



VII Всероссийская межвузовская конференция молодых ученых

20–23 апреля 2010 года

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ

Санкт-Петербургским государственным университетом информационных технологий,
механики и оптики

**посвящена 110-летию со дня утверждения решения Государственного Совета
Российской империи «Об учреждении механико-оптического и часового отделения
Ремесленного училища цесаревича Николая» (будущем ЛИТМО)**

Цель конференции

Конференция проводится с целью подготовки кадров высшей квалификации и реализации программы развития университетов в категории «Национальный исследовательский университет», а также стимулирования научно-технической деятельности молодых ученых, приобретения ими опыта публичных выступлений, подачи научных документов для публикации, а также в целях ознакомления научной общественности с результатами исследований приоритетных направлений развития науки, технологий и техники.

Работа конференции

Проведение пленарного заседания, научных школ и секций с устными докладами.

Секции конференции:

Информационные системы и технологии
Информационно-образовательные технологии (педагогика)
Информационно-телекоммуникационные системы
Информационные технологии
Оптотехника и оптические материалы
Математическое моделирование и математическая физика
Физика твёрдого тела и материаловедение
Живые системы, биомедицинские технологии и томография
Гуманитарные науки (философия и логика, социология и политология)

Научные школы конференции:

I сессия научной школы «Технология программирования и защита информации»
I сессия научной школы «Фемтосекундная оптика и фемтотехнология»
I сессия в рамках НИЦ «Интеллектуальные системы управления и обработки информации»
I сессия научной школы «Технологии программирования и искусственный интеллект»
II сессия научной школы «Оптико-электронное приборостроение»
III сессия научной школы «Высокопроизводительных вычисления и систем»
III сессия научной школы «Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии»
III сессия научной школы «Проблемы механики и точности в приборостроении»
V сессия научной школы «Информационная безопасность, проектирование, технология элементов и узлов компьютерных систем»

В рамках конференции планируется проведение школьной секции с привлечением выпускников и учащихся школ Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Регистрация

По результатам научных школ и секций планируется проведение конкурсов среди участников конференции, по следующим номинациям:

КОНКУРС № 1. «Лучшая научная работа среди студентов и молодых ученых в рамках конференции молодых ученых СПбГУ ИТМО» (подробная информация с условиями участия в конкурсе будет размещена в ближайшее время);

КОНКУРС № 2. «Лучший доклад на секции» среди студентов, аспирантов и молодых ученых (условия конкурса: тезис доклада, оформленный по требованиям и выступление (презентация) на заседании секции).

Заполнить регистрационную карту и сдать материалы на конференцию необходимо до **15.02.2010 г.**

Условия участия

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

Состав материалов к регистрационной карте участника (с пометкой НА КОНКУРС)

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 в сборник трудов конференции, оформленный в соответствии с требованиями (1 экземпляр). Тезис должен иметь научную основу. Объем тезиса не более 1–2 страниц.
ОБЯЗАТЕЛЬНО НАЛИЧИЕ ПОДПИСЕЙ: одного из авторов, научного руководителя, заведующего кафедрой.
3. Оригинал-макет тезиса для Жюри конкурса, оформленный в соответствии с требованиями, за исключением: шрифт (должен быть 14 pt) и межстрочный интервал – полуторный (1 экземпляр).
4. Диск (CD или DVD) с материалами в отдельном каталоге; название каталога – фамилия и инициалы автора латинскими буквами (образец: IVANOV_A_A.doc):
 - а) оригинал-макет тезиса, подготовленный в формате .doc (.zip, .rar), оформленный в соответствии с требованиями (IVANOV_A_A.doc);
 - б) оригинал-макет тезиса для рецензента (IVANOV_A_A_14.doc);
 - г) анкета участника и соавтора на каждого в отдельности (в соответствии с п. 2) – AUTHOR.doc;
 - д) сведения о научном руководителе (ФИО, ученая степень и звание, место работы и должность, контактный телефон, e-mail) – SUPERVISOR.doc

Для участников других ВУЗов и организаций: оригинал-макет тезиса с подписями, необходимо отсканировать и прислать вместе с документами по п. 4 на адрес конференции под ФИО зарегистрированного автора.

Подробная информация: <http://www.ifmo.ru> (раздел «Конференции»)

Публикация

Перед проведением конференции планируется выпуск сборника тезисов зарегистрированных участников и выполнивших требования для отбора на **КОНКУРСЕ № 2.**

По результатам выступлений на научных школах и секциях и конкурсного отбора дипломанты могут быть опубликованы в одном из реферируемых журналах СПбГУ ИТМО.

Материалы сдавать в ауд. 309 (для прохода в СПбГУ ИТМО (Кронверкский пр. д.49), необходимо при себе иметь паспорт)

до 15 февраля 2010 года

Елисеев Олег Валерьевич

Студеникин Олег Леонидович

вторник и четверг

(с 11:00 до 13:00 и с 14:00 до 17:00)

Оргкомитет VII Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых

e-mail оргкомитета: kmu@mail.ifmo.ru

тел. (812) 232-04-64