературы**. Цитируемая литература (источники) приводится общим списком в конце текста.

**Приложение(я)**. При необходимости основной текст работы может быть дополнен приложением(ями). В приложение(я) должен выноситься только второстепенный материал, поясняющий суть работы, например, тексты программ и их описания, чертежи установок и отдельных блоков, промежуточные математические выкладки и т.д. В приложении(ях) могут быть также приведены материалы, подтверждающие научную или практическую значимость выполненной работы (акты о внедрении, рецензии, оттиски или ксерокопии первых страниц публикаций и т.д.).

Текст работы набирается в редакторе Microsoft Word for Windows. Поля страницы – 2 см со всех сторон. Шрифт: размер – 12, тип – Times New Roman, интервал – полуторный, абзацный отступ – 1,25 см. Страницы нумеруются по центру внизу страницы. Автоматический перенос, выравнивание по ширине. Рисунки должны быть выполнены четко, понятно и вставлены в текст в местах их первого упоминания. Таблицы допускается печатать шрифтом через 1 интервал. Рисунки и таблицы располагать только в книжной ориентации листа.

**Приложение № 2**

**Сведения об авторе и научном руководителе**

Автор(ы) Научный руководитель

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Фамилия | 1. Фамилия |
| 2. Имя (полностью) | 2. Имя (полностью) |
| 3. Отчество (полностью) | 3. Отчество (полностью) |
| 4. Место обучения (работы) | 4. Место работы (полностью) |
| 5. Статус (студент, аспирант, должность) | 5. Должность |
| 6. Курс (год аспирантуры) | 6. Ученая степень |
| 7. Телефон, электронная почта | 7. Ученое звание |

**Приложение № 3**

**Заявка на участие**

в конкурсе

1. Фамилия, имя, отчество участника (*студент, аспирант, молодой ученый*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Фамилия, имя, отчество научного руководителя/консультанта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Полное и сокращенное название организации, в которой выполнена работа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Тема работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Контактный телефон (с кодом города), почтовый адрес, электронная почта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение № 4**

**Правила оформления расширенной аннотации научной работы**

1. электронный вариант текста набирать в редакторе **Microsoft Word** со следующими параметрами настройки: шрифт — Times New Roman (Cyr); стиль шрифта — нормальный (обычный); размер кегля шрифта — 12; межстрочный интервал — 1; параметры страницы (поля): верхнее — 24 мм; нижнее — 30 мм; левое — 20 мм; правое — 20 мм; формулы набирать, пользуясь Microsoft Equation (настройка символов в редакторе формул ***пропорциональна основному тексту***; по возможности, использовать запись формулы в строчку); если для понимания сути работы необходим рисунок, он выполняется в виде ***единой картинки*** в пределах поля для текста, при небольшом размере рисунка – с обтеканием текстом. Подписи к рисункам выполняются под ними шрифтом с размером кегля 11. На приводимые рисунки ***обязательно*** должны быть ссылки в тексте. **Не допускаются рисунки, составленные из отдельных элементов**. **Цифры, символы и текст внутри поля рисунка должны быть читаемыми (достаточно большими) с учетом будущего уменьшения размера страницы при печати (переход от формата А4 к формату А5)**;
2. допустимый объем тезисов — ***до двух страниц***;

*текст в текстовом поле располагается следующим образом:*

1. на первой строчке (выровнять по центру): инициалы, фамилия автора(ов) работы строчными буквами в скобках – студент или аспирант, курс;
2. на следующей строчке (выровнять по центру): название организации, в которой выполнена работа;
3. на следующей строчке (выровнять по центру): пишется «Научный руководитель –», и указываются инициалы, фамилия, ученая степень, должность руководителя и место его работы (можно использовать принятые сокращения);
4. через пробел (выровнять по центру): НАЗВАНИЕ РАБОТЫ (прописными буквами);
5. через пробел (с красной строки, равной 1 см): текст расширенной аннотации;
6. при наличии ссылок на литературные источники в конце текста оставляется одна пустая строка, затем пишется ЛИТЕРАТУРА: (выровнять по центру) и ниже приводится список. ***При наличии списка литературы на используемые источники обязательно должны быть ссылки в тексте, оформленные в виде*** [1] ***и т.д.*** Список литературы оформляется шрифтом с размером кегля 11.

**ВНИМАНИЕ:** Тезисы работы должны быть написаны ясным и правильным языком, без орфографических ошибок. Работы должны содержать **новые** **результаты, полученные лично авторами**.