

Второе информационное сообщение



**VI Международная конференция
молодых ученых и специалистов**

«Оптика - 2009»

**19 – 23 октября 2009 года
Санкт-Петербург Россия**

http://www.ifmo.ru/conferens/83/conf_83.htm

Срок приема материалов – до 25 мая 2009 года

Шестая международная конференция молодых ученых и специалистов «Оптика-2009» продолжает традицию проведения регулярных встреч студентов, бакалавров, магистров, аспирантов, обучающихся по оптическим и смежным направлениям, исследователей и конструкторов новой оптической техники и технологий не старше 35 лет, организуемых в Ленинграде – Санкт-Петербурге, начиная с 1956 года.

Организаторы конференции:

- * Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики;
- * Оптическое общество им. Д. С. Рождественского;
- * Государственный оптический институт им. С. И. Вавилова, Санкт-Петербург;
- * Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова;
- * Санкт-Петербургский государственный университет;
- * Физико-техническим институтом им. А. Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург.
- * ОАО "ЛОМО";

Конференция проводится при участии Оптического общества Америки (OSA), Международного общества по оптической технике (SPIE) и Международной комиссии по оптике (ICO).

Тематика конференции

- * физическая оптика и спектроскопия;
- * нелинейная и когерентная оптика;
- * физика лазеров и лазерные технологии;
- * оптическая информатика;
- * оптическое приборостроение;
- * оптические материалы и технологии;
- * оптика и образование.

В рамках конференции будут проведены:

- тематические семинары
«Терагерцовая оптика и спектроскопия»,
«Оптические метаматериалы, фотонные кристаллы и наноструктуры»;
- мастер-классы
«Квантовая информатика и квантовая криптография»,
«Оптические технологии искусственного интеллекта и распознавание образов»,
«Фемтосекундная оптика и фемтотехнологии»,
«Прикладная голография»,
«Параллельные вычисления на суперкомпьютере»;
- круглые столы по новейшим проблемам фундаментальной оптики, фотоники и оптоинформатики;
- выставка достижений в области создания оптических приборов и технологий;
- встреча студенческих отделений Международной организации SPIE России, ближнего зарубежья и стран Европы.

Участникам конференции будет представлена возможность посещения достопримечательностей Санкт-Петербурга и его окрестностей.

Председатель конференции: В.Н. Васильев (СПбГУ ИТМО)

Председатель программного комитета: Е.Б. Александров (ФТИ, Санкт-Петербург)

Заместители председателя программного комитета: В.П. Кандидов (МГУ), С.А. Козлов (СПбГУ ИТМО)

Ученый секретарь: В.Г. Беспалов (СПбГУ ИТМО)

Руководители встречи студенческих отделений SPIE: А.М. Алексеев (СПбГУ ИТМО), А.Е. Дормидонов (МГУ)

Программный комитет

А.В. Баранов (СПбГУ ИТМО) Г.Н. Герасимов (СПбГУ ИТМО) И.П. Гуров (СПбГУ ИТМО) И.Ю. Денисюк (СПбГУ ИТМО) И.А. Забелина (ООР) В.А. Зверев (Секция «Оптика» РАН) А.М. Желтиков (МГУ) Ю.Л. Колесников (СПбГУ ИТМО) О.Г. Косарева (МГУ) Н.Д. Кундикова (ЮУрГУ, Челябинск) С.М. Латыев (СПбГУ ИТМО) Ю.Т. Мазуренко (СПбГУ ИТМО) А.И. Маймистов (МИФИ, Москва) В.А. Макаров (МГУ) В.О. Никифоров (ЛОМО) Н.В. Никоноров (СПбГУ ИТМО) А.В. Павлов (СПбГУ ИТМО) Л.В. Поперенко (Киев, Украина)	Н.Н. Розанов (НПК ГОИ, Санкт-Петербург) С.В. Сазонов (РНИЦ «Курчатовский институт», Москва) В.В. Самарцев (КФТИ, Казань) Д.И. Стаселько (СПбГУ ИТМО) В.И. Строганов (ДВГУПС, Хабаровск) А.П. Сухоруков (МГУ) А.Л. Толстик (Минск, Беларусь) А.С. Трошин (РПГУ, Санкт-Петербург) А.В. Федоров (СПбГУ ИТМО) А.Н. Фурс (Минск, Беларусь) А.С. Чирцов (СПбГУ) С.М. Шандаров (ТУСУР, Томск) А.П. Шкуринов (МГУ) С.А. Шленов (МГУ) Ю.Г. Якушенков (МГУГиК, Москва) Т.П. Янукович (Минск, Беларусь)
<i>Организационный комитет конференции:</i> Бруй Евгения Борисовна, Козлова Наталия Дмитриевна, Буяновская Елизавета Михайловна, Мохнатова Ольга	

Основные даты:

Срок приема материалов докладов – до 25 мая 2009 г.

Рассылка приглашений на Конференцию – июль 2009 г.

Открытие конференции – 19 октября 2009 г.

Материалы докладов, вошедших в программу конференции, будут опубликованы в трудах конференции. Планируется опубликование статей в рецензируемых журналах по материалам лучших докладов, отобранных программным комитетом.

Реквизиты:

Контактный адрес: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр. 49, СПбГУ ИТМО, Оргкомитет «Оптика – 2009»

Тел. / факс: (812) 2321467; E-mail: conf_optics@mail.ifmo.ru

Приложение.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ “Оптика-2009”

Иванов Н.С., Петров В.Г.*

Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург, Россия

*НПК «ГОИ им. С.И. Вавилова», Санкт-Петербург, Россия
физическая оптика и спектроскопия», с зачетом

Этот файл содержит правила оформления тезисов для подачи на конференцию “Оптика - 2009”. Заявки на участие в конференции, оформленные не по правилам, к рассмотрению не принимаются.

Текст тезисов на конференцию представляется на русском или английском языке в электронном виде в формате редактора MS WORD 6 или более поздних версий, или *.rtf, шрифт Times New Roman через один интервал, название, авторы и организации – 14 pt, аннотация и тезисы – 12 pt. Поля: выбрать в меню «Параметры страницы» зеркальные поля, верхнее – 3,5 см; нижнее – 2 см; внутреннее – 3,5 см; внешнее – 2 см. Нигде **не допускать лишних пробелов между словами**. Не ставить точек в конце заголовков любого уровня. Вставка надписей (из меню “вставка”) не допускается.

Текст начинается с заголовка, который печатается заглавными буквами жирным шрифтом размером 14. С новой строки через запятую перечисляются авторы доклада (Фамилия И.О.). Если авторы представляют несколько организаций, то принадлежность к разным организациям выделяется символами *, ** и т.д. На следующей строке указываются: название организации, город, страна; каждая организация – с новой строки. На следующей строке необходимо отметить название секции или семинара (например, «физическая оптика и спектроскопия») и желаемую форму представления (с зачетом или стендовый). Все перечисленные строки должны быть центрированы. Далее пропускается одна строка (12 pt, выравнивание по двум краям) и печатается аннотация (12 pt, выравнивание по двум краям, отступы слева и справа – 1 см, без красной строки).

После аннотации пропускается одна строка (12 pt, выравнивание по двум краям), и печатаются тезисы до полной одной или двух. Текст тезисов печатается шрифтом размера 12 pt, каждый абзац – с красной строки (1 см). В текст тезисов допускается вставка только точечных рисунков (*.bmp) и формул, набранных с помощью Microsoft equation. Для вставки двух рисунков рядом можно использовать вставку рисунков в таблицу. Подписи к рисункам печатаются шрифтом Times New Roman 11 pt, центрирование, номер рисунка выделяется жирным, точек в конце подписи не ставить. Перед абзацем рисунка и после абзаца подписи отступ – 6 pt, Пустых строк не вставлять. Рисунки должны быть либо черно-белые, либо – оттенки серого. Цветные рисунки не допускаются.

Пример оформления рисунка:



Рис. 1. Пример оформления рисунка

Все пронумерованные формулы набирать сразу от левого края поля страницы (не центрировать!). Номера формул ставить справа, левая скобка номера - на линии 14 см (по верхней линейке), устанавливается только с помощью левого “уголка”- указателя табулятора. Если пронумерованная формула длинная и набрана более чем в одну строку, то ее номер нужно ставить для всех таких формул единым образом - по уровню последней строки формулы так, чтобы номер формулы был на той же вертикали, что и номера остальных формул. После формул, набранных в одну строку, точки или запятые нужно ставить по тексту, а не внутри Equation Editor. Не забывать, что формула с точки зрения грамматики рассматривается как слово, поэтому, где нужно, не следует забывать запятые и точки после формул. Специальные символы - “крышки”, штрихи, “волны” - брать из третьего столбца первой строки инструментария Equation Editor. Скобки в формулах следует набирать с клавиатуры, а не из меню Equation Editor, при этом скобки, как правило, выглядят значительно аккуратнее. Исключение составляют случаи, когда в скобки взяты символы интегралов, сумм и т.п., т.е. когда требуются высокие скобки - их нужно брать из Equation Editor.

Установить следующие стили для формул: Переменная - курсив, Матрица или вектор - полужирный, Текст, Функция и т.д. все остальное - не полужирный и не курсив.

Установить следующие размеры символов в формулах: Обычный- #14, Крупный индекс- #9, Мелкий индекс- #8, Крупный символ- #16, Мелкий символ- #10.

Объем тезисов должен составлять от 1 до 3-х полных страниц. Ссылки на литературу в тексте должны быть выполнены в виде верхних индексов (например “...работах¹⁻³”). Использование гиперссылок не допускается.

После текста тезисов через 1 строку (12 pt, выравнивание по двум краям) может идти список литературы (без подзаголовка!): И.О. Фамилии авторов (через запятую, не допускается другой разделитель, например, and), *Название издания (книга, журнал, тезисы) – курсивом*, **Номер тома – жирным**, № издания, страницы, (год).

После списка литературы пропускается одна строка (12 pt, выравнивание по двум краям) и печатается заголовок доклада, И.О. Фамилии авторов, названия организаций и абстракт на английском языке – стиль оформления тот же.

В письме (посылается на адрес conf_bpo@mail.ifmo.ru), к которому присоединяется файл с тезисами (название – английскими буквами Фамилия_И_О.doc – данные основного докладчика), необходимо указать полностью фамилии, имена и отчества всех докладчиков, названия всех организаций, их юридические адреса и ИНН (идентификационный налоговый номер), e-mail для связи, название секции, на которую подается доклад, а также тип доклада – устный или стендовый.

Пример оформления списка литературы:

1. J.A. Armstrong, N. Bloembergen, J. Ducuing, P.S. Pershan, *Phys. Rev.*, **127**, 1918-1939, (1962).
2. В.Г. Беспалов, Н.С. Макаров, *Опт. и спект.*, **90**, №6, 1034-1037, (2001).
3. V.G. Bepalov, N.S. Makarov, *Proc. SPIE*, **4638**, 30-40, (2002).

RULES FOR PAPERS OF CONFERENCE “Optics'2009”

Ivanov N.S., Petrov V.G.*

Saint-Petersburg State University of Informational Technologies, Mechanics and Optics, Saint-Petersburg, Russia

*S.I. Vavilov State Optical Institute, Saint-Petersburg, Russia

This file contains the rules for papers of Conference “Optics-2009”. The applications, arranged with violation of these rules will not be reviewed.

Регистрационная форма участника конференции

(предоставляется в одном файле отдельно от файла тезисов
название – английскими буквами Фамилия_И_О_reg.doc)

1	Фамилия, Имя, Отчество (на русском языке)	
2	Last Name, First Name, Middle Name (in English)	
3	Статус участника	Автор Соавтор Без доклада (нужное подчеркнуть)
4	Название доклада (на русском)	
5	Paper Title (in English)	
6	Секция Вид доклада (устный, стендовый)	
7	Полное название организации (на русском)	
8	Full organization name (in English)	
9	Полный адрес организации с указанием города и страны и почтового индекса (на русском)	
10	Full organization address with city and country (in English)	
11	Телефон/факс/e-mail:	
12	ИНН (индивидуальный налоговый номер) организации (оно же белорусское УНН)	
13	КПП (код причины постановки на учет) организации (оно же белорусское ОКПО)	
14.	Бронирование гостиницы (да или нет) Срок проживания (дней)	