

**II Международный Крейнделевский
семинар «Плазменная эмиссионная
электроника»
17–24 июня 2006 г.
г. Улан-Удэ**

Семинар посвящен памяти лауреата государственной премии Российской Федерации, доктора технических наук, профессора Юлия Ефимовича Крейнделя, одного из основателей научного направления – **плазменная эмиссионная электроника**.

Ю.Е.Крейндель – инициатор проведения и научный руководитель **I Всесоюзного семинара «Плазменная эмиссионная электроника»**. Семинар состоялся в 1991 г. в Бурятии на озере Байкал.

Целью семинара является обсуждение различных аспектов физики газовых разрядов, корпускулярной эмиссии плазмы, физики и техники плазменных источников электронов и ионов, обмен результатами и анализ перспективных направлений научных и прикладных исследований.

Место проведения:

База отдыха «Энхалук», находится на озере Байкал в 170 км от столицы Бурятии города Улан-Удэ. Размещение, питание, услуги, прейскурант www.enkhaluk.ru.

Семинар проводится при содействии:

Российского фонда фундаментальных исследований.

Министерства образования и науки Республики Бурятия.

Бурятского научного центра СО РАН.

Бурятского государственного университета.

Тематика семинара:

- различные формы разрядов в газе и вакууме;
- эмиссия электронов и ионов из газоразрядной плазмы;
- плазменные источники электронов и ионов;
- применение электронных и ионных пучков.

Организаторы:

Институт сильноточной электроники СО РАН (Томск).

Институт электрофизики УрО РАН (Екатеринбург).

Отдел физических проблем при Президиуме Бурятского научного центра СО РАН (Улан-Удэ).

Программный комитет:

Председатель:

Семёнов А.П. д.т.н., профессор, заместитель председателя Президиума, заведующий Отделом физических проблем при Президиуме Бурятского научного центра СО РАН (Улан-Удэ).

Заместители председателя:

Гаврилов Н.В. д.т.н., заведующий лабораторией пучков частиц Института электрофизики УрО РАН (Екатеринбург).

Коваль Н.Н. д.т.н., заведующий лабораторией плазменной эмиссионной электроники Института сильноточной электроники СО РАН (Томск).

Ученый секретарь:

Семёнова И.А. к.т.н., научный сотрудник лаборатории электрофизики Отдела физических проблем при Президиуме Бурятского научного центра СО РАН (Улан-Удэ).

Члены комитета:

Козырев А.В. д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией теоретической физики Института сильноточной электроники СО РАН (Томск).

Королев Ю.Д. д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией низкотемпературной плазмы Института сильноточной электроники СО РАН (Томск).

Литвинов Е.А. д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Института электрофизики УрО РАН (Екатеринбург).

Ремпе Н.Г. д.т.н., профессор, заведующий лабораторией Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (Томск).

Щанин П.М. д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории плазменной эмиссионной электроники Института сильноточной электроники СО РАН (Томск).

Представление докладов

Доклады необходимо представить до 30 марта 2006 г. по электронной почте в адрес Оргкомитета семинара.

Адрес Оргкомитета семинара

670047 Улан-Удэ, Россия,
ул. Сахьяновой, 8
Тел.: 8(3012) 433324, 433845
Факс: 8(3012)433238
e-mail: isemen@ofpsrv.bsc.buryatia.ru;
semenov@pres.bsc.buryatia.ru

Семёнова Ирина Александровна, Отдел физических проблем при Президиуме Бурятского научного центра СО РАН.

Оформление докладов

К началу работы семинара издается сборник докладов формата А4. Доклады, представленные к опубликованию, оформляются и верстаются по образцу научной статьи распечатанной в «Журнале технической физики». Объем доклада до 8 страниц через 1,5 интервала (одинарный компьютерный), включая рисунки (вставленные по тексту) и список литературы. Шрифт 12 Times New Roman. Доклад представляется на русском или на английском языке в формате pdf в готовом виде для прямого репродуцирования и присылается по электронной почте вложенным файлом. Доклад печатается в сборнике докладов с присланного оригинала без редакционной правки и компьютерной верстки.

Регистрационная форма

Ф.И.О. _____

Ученая степень и звание _____

Должность и организация _____

Адрес _____

Телефон _____

Факс _____

E-mail _____

Название доклада _____

Размещение:

Корпус, номера люкс полулюкс

Кемпинги благоустроенные

Кемпинги (летние домики)

Юрты

Регистрационную форму следует выслать в Оргкомитет по электронной почте до 1 марта 2006 г.

Российская академия наук
Сибирское отделение
Бурятский научный центр

II Международный Крейнделевский семинар «Плазменная эмиссионная электроника»

17–24 июня 2006 года, г. Улан-Удэ

Информационное сообщение

