

Информация



Одиннадцатый Всероссийский семинар «ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ И ИОННОЙ ОПТИКИ»

Москва, 28-30 мая 2013 года

Семинар организован
Государственным научным центром РФ
ОАО «НПО» Орион»

Официальные языки семинара:
русский и английский

при поддержке:

Минпромторга, Минобрнауки, ГК «Ростех», ОАО «Швабе», Научного совета РАН по проблеме «Ускорители заряженных частиц», Научного совета РАН по проблеме «Релятивистская сильно-точная электроника и пучки заряженных частиц», Оптического общества им. Д.С. Рождественского

Руководитель семинара –член-корреспондент
РАН Филачев А.М., генеральный директор
ОАО «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.

Прецизионные электронно-лучевые, ионно-лучевые и ионно-плазменные приборы и устройства и технологии в создании и исследованиях микро- и 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, элионные методы контроля в технологии производства полупроводниковых структур.

Программа семинара предусматривает приглашенные, устные и стендовые доклады. Материалы семинара будут опубликованы в *Трудах семинара* и журнале «Успехи прикладной физики».

Для представления устных докладов будет подготовлено оборудование для компьютерных презентаций: мультимедийный проектор, компьютер с операционной системой Windows 7. Презентация должна быть выполнена в одном из форматов: Microsoft PowerPoint, OpenOffice Impress или Adobe PDF.

Состав Программного комитета

Одиннадцатого Всероссийского семинара
«Проблемы теоретической и прикладной
электронной и ионной оптики»

Председатель – Филачев А.М., член-корреспондент РАН, ОАО «НПО «Орион»

Заместители председателя:

Бурлаков И.Д., дтн, доцент, ОАО «НПО Орион»
Дирочка А.И., дф-мн, профессор, ОАО «НПО «Орион»

Ответственный секретарь – Севалкина Л.Г.,
ОАО «НПО «Орион»

Члены программного комитета:

Акимов П.И., дф-мн, ФГУП «НПП «Торий»
Аристов В.В., член-корреспондент РАН, ИПТМ РАН
Бугаев А.С., академик РАН, МФТИ
Быков В.А., дф-мн, профессор, НИИ физических проблем им. Ф.В. Лукина
Васичев Б.Н., дф-мн, профессор, МИЭМ
Голиков Ю.К., дф-мн, профессор, С.-Пб. ТУ
Иванов С.В., академик РАН, ИФВЭ РАН
Ильин В.П., дф-мн, профессор, ИВМ и МГ СО РАН

Мешков И.Н., член-корреспондент РАН, ОИЯИ
 Переводчиков В.И., д.т.н., профессор, ГНЦ ВЭИ
 Пономаренко В.П., д.ф.-мн., профессор, ОАО «НПО
 «Орион»

Состав

Организационного комитета

Председатель – Филачев А.М., ОАО «НПО
 «Орион»

Заместители председателя:

Корнеева М.Д., ОАО «НПО «Орион»

Гринченко Л.Я., ОАО «НПО «Орион»

Ответственный секретарь:

Романишина М.И., ОАО «НПО «Орион»

Члены комитета:

Волков К.А., ОАО «НПО «Орион»

Проскурин В.М., ОАО «НПО «Орион»

Токарев А.М., ОАО «НПО «Орион»

Семинар будет проходить

в ОАО «НПО «Орион» по адресу:

Москва, ул. Косинская, д. 9

(вблизи метро «Выхино»)

Требования к оформлению материалов

Краткое содержание доклада (объем 2-4 страницы формата А4), включающее список литературы и иллюстрации, представляется на русском и английском языках (перевод на английский язык – тезисно). Текст краткого содержания доклада печатается шрифтом Times New Roman, размер шрифта 12 pt, межстрочный интервал одинарный, все поля – 25 мм. В начале доклада печатается его название, затем фамилии и инициалы авторов, наименование организации с указанием города и страны. Иллюстрации должны быть вставлены в текст в виде форматов JPG, BMP, WMF, EMF или TIF. Фамилия докладчика подчеркнута.

Материалы в электронном виде вместе с заполненной **Карточкой участника** направлять на e-mail seminar@orion-ir.ru Севалкиной Лилии Григорьевне

Печатный вариант вместе с **Экспертным заключением** о возможности опубликования в открытой печати направлять по адресу: **11123, Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 46/2, ОАО «НПО «Орион», Дирочке Александру Ивановичу**

Контактные телефоны:

Контактные телефоны:

оргвопросы, получение и обработка тезисов

(499) 374-81-51 – *Севалкина Лилия*

Григорьевна

Бухгалтерия

(499) 374-49-21 – *Гордеева Лидия*

Александровна

Факс: (499) 373-68-62

Крайний срок подачи краткого содержания доклада – 30 марта 2013 г.

Регистрация участников – 28 мая 2013 года с 9.00

Регистрационный взнос составляет 2000 руб. (в т.ч. НДС) и включает: участие в программе семинара, издание материалов по тематике семинара (Программа и Труды Семинара).

