*Первое информационное сообщение*

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ**

 **КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ»**

РФ, Московская область, г. Одинцово,

11 -14 ноября 2019 года

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (ОНИТ РАН), Академия инженерных наук РФ, Министерство образования и науки РФ, Центр информационных технологий в проектировании РАН (ЦИТП РАН), Математический институт им. В А Стеклова РАН (МИАН РАН), Институт радиотехники и электроники РАН (ИРЭ РАН), ФГАНУ «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти – ЦИТиС», Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (МГТУ)

ОРГКОМИТЕТ

**Козлов Валерий Васильевич**

Председатель оргкомитета

Академик

Вице президента РАН

(РФ, г. Москва)

**Гуляев Юрий Васильевич**

Сопредседатель

Академик

 (РФ, г. Москва)

**Гридин Владимир Николаевич**

Зам. председателя

Д.т.н., профессор

(РФ, г. Москва)

Члены ПРОГРАММНОГО И ОРГКОМИТЕТА

|  |  |
| --- | --- |
| Karlov Alexander  | Professor, Dr.Sc., CERN (Switzerland, Geneva) |
| Courtois Bernard | Professor, TIMA Laboratory (France, Grenoble) |
| Баталин Александр Сергеевич | Д.т.н., генеральный директор ОАО "Завод "Фиолент" (РФ, г. Симферополь)  |
| Бугаев Александр Степанович | Академик РАН, заведующий кафедрой Московского физико-технического института (РФ, г. Москва) |
| Доенин Виктор Васильевич | Д.т.н., профессор, Московский государственный университет сообщения (РФ, г. Москва) |
| Кирпичников Михаил Петрович | Академик РАН, декан Московского государственного университета им. Ломоносова (РФ, г. Москва) |
| Leveque Philippe | PhD, Limoges University (France, Limoges) |
| Merhmann Volker | Professor, Technical University Berlin, Department of Mathematics (Germany, Berlin) |
| Ничков Владислав ВласовичПопков Юрий Соломонович | Вице-президент ассоциации «Российский дом международного научно-технического сотрудничества» (РФ, г. Москва)Академик РАН, директор Института системного анализа РАН (РФ, г. Москва) |
| Рудаков Константин Владимирович | Академик РАН, зам. директора ФИЦ «Информатика и управление» (РФ, г. Москва) |
| Ryzhii Victor | Professor, Dr.Sc., The University of Aizu (Aizu-Wakamatsu, Japan) |
| Сигов Александр Сергеевич  | Академик РАН, президент Московского государственного университета радиотехники, электроники и автоматики (РФ, г. Москва)  |
| Сойфер Виктор Александрович | Академик РАН, президент Самарского государственного аэрокосмического университета им. С.П. Королева (РФ, г. Самара) |
| Старовойтов Александр Владимирович | Президент ФГАНУ ЦИТиС (РФ, г. Москва) |
| Stykel Tatjana  | PhD., Berlin Technical University, Department of Mathematics (Germany, Berlin) |
| Четверушкин Борис Николаевич | Академик РАН, научный руководитель Института прикладной математики им. М.В. Келдыша (РФ, г. Москва) |
| Яхно Николай Николаевич | Академик РАН, директор научно-образовательного клинического центра неврологии Первого МГМУ им. И.М.Сеченова (РФ, г. Москва) |

**\*\*\***

На конференции будут рассматриваться следующие вопросы

* Применение информационных технологий в проектировании объектов новой техники и исследовании систем сложной физической структуры;
* Инфотелекоммуникационные технологии;
* Математическое и информационное обеспечение современных проблемно-ориентированных САПР;
* Информационные технологии создания беспроводных энергетических систем;
* Программирование искусственного интеллекта в приложениях;
* Современные технологиив микро-, опто- , кванто-, нано-, акусто- и магнито-электронных системах;
* Математическое моделирование технических систем;
* Стохастическое моделирование и прогнозирование;
* Математическое моделирование живых систем;
* Международное научно-техническое сотрудничество.

Для включения в программу необходимо представить в оргкомитет до **1 августа 2019 г.:**

-название доклада;

- сведения об авторах (заявка на участие в конференции);

До **30 августа 2019 г**.:

- электронную версию тезисов доклада (2 стр.);

- аннотацию (до 6-х строк);

- ключевые слова (до 10 слов);

- экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати.

**\*\*\***

Правила оформления тезисов

1. Объем тезисов доклада – 2 страницы
2. Текстовый редактор Microsoft Word
3. Размер страницы – А4 (210х297мм)
4. Поля – все по 2 см
5. Гарнитура Times New Roman, размер 14 пт
6. Межстрочный интервал – одинарный
7. Отступ (красная строка) – 1,25 см
8. Выравнивание абзаца – по ширине
9. Формулы – объекты Microsoft Equation
10. Графический материал может быть выполнен в любом графическом редакторе и вставлен в текст статьи в виде законченного рисунка
11. Пример оформления тезисов доклада:

**Проблемы разработки перспективных информационных систем**

**Иванов И.И.1, Петров П.П.2**

1 Институт проблем разработки информационных технологий

2 Центр информационных технологий в проектировании РАН

 Текст тезисов объемом 2-3 страницы. Ссылки на литературу в квадратных скобках.

Литература

\*\*\*

По всем вопросам, связанным с участием в конференции обращаться к техническому секретарю конференции

тел.: (495) 596-44-27,

тел/факс (495) 599-63-77,

e-mail: info@ditc.ras.ru

Доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции, который входит в РИНЦ.