



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

Москва 29-31 мая 2007 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»,**

**Российского отделения Международного общества
по оптической технике SPIE/RUS.**

Руководитель семинара –

д.т.н., профессор 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, устройства и оборудование аналитического и технологического назначения. Электронно-лучевые установки технологического назначения, ионно-плазменное технологическое оборудование, электронно-лучевые трубки, электронно-оптические преобразователи.

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. Электронные методы контроля в технологии производства полупроводниковых структур.

**Состав Программного комитета
Восьмого 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:

**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 и стендовые доклады. Труды семинара будут опубликованы в журналах «Прикладная физика» и “Proceedings of SPIE”

Во время доклада докладчику предоставляется компьютер с операционной системой Windows XP, мультимедийный компьютерный проектор, а также оптический проектор для демонстрации прозрачных оригиналов формата А4.

Требования к оформлению тезисов

Тезисы представляются на английском и русском языках каждый, на одной странице машинописного текста высокого качества размером 165×230 мм², шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt. В начале страницы печатаются: название доклада, ниже заглавия - фамилии и и.о. авторов, затем наименование организации с указанием города и страны. Тезисы также должны быть отправлены электронной почтой в редакторе WinWord стандартного формата «Книга». Тезисы в печатном и электронном виде (вместе с экспертными заключениями) направлять по адресу:

ФГУП «НПО «Орион»

Шоссе Энтузиастов, д. 46/2, Москва, 11123

Телефон: 007 (495)-373-54-40,

Факс: 007 (495)-373-68-62

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

Гайдуковой Инне Семеновне

Укажите, пожалуйста, свои реквизиты для связи (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 2007 г.

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

Зарегистрироваться можно с 9.00

29 мая 2007 года

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

Наши банковские реквизиты:

ИНН 7720012108 КПП 772001001

Р/с 40502810038230100004

Дополнительный офис № 6901/01689

Лефортовское отделение Сбербанка России ОАО
г. Москва

К/сч 3010181040000000225, БИК 044525225

Просим сообщить при регистрации

банковские реквизиты Вашей организации

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

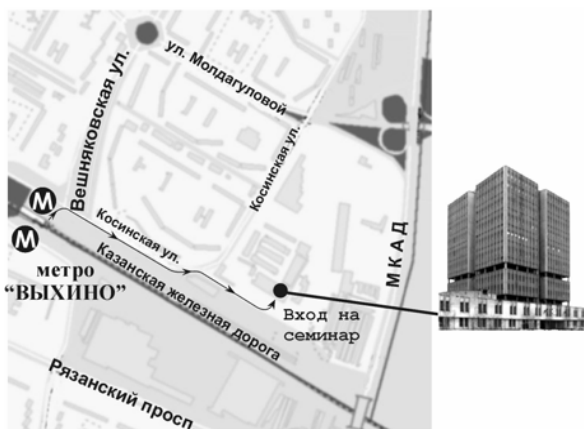
Председатель – Филачев А.М.

**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.
Якунин С.Н.**

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



КАРТОЧКА УЧАСТНИКА

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Ученая степень _____

Членство в SPIE _____

Организация _____

Адрес организации _____

Название доклада _____

Телефон _____

Факс _____

E-mail _____

Нужна ли гостиница _____

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



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

29-31 мая 2007 года

Москва