



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

Москва 27-29 мая 2009 года

Семинар организован

*Государственным научным центром 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»,**

Руководитель семинара –

Член-корреспондент РАН Филачев А.М.,

генеральный директор ФГУП «НПО «Орион»

Программа семинара

Теоретическая электронная и ионная оптика, абберационный анализ электронно-оптических элементов и систем, электронная и ионная оптика интенсивных пучков, компьютерное моделирование электронно-оптических систем.

Электронно-оптические и ионно-лучевые приборы и устройства аналитического и назначения.

Электронно-лучевые и ионно-плазменные установки технологического назначения

Электронно-лучевые трубки, электронно-оптические преобразователи.

Элионные методы контроля в технологии производства полупроводниковых структур а также в создании и исследовании наноструктур и наноматериалов.

Инжекторы ускорителей заряженных частиц. Электронные пучки в системах электронного охлаждения. Электронные пучки с рекуперацией энергии.

Проблемы взаимодействия электронных и ионных пучков с веществом. Электронно-лучевые и ионно-плазменные технологии.

**Состав Программного комитета
Девятого Всероссийского семинара
«ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ И ИОННОЙ ОПТИКИ»**

**Председатель – Филачев А.М.,
ФГУП «НПО «Орион»**

Заместители председателя:

Пономаренко В.П., ФГУП «НПО «Орион»

Дирочка А.И., ФГУП «НПО «Орион»

Ученый секретарь – Гайдукова И.С.,

ФГУП «НПО «Орион»

Члены комитета:

**Алёхин А.П., НИИ физических проблем
им. Лукина, г. Зеленоград**

**Аристов В.В., член-корреспондент РАН,
ИПТМ РАН, г. Черноголовка**

**Бугаев А.С., академик РАН,
МФТИ, г. Долгопрудный**

Голиков Ю.К., СПГТУ, г. Санкт-Петербург

Креопалов В.И., ФГУП «НПО «Орион», г. Москва

**Мешков И.Н., член-корреспондент РАН,
ОИЯИ, г. Дубна**

Монастырский М.А., ИОФ РАН, г. Москва

Переводчиков В.И., ГНЦ ВЭИ, г. Москва

**Официальные языки семинара:
русский и английский**

Программа семинара предусматривает пленарные, устные и стендовые доклады. Труды семинара будут опубликованы в журнале «Прикладная физика».

Во время доклада докладчику предоставляется компьютер с операционной системой Windows XP и мультимедийный компьютерный проектор.

Контактная информация:

Тел. +7-(495)-373-54-40 - Гайдукова Инна Семеновна

Факс: +7-(495)-373-68-62

E-mail: seminar@orion-ir.ru

Требования к оформлению тезисов

Тезисы в печатном виде представляются на русском и английском языках. Размер тезисов не более 1 стр. 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 и заполненной карточкой участника направлять по адресу:

**111123, Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 46/2
ФГУП «НПО «Орион»**

Гайдуковой Инне Семеновне.

Также необходимо представить электронный вариант тезисов на русском и английском языках, выполненный в редакторе Microsoft Word. Иллюстрации должны быть вставлены в текст в виде форматов JPG, BMP, WMF или EMF. Иллюстрации других форматов перед вставкой в текст должны быть преобразованы в один из указанных выше форматов. Электронный вариант тезисов направлять на e-mail: seminar@orion-ir.ru.

Укажите, пожалуйста, свою контактную информацию (почтовый адрес, телефон, факс, E-mail), вид доклада (стендовый или устный) и вместе с карточкой участника представьте краткие сведения о докладчике (50-100 слов).

Последний срок подачи тезисов – 15 марта 2009 г.

Дополнительная информация, программа и тезисы девятого Всероссийского семинара будут представлены на официальном сайте ФГУП «НПО «Орион» <http://www.orion-ir.ru>

Регистрация участников 27 мая 2009 года с 9.00

Просим сообщить при регистрации банковские реквизиты Вашей организации

Регистрационный взнос составляет 1000 руб. (в т.ч. НДС) и включает: участие в программе семинара, раздаточные материалы по тематике семинара.

Наши банковские реквизиты:

ИНН 7720012108 КПП 772001001

Р/с 40502810038230100004

Дополнительный офис № 6901/01689

Лефортовское отделение Сбербанка России ОАО
г. Москва

К/сч 30101810400000000225, БИК 044525225

**Состав
Организационного комитета
Девятого Всероссийского семинара
«ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ И ИОННОЙ ОПТИКИ»**

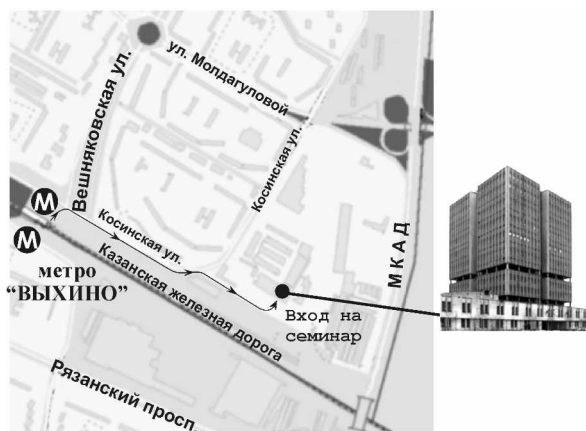
Председатель – Филачев А.М.

**Заместители председателя -
Корнеева М.Д.
Гринченко Л.Я.**

**Ответственный секретарь
Гайдукова И.С.**

**Члены комитета
Волков К.А.
Козлов А.Н.
Проскурин В.М.
Романишина М.И.
Токарев А.М.**

Семинар будет проходить в ФГУП «НПО «Орион»
по адресу: Москва, ул. Косинская, д.9 (вблизи метро
«Выхино»)



КАРТОЧКА УЧАСТНИКА

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Ученая степень _____

Организация _____

Адрес организации _____

Название доклада _____

Телефон _____

Факс _____

E-mail _____

Нужна ли гостиница _____

**Государственный научный центр
Российской Федерации
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«НПО «Орион»**



Девятый Всероссийский семинар

**«ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И
ПРИКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ
И ИОННОЙ ОПТИКИ»**

27-29 мая 2009 года

Москва