Приложение 1   
к приказу № \_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» апреля 2014 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о Международном конкурсе научных работ студентов «Smart IT»

1. Общие положения

* 1. Международный конкурс научных работ студентов «Smart IT»

(далее – Конкурс) проводится в целях поддержки творческой деятельности молодых ученых – студентов, роста их научной квалификации, дальнейшего развития научных исследований.

* 1. Конкурс проводится по четырем направлениям:

- облачные технологии;

- современные технологии в управлении и автоматизации;

- современные технологии в биомедицинской инженерии;

- современные технологии в измерениях, контроле и диагностике.

* 1. Сроки проведения Конкурса: с 01 апреля по 23 мая 2014 г.

2. Основные задачи Конкурса

2.1. Распространение информации о научно-исследовательской деятельности молодых ученых.

2.2. Определение лучших научных работ студентов в области информационных технологий и технических наук.

2.3. Поощрение молодых ученых, активно занимающихся научной работой и получивших значимые результаты.

3. Организация Конкурса

3.1. Организация, проведение и подведение итогов Конкурса возлагается на огркомитет Конкурса, в который входят работники Госуниверситета-УНПК.

3.2.Оргкомитет Конкурса:

1. размещает информацию о Конкурсе на сайте VI международной научно-технической конференции «Информационные системы в науке, образовании и производстве» (ИТНОП): <http://youconf.ru/itnop2014//>
2. принимает заявки на участие в Конкурсе;
3. организует работу экспертных комиссий;
4. подводит итоги Конкурса;
5. награждает победителей Конкурса.

4. Порядок участия в Конкурсе

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются молодые ученые – студенты, обучающиеся в учреждениях высшего и среднего специального образования по программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров на момент подачи заявки на участие в Конкурсе.

4.2. Для участия в Конкурсе претенденты представляют на сайте Конкурса заявку, включающую в себя следующие документы:

1) оформленную согласно Приложению 1 заявку для участия в Конкурсе (до 3 страниц);

2) сведения об авторе согласно Приложению 2.

3) аннотированную научную работу с описанием основных достигнутых результатов объемом до 4 страниц, оформленную в соответствии с требованиями, приведенными в Приложении 3;

4) копии дипломов, патентов, актов о внедрении результатов научной работы и других документов, отражающих общественное признание работы (при наличии).

4.3. Заявка с перечисленными в пункте 4.2 настоящего Положения документами должна быть размещена на сайте Конкурса.

4.4. Прием заявок на участие в Конкурсе проводится с 1 по 27 апреля 2014 года. Документы регистрируются в день поступления и передаются в экспертную комиссию не позднее 28 апреля 2014 г.

4.5. Научные работы участников Конкурса публикуются в сборнике работ Конкурса.

4.6. По результатам Конкурса победителям вручаются дипломы и призы.

4.7. Конкурс по направлению считается несостоявшимся в случае, если на участие в нем подано менее двух заявок.

5. Экспертиза работ

5.1. Экспертиза работ, поступивших на Конкурс, производится экспертными комиссиями в течение 14 дней после завершения срока приема заявок (28.04.2014 – 11.05.2014).

5.2. Экспертные комиссии формируются по каждому из четырех направлений конкурса. Численность экспертной комиссии должна быть не менее 3 человек, в т.ч. не менее одного внешнего эксперта. Состав экспертной комиссии утверждается ректором Госуниверситета-УНПК.

5.3. Экспертная комиссия состоит из председателя, секретаря и членов экспертной комиссии.

5.4. Председатель экспертной комиссии созывает комиссию, ведет ее заседания, определяет порядок работы экспертной комиссии, подписывает протоколы, решения, иные документы экспертной комиссии.

5.5. Секретарь экспертной комиссии осуществляет делопроизводство комиссии.

5.6. При оценке работ экспертная комиссия руководствуется следующими критериями:

1) актуальность научной работы;

2) научная новизна исследования;

3) оригинальность, творческий подход к исследованию проблемы;

4) теоретическая и практическая значимость научного исследования;

5) законченность раскрытия темы работы;

6) грамотность и логичность изложения материала.

5.7. Члены экспертной комиссии изучают и оценивают представленные на Конкурс работы по каждому из критериев, указанных в пункте 5.7 настоящего Положения, по десятибалльной шкале. На основании суммы оценок, выставленных членами комиссии, составляется рейтинг работ по десятибалльной шкале.

5.8. Победившими в Конкурсе признаются работы, набравшие наибольшее количество баллов. Экспертная комиссия по результатам заседания рекомендует не более шестнадцати работ для награждения. Участники Конкурса информируются о его результатах в течение двух рабочих дней путем направления письма по электронной почте.

5.9. Список победителей Конкурса утверждается ректором Госуниверситета-УНПК не позднее пяти дней после подведения итогов.

5.10. Если несколько работ получили равное количество баллов, вопрос о победившей работе решается экспертной комиссией путем открытого голосования при условии присутствия на заседании более половины от числа ее членов. При равенстве голосов решающим является голос председателя экспертной комиссии.

5.11. Заседания экспертной комиссии, а также результаты голосования оформляются протоколами, которые подписывают ее председатель и секретарь. К протоколу обязательно прилагается ведомость с оценками работ.

6. Награждение

6.1. Список победителей Конкурса публикуется на сайте Конкурса в срок не позднее пяти дней после утверждения.

6.2. Победителям Конкурса вручается диплом и соответствующие призы (4 приза в виде беспроводного оборудования ZyXEL Keenetic Giga II; 4 приза в виде карт памяти microSDHC 32Gb; 4 приза в виде оплаты за участие в VI Международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве»; 4 приза в виде оплаты за участие XXIII Международном семинаре «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации»).

**Приложение 1**

**Заявка для участия в конкурсе**

**Название работы:**

**Направление:**

**Цель работы:**

**Новизна:**

**Практическая ценность:**

**Решенная проблема:**

**Внедрение:**

**Публикации по теме работы (библиографическое описание по ГОСТ Р 7.0.5 – 2008):**

**Приложение 2**

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

**ФИО, дата рождения:**

**Паспортные данные:**

**Место учебы:**

**Название специальности/направления, курс:**

**Служебный адрес:**

**Домашний адрес:**

**Контактный телефон:**

**E-mail:**

**Приложение 3**

**Требования к оформлению работ**

1. Работа может быть представлена на русском или английском языках.
2. Формат А4, поля по 20 мм с каждой стороны, без нумерации. Материалы необходимо оформить и представить в виде файла с расширением \*.doc, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt с одинарным интервалом, абзацный отступ 1,25 см.
3. В левом верхнем углу c абзацным отступом указывается УДК.
4. С пропуском одной строки – без абзацного отступа, выровненные по центру страницы и набранные прописными буквами инициалы и фамилии авторов на русском языке (И.И. ИВАНОВ, П.П. ПЕТРОВ). На строке ниже с такими же параметрами форматирования размещаются инициалы и фамилии авторов на английском языке (I.I. Ivanov, P.P. Petrov).
5. С пропуском одной строки – название работы, набранное без абзацного отступа прописными буквами полужирным шрифтом, размер шрифта 14 pt, выравнивание по центру. На следующей строке с такими же параметрами форматирования размещается название работы на английском языке.
6. С пропуском одной строки с абзацным отступом курсивным шрифтом 10 pt после слов «Ключевые слова:» приводится список ключевых слов на русском языке.
7. С пропуском одной строки с абзацным отступом курсивным шрифтом 10 pt после слов «Keywords:» приводится список ключевых строк на английском языке.
8. Через одну строку – основной текст работы. Допускается наличие таблиц. Рисунки должны быть представлены в одном из форматов: \*.png, \*.gif, \*.jpg и упакованы в архив с расширением \*.rar или \*.zip вместе с файлом работы. Разрешение рисунков – не менее 300 dpi (точек/дюйм). Векторные рисунки, включая рисунки, подготовленные средствами самого MS Word, использовать запрещается. Рисунки вставляются в нужное место текста (а не поверх него) в пределах границ полей. Перед рисунком и сразу после него нужно вставить разрыв раздела. Формулы следует набирать c использованием редактора формул Microsoft Equation 3.0 с размерами: обычный шрифт – 12 pt, крупный индекс – 10 pt , мелкий индекс – 8 pt. Формулы, внедренные как изображение, не допускаются! Русские и греческие буквы, а также обозначения тригонометрических функций, набираются прямым шрифтом, латинские буквы – курсивом. Формулы располагают по центру страницы и нумеруют (только те, на которые приводят ссылки); порядковый номер формулы обозначается арабскими цифрами в круглых скобках около правого поля страницы.
9. Через одну строку после основного текста работы размещается список литературы. Заголовок «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ» набирается без абзацного отступа полужирным шрифтом 12 pt прописными буквами с выравниванием по центру. Литературные ссылки оформляются по ГОСТ 7.0.5 – 2008 «Библиографическая ссылка».
10. Через одну строку после списка литературы приводятся сведения об авторах (размер шрифта 10 pt). Фамилия, имя, отчество (полужирный шрифт); учреждение или организация, электронная почта (обычный шрифт).

**Пример оформления работы**

|  |
| --- |
| УДК 681.3.063 |
|  |
| И.И. ИВАНОВ, П.П. ПЕТРОВ  I.I. IVANOV, P.P. PETROV |
|  |
| **АНАЛИЗ СРЕДСТВ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЯ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**  **Analysis of complex control actions of users of computer systems** |
|  |
| *Ключевые слова: мониторинг; пользователи;…* |
|  |
| *Keywords: monitoring; users;…* |
|  |
| Текст работы. Текст работы. Текст работы. Текст работы. Текст работы. Текст работы. Текст работы.  Таблица 1 – Название таблицы   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |   j0205582  Рисунок 1 – Название рисунка  **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**  1. Анин Б.Ю. Защита компьютерной информации. – СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2000. – 384 с.  **Иванов Иван Иванович**  Тульский государственный университет, г. Тула  E-mail: sort@mail.ru |