

Национальный исследовательский университет информационных технологий,
механики и оптики



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

12–15 апреля 2011 г.



Санкт-Петербург
2011

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ
Санкт-Петербургским государственным университетом информационных
технологий, механики и оптики

12–15 апреля 2011

Цель конференции:

Подготовка кадров высшей квалификации, реализация программы Национального исследовательского университета, а также стимулирование научно-технической деятельности молодых ученых, приобретение ими опыта публичных выступлений, апробация выпускных квалификационных работ бакалавров, магистров и специалистов за 2010/2011 учебный год.

Программа конференции включает:

Пленарное заседание;

сессии научных школ:

- VI сессия научной школы «Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»;
- IV сессия научной школы «Проблемы механики и точности в приборостроении»;
- IV сессия научной школы «Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии»;
- IV сессия научной школы «Высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования»*;
- III сессия научной школы «Оптико-электронное приборостроение»;
- II сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»;
- II сессия в рамках НИЦ «Интеллектуальные системы управления и обработки информации»;
- II сессия научной школы «Технологии программирования и искусственный интеллект»;

научные секции:

- информационные системы и технологии;
- интеллектуальные системы в гуманитарной сфере;
- информационно-телекоммуникационные системы;
- информационные технологии;
- оплотехника и оптические материалы;
- фотоника и оптоинформатика;
- живые системы, биомедицинские технологии и томография;
- гуманитарные науки (философия и логика, социология и политология);
- математическое моделирование и математическая физика;
- физика твёрдого тела и материаловедение;

** школьная секция.

В рамках конференции будет проведен Конкурс на **"Лучший доклад на секции"**, победители которого будут награждены дипломами и подарками.

ВНИМАНИЕ!

Доклады и тезисы докладов должны носить научный, научно-исследовательский или прикладной характер.

Возможно участие без тезиса доклада, в данном случае необходимо прислать аннотацию доклада (5-6 строк).

Состав материалов к регистрационной карте участника:

1) Анкета участника и соавтора (на каждого в отдельности), включающая в себя фамилию, имя и отчество автора; год рождения; направление работы на конференции; статус: студент (группа №), аспирант (год обучения), кандидат наук (должность); место работы/ учебы (полностью) вуз, кафедра, отдел; специальность (для аспирантов и студентов); тема доклада; фамилия, имя и отчество (полностью) научного руководителя с указанием должности, степени и звания; контактный телефон и e-mail участника.

2) Оригинал-макет тезиса доклада (объемом не более одной-двух страниц печатного текста)(1 экземпляр) подписанный автором(ами) оформленный в соответствии со структурой:

Индекс УДК.

Название тезиса доклада.

Инициалы и фамилии авторов (название высшего учебного заведения (организации) полностью).

Научный руководитель (название высшего учебного заведения (организации) полностью).

Требования к оформлению тезиса доклада:

- объем 1–2 страницы текста (без формул и рисунков);
- шрифт Times New Roman размер 12;
- интервал межстрочный – одинарный;
- поля: верхнее, нижнее, правое и левое – 20 мм;
- формат страницы – А4.

Основные части тезиса:

- Краткое вступление, постановка проблемы (решаемая проблема);
- Цель работы;
- Базовые положения исследования;
- Промежуточные результаты;
- Основной результат, практические результаты (в работе сделано...).

Полезная информация для написания тезиса доклада.

В конце текста тезиса **ОБЯЗАТЕЛЬНО НАЛИЧИЕ ПОДПИСЕЙ:** одного из авторов, научного руководителя, заведующего кафедрой.

3) Оригинал-макет тезиса доклада для рецензента (1 экземпляр).

Оформление отличается от требований по п.2:

шрифт Times New Roman размер 14; интервал межстрочный – полуторный.

4) Диск (CD или DVD) с материалами в отдельном каталоге; название каталога – фамилия и инициалы автора латинскими буквами (образец: IVANOV_A_A):

оригинал-макет тезиса доклада, подготовленный в формате .doc (.zip, .rar), оформленный в соответствии с требованиями (IVANOV_A_A.doc);

оригинал-макет тезиса доклада для рецензента, подготовленный в формате .doc (.zip, .rar) (IVANOV_A_A_14.doc);

анкета участника и соавтора (на каждого в отдельности) – AUTHOR.doc;

сведения о научном руководителе (ФИО, ученая степень и звание, место работы и должность, контактный телефон, e-mail) – SUPERVISOR.doc.

До 15 марта 2011 года тезисы докладов и аннотации пройдут рецензию, по итогам которой будет сформирован список участников, которые войдут в программу конференции.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ИЗ ВУЗОВ РОССИИ И СТРАН СНГ:

1) Оригинал-макет тезиса с подписями, необходимо отсканировать и прислать вместе с документами п. 4 по электронной почте, до 15 февраля 2011 года.

2) Материалы п.4 необходимо прислать по электронной почте в заархивированном виде с расширением .zip, .rar - имя архива: фамилия и инициалы автора латинскими буквами (образец: IVANOV_A_A.rar), до 15 февраля 2011 года.

Условия участия

К участию приглашаются студенты, аспиранты, соискатели, а также кандидаты наук и сотрудники (до 35 лет).

* Все желающие принять участие в школе "Высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования" могут посылать запрос на эл. адрес anna.lutsenko@gmail.com после чего будет выслано соответствующее информационное письмо.

** К работе на школьной секции допускаются школьники, ведущие исследовательские и научные работы под руководством школьных педагогов или сотрудников СПбГУ ИТМО.

** Направления докладов школьной секции: физика; математика; информатика, информационные технологии; история России; русский язык и литература; специальные вопросы по профилю профессиональной деятельности выбранной специальности

Публикация

По материалам (тезисам) собранным до 15 февраля 2011 года и прошедшим рецензию программного комитета конференции, будет выпущен сборник тезисов ДО НАЧАЛА КОНФЕРЕНЦИИ (в электронном варианте).

По результатам выступлений на секциях доклады победителей Конкурса на "Лучший доклад на секции" (дипломанты) будут рекомендованы к публикации в сборнике трудов конференции или в одном из реферируемых журналах СПбГУ ИТМО ("Научно-технический вестник СПбГУ ИТМО", "Оптический журнал", "Приборостроение").

Статьи будут собираться в течение месяца после объявления дипломантов.

Статьи будут проходить рецензирование и оформляться по требованиям сборника трудов конференции или изданий СПбГУ ИТМО.

Регистрация:

Он-лайн регистрация на конференцию начинается с 15.12.2010 года.

Анкета участника (заполняется на каждого в отдельности):

(Участники конференции выступающие непосредственно с докладом представляются в анкете первыми)

1. ФИО (полностью)
2. Год рождения
3. Направление работы конференции
4. Домашний адрес фактического проживания (почтовый индекс, город, дом, квартира)
5. Статус (аспирант (год обучения) или студент (магистр, бакалавр, специалист с указанием группы); кандидат наук (должность); сотрудник)
6. Место работы/учебы – полностью (вуз, кафедра, отдел)
7. Для аспирантов и студентов – специальность
8. Тема доклада
9. Научный руководитель (ФИО полностью с указанием должности, степени и звания)
10. Номер телефона автора с кодом города:
 - служебный
 - домашний
 - мобильный
11. E-mail участника

Контакты:



197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49
(ауд. 309 отдел докторантуры, отдел НИРС).

**КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ**



Подробная информация:

Электронный адрес: kmu@mail.ifmo.ru

www.ifmo.ru (раздел “Конференции, Олимпиады”)

www.kmu.ifmo.ru (раздел “Конференции”)

Тел./факс: 8(812)232-04-64

Точилина Татьяна Вячеславовна

Елисеев Олег Валерьевич

Нечаева Наталия Викторовна

Студеникин Олег Леонидович