

## **ПРИГЛАШЕНИЕ**

ГУАП **18 апреля 2017 г.** проводит на базе Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике (Институт № 3)

### **XI Международную научно-техническую конференцию ЗАВАЛИШИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2017**

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе конференции и выступить с докладом. Материалы доклада будут опубликованы в сборнике докладов (РИНЦ). Целью конференции является обмен информацией и прогрессивными результатами научно-исследовательской работы научно-педагогических работников, молодых ученых, аспирантов, соискателей и студентов в области тематик конференции.

#### **СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

- 1. Системы автоматического управления.**
- 2. Электромеханика.**
- 3. Электроэнергетика и электротехника.**
- 4. Мехатроника и робототехника.**
- 5. Техническая физика.**
- 6. Менеджмент в электроэнергетике.**

#### **ИНФОРМАЦИЯ**

**1.** Для участия в работе конференции необходимо представить в Оргкомитет **до 20 марта 2017 г.:**

- заявку на участие;**
- текст статьи** – не более 20-ти полных страниц (РИНЦ) и не более 3-х полных страниц «Молодежная секция» (студенты), включая рисунки, в одном экземпляре (Приложение 1, 2);
- электронную версию заявки и текста статьи** (по E-mail или на электронном носителе).
- сведения об авторах** – в виде таблицы (Приложение 3);

- отзыв** с рекомендацией к опубликованию статьи;
- акт экспертизы** – можно скан-копию (приложение 4).

**2.** Электронная версия заявки, текста статьи и сведения об авторах – обязательно.

**3.** Регистрация участников конференции **18 апреля 2017 г. с 10<sup>00</sup> до 11<sup>00</sup>** в ауд. **21-18** во 2-м учебном корпусе ГУАП.

**4.** Начало работы конференции **18 апреля 2017 г. в 11<sup>00</sup>** в ауд. 21-18 во 2-м учебном корпусе ГУАП.

**5.** Рабочие языки конференции – русский, английский.

**6.** Публикация статьи и участие в конференции бесплатное, форма участия очная или заочная.

**7.** Затраты на проживание, питание, транспорт и пересылку сборника докладов конференции участники несут самостоятельно.

**8.** Добраться до ГУАП можно пешком за 20 мин. от станции метро Адмиралтейская, при этом совершив прогулку по исторической части города.

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ**

**1.** Объем статьи (текст, таблицы, иллюстрации и библиография) не должен превышать эквивалента в 20 страниц («Взрослая секция») и в 3 страницы («Молодежная секция»), напечатанных на бумаге формата А4 на одной стороне через 1,5 интервала в Word шрифтом Times New Roman размером 14.

**2.** Обязательными элементами оформления статьи являются (на русском и английском языке): индекс УДК, заглавие, инициалы и фамилия автора (авторов), ученая степень, звание, полное название организации, аннотация (7-10 строк) и ключевые слова.

**3.** Формулы в текстовой строке набираются в Word. Только в том случае, если средства Word не позволяют набрать формулу или символ (например, простая дробь, символы с «крышками» и т.д.), используйте формульный редактор MathType или Equation. Формулы, стоящие в отдельной строке, могут быть набраны в редакторе Word, MathType или Equation; при наборе формул в формульном редакторе знаки препинания, ограничивающие формулу, набирайте вместе с формулой; для установки размера шрифта никогда не пользуйтесь вкладкой Other..., используйте вкладку Define; в формулах не отделяйте пробелами

математические знаки. В формулах символы, обозначаемые латинскими буквами, набираются светлым курсивом, символы, обозначаемые русскими и греческими буквами – светлым прямым, векторы и матрицы – прямым полужирным шрифтом.

**3.** Иллюстрации в текст не заверстываются и предоставляются отдельными исходными файлами, поддающимися редактированию:

- рисунки, графики, диаграммы, блок-схемы изготавливаются в векторных программах: isio 4, 5, 2002-2003 (\*.vsd); Coreldraw (\*.cdr); Excel; Word; AdobelIllustrator; AutoCad (\*.dxf); Компас; Matlab (экспорт в формат \*.ai);

- фото и растровые – в формате \*.tif, \*.png с максимальным разрешением (не менее 300 pixels/inch).

**4.** Список литературы составляется по порядку ссылок в тексте и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008. следующим образом:

- для книг и сборников – фамилия и инициалы авторов, полное название книги (сборника), город, издательство, год, общее количество страниц;

- для журнальных статей – фамилия и инициалы авторов, полное название статьи, название журнала, год издания, номер журнала, номера страниц;

- ссылки на иностранную литературу следует давать на языке оригинала без сокращений;

- при использовании web-материалов указывайте адрес сайта и дату обращения.

**5.** Сведения об авторе: фамилия, имя и отчество (полностью), место работы, должность, ученая степень, ученое звание, область научных интересов; контактный телефон, факс, электронный адрес, фотография в электронном виде.

**6.** Отзыв заведующего кафедрой с рекомендацией опубликовать статью в сборнике «ЗАВАЛИШИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2017».

**7.** Материалы статьи, которые не отвечают перечисленным требованиям, а также те, которые поступили в оргкомитет с опозданием, опубликованы не будут. За содержание статьи ответственность несет автор (авторы) статьи.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УДК 629.735.33

**I. I. Иванов**

доктор технических наук, профессор  
Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения

### МОДЕЛЬ ДАННЫХ И РАСЧЕТ ФАКТИЧЕСКОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ

В статье приведена модель данных и расчет фактической себестоимости услуг в условиях неполной информации.

**Ключевые слова:** модель; управленческие решения; услуги.

**I. I. Ivanov**

Doctor of Technical Sciences, Professor  
Saint-Petersburg State University of Aerospace  
Instrumentation

### DATA MODEL AND CALCULATION OF THE ACTUAL COST OF THE SERVICES IN CONDITIONS OF INCOMPLETE INFORMATION

The article presents the data model and calculation of the actual cost of service in conditions of incomplete information.

**Keywords:** model; managerial decisions; services.

Анализ себестоимости услуг играет важную роль в управлении любым предприятием, в частности, предприятием сферы услуг [1].

В заключение нужно отметить, что основным преимуществом предложенной схемы является ее масштабируемость.

### Библиографический список

1. Осин, А. В. Мультимедиа в образовании: контекст информатизации / А. В. Осин. М.: Издательский сервис, 2004. 320 с.

## ЗАЯВКА

на участие в XI Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов, соискателей, молодых ученых и научно-педагогических работников ЗАВАЛИШИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2017

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя, Отчество \_\_\_\_\_

Место работы или учебы \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Форма участия (очно или заочно) \_\_\_\_\_

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

#### Председатель оргкомитета:

Антохина Юлия Анатольевна, д.э.н., ректор ГУАП;

#### Сопредседатели оргкомитета:

Овденко Анатолий Аркадьевич, д.т.н., проф. президент ГУАП;

Шишлаков Владислав Федорович, д.т.н., проф., дир. Института № 3, зав. кафедрой управления в технических системах;

Ронжин Андрей Леонидович, д.т.н., проф., зав. кафедрой электромеханики и робототехники (каф. № 32);

#### Ответственный секретарь:

Соленый Сергей Валентинович, к.т.н., доц., зам. дир. Института № 3 по научной работе, зам. зав. каф. № 32. Тел.: (812) 494-70-34, +7 (981) 732-16-20, E-mail: ssv555ssv@yandex.ru.

### АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

ГУАП, Институт инновационных технологий в электромеханике и робототехнике, ул. Большая Морская, д. 67, 190000, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 2-й учебный корпус, ауд. 21-17.

Тел.: (812) 494-70-30

Сайт ГУАП: <http://new.guap.ru/>

Сайт Института № 3:

[http://guap.ru/guap/dep03n/krat\\_main.shtml](http://guap.ru/guap/dep03n/krat_main.shtml)

E-mail конференции: [kaf\\_32@aanet.ru](mailto:kaf_32@aanet.ru)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»



ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ЭЛЕКТРОМЕХАНИКЕ И РОБОТОТЕХНИКЕ



XI Международная  
научно-техническая конференция

ЗАВАЛИШИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2017



18 апреля 2017 г.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – 2017 г.