



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Организационный комитет **IV Международного конгресса студентов и молодых ученых «Мир науки» под девизом: «Интеллектуальный прорыв: молодежь, наука и инновации»** приглашает принять участие в работе конгресса, который будет проходить с 19 по 22 апреля 2010 года в г. Алматы, на механико-математическом факультете КазНУ имени аль-Фараби.

**Цель конгресса:** стимулирование научно-исследовательской и учебно-познавательной деятельности студентов; раскрытие творческих способностей, отбор и поддержка наиболее талантливых студентов и молодых специалистов; содействие развитию их интеллектуального потенциала; привлечение к решению научных проблем; развитие навыков использования современных приборов и оборудования факультетов, лабораторий, НИИ.

Для участия в конгрессе приглашаются студенты, магистранты, PhD докторанты, молодые ученые и специалисты Республики Казахстан и зарубежных стран.

По материалам конгресса будут опубликованы статьи.

Работа конгресса будет проходить по следующим секциям:

Секция 1. **Актуальные проблемы математики.**

Секция 2. **Актуальные проблемы механики.**

Секция 3. **Актуальные проблемы вычислительной математики и математического моделирования**

Секция 4. **Актуальные проблемы информатики и теории управления.**

### Информация для участников конгресса

1. Для участия в работе конгресса **необходимо до 5 апреля 2010 г.** в оргкомитет представить заявку (форма прилагается) по электронной почте [mathconf2010@mail.ru](mailto:mathconf2010@mail.ru)
2. Для опубликования материалов конгресса представляется доклад объемом не более 2 страниц (требования см. ниже) **до 10 апреля 2009 г.** в печатном (кафедра теории управления, каб. 305А, Монастыревой Варе) и электронном (по e-mail: [mathconf2010@mail.ru](mailto:mathconf2010@mail.ru)) виде. Для иногородних - только в электронном виде. Статьи принимаются на русском, казахском и английском языках.

**Примечание.** В случае изменения названия доклада в заявке после 5 апреля просим **не позднее 10 апреля** выслать новую заявку по указанному электронному адресу.

### Требования к оформлению доклада участника конференции

- язык - казахский, русский или английский;
- объем доклада - до 2-х страниц формата А4, набранного в редакторе MS WORD (7.0) без нумерации страниц, **последняя страница должна быть заполнена до конца;**
- поля – верхнее – 2,5 см, нижнее – 2,5 см, левое -3 см, правое – 1,5 см.;
- основной текст - шрифт 12 pt, Times New Roman, Baltica Kaz;
- межстрочный интервал - одинарный;

#### Текст оформляется по приведенному образцу:

*сверху на первой странице* - по центру жирным шрифтом 14 pt название доклада прописными буквами;

*через один интервал (12 pt) вниз* - по центру курсивом, шрифтом 12 pt инициалы и фамилия автора (соавторов) прописными буквами;

*через один интервала (12 pt) вниз* - по центру шрифтом 12 pt начинается основной текст;

*через два интервала (12 pt) вниз после основного текста* – по центру жирным шрифтом 14 pt прописными буквами: **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.**

#### ЗАМЕЧАНИЯ:

Список литературы просим оформлять строго по образцу.

В Материалах Международного конгресса студентов и молодых ученых «Мир науки» будут опубликованы доклады только тех участников, которые примут участие в работе конгресса.

Оргкомитет конгресса оставляет за собой право отклонения докладов, заявленных вне основных направлений работы конференции и публикации тезисов, не удовлетворяющих вышеперечисленным требованиям. Оргкомитет не предполагает редактирования текста тезисов.

От одного автора принимается не более одного доклада.

В рамках конгресса на каждой секции будет проведен конкурс на лучшую научную работу молодых ученых, аспирантов и студентов. Лучшие работы будут поощрены дипломами, денежными премиями и призами.

**Будем рады Вашему участию!**

*Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма среди заинтересованных лиц!*

## **ФОРМА ЗАЯВКИ**

### **Заявка**

**на участие в Международном конгрессе студентов и молодых ученых  
«Мир науки» (19-22 апреля 2010 г.)**

ФИО (полностью): \_\_\_\_\_  
Секция конгресса: \_\_\_\_\_  
Название доклада: \_\_\_\_\_  
Место учебы или работы: \_\_\_\_\_  
Курс, кафедры (для студентов и магистрантов): \_\_\_\_\_  
Должность (для молодых ученых, до 35 лет): \_\_\_\_\_  
Учёная степень (для молодых ученых): \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., ученая степень, ученое звание научного руководителя (для студентов): \_\_\_\_\_  
Контактные телефоны (дом., сот.): \_\_\_\_\_  
Адрес электронной почты (e-mail): \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес, по которому Вам можно выслать опубликованные материалы (для иногородних): \_\_\_\_\_  
Нуждаетесь ли в гостинице (для иногородних, оплата за счет участника): \_\_\_\_\_

### **Примечание**

1. Заявки на участие в конгрессе принимаются по электронной почте [mathconf2010@mail.ru](mailto:mathconf2010@mail.ru) (доцент кафедры теории управления, председатель Совета НИРС Кабидолданова Асем Алтаевна, ком. 305А, тел. 292-57-17 (доп. 2182)).
2. Докладчикам предоставляется мультимедийный проектор.
3. Электронный вариант заявки и требования к оформлению доклада можно взять на кафедрах.
4. По итогам конференции будут опубликованы материалы.

---

### **ОБРАЗЕЦ**

**оформления доклада участника**

**Международного конгресса студентов и молодых ученых «Мир науки»**

### **НАГРУЖЕННЫЕ ПАРАБОЛИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

***А.О. ИВАНОВ***

Среди многообразия проблем, изучаемых теорией уравнений в частных производных немаловажное значение занимают вопросы, касающиеся краевых задач нагруженных уравнений и их приложений.

.....

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Соболев С.Л. Уравнения математической физики. – М.: Наука, 1966. – 443с.
2. Lions J.-L. Equations differentielles operationless et problems aux limites. – Berlin: Springer – Verlag, 1961. - 370 p.
3. Ладыженская О.А. Нестационарные операторные уравнения и их приложения к линейным задачам математической физики // Успехи математических наук. – 1958. – Т.8, №2. – С.123-158.
4. Борисов А.Ю. Оптимальная стабилизация импульсных систем // Материалы XXXVIII международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». – Новосибирск, 2000. – С. 42-45.

### **ВНИМАНИЕ !**

*Мультимедийные средства для демонстрации докладов будут предоставлены.*