

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

**Восьмой Всероссийский семинар
«ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ И ИОННОЙ ОПТИКИ»**

Москва 29-31 мая 2007 года

Государственный Научный Центр Российской Федерации ФГУП «НПО «Орион» при поддержке Научного совета РАН по проблеме «Ускорители заряженных частиц», Научного совета РАН по проблеме «Релятивистская сильноточная электроника и пучки заряженных частиц» и Российского отделения SPIE – Международного общества по оптической технике, проводит Восьмой Всероссийский семинар «ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ И ИОННОЙ ОПТИКИ».

Семинар состоится в ГНЦ РФ ФГУП «НПО «Орион» 29-31 мая 2007 года по адресу: г. Москва, ул. Косинская, 9.

Тематика семинара:

- Теоретическая электронная и ионная оптика, абберационный анализ электронно-оптических элементов и систем, электронная и ионная оптика интенсивных пучков, компьютерное моделирование ЭОС.
- Электронно-оптические приборы и устройства аналитического и технологического назначения (аналитические электронно- и ионно-лучевые приборы и устройства, ЭЛУ технологического назначения, ионно-плазменное технологическое оборудование, ЭЛТ, ЭОП)
- Инжекторы ускорителей заряженных частиц. Формирование электронных пучков в системах электронного охлаждения. Электронные пучки с рекуперацией энергии.
- Проблемы взаимодействия электронных и ионных пучков с веществом. Электронно-лучевые и ионно-плазменные технологии. Электронные методы контроля в технологии производства полупроводниковых структур

Официальные языки семинара: русский и английский

Программа семинара предусматривает пленарные и стендовые доклады, которые предполагается опубликовать в журналах «Прикладная физика» и «Proceedings of SPIE»

Требования к оформлению тезисов: Тезисы в электронном и печатном виде представляются на русском и английском языках. Одна страница машинописного текста высокого качества размером 165x230 мм². Шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt. В начале страницы печатается название доклада. Ниже заглавия – фамилии и и.о. авторов, затем наименование организации с указанием города и страны. Печатный вариант тезисов вместе с экспертными заключениями направлять по адресу: И.С. Гайдуковой, 46/2, Шоссе Энтузиастов, Москва 11123.

Электронный вариант тезисов стандартного формата «Книга», выполненный в редакторе Microsoft Word 97 или более поздней версии, направлять электронной почтой по адресу: orion@sweet-com.ru, root@orion.extech.ru

Укажите, пожалуйста, адрес для переписки (почтовый адрес, телефон, факс, E-mail), стендовый доклад или устный и вместе с карточкой участника (будет выслана позже) представьте краткие сведения о докладчике (50-100 слов).

Последний срок подачи тезисов – 15 марта 2007 г.

Контактные телефоны:

373-54-40 Гайдукова Инна Семеновна

374-40-41 Севалкина Лилия Григорьевна

Факс: 373-68-62

E-mail: orion@sweet-com.ru,
root@orion.extech.ru