

# «Образование и научная карьера»

2-ой открытый научный семинар для студентов и молодых ученых

## II Young Researchers Career Development Workshop:

bridging a gap between education & career in electromagnetics and photonics

**Понедельник 25 июня 2007 г. - Харьковский Национальный Университет, ауд. 3-9**

*в рамках межд. симпозиума «Физика и техника мм и суб-мм волн»*

### Организаторы:

**Институт радиофизики и электроники НАН Украины**

- Совет молодых ученых
- Студенческое отделение общества IEEE (IEEE-IRE Student Branch)

**Харьковский национальный университет**

- Студенческое отделение Американского Оптического Общества (OSA)
- Студенческое отделение Международного Оптического Общества (SPIE)



### Со-организаторы:

Институт радиоастрономии (РИ НАНУ)

Институт монокристаллов (ИМ НАНУ)

Физико-технический институт низких температур (ФТИНТ НАНУ)

ННЦ «Харьковский физико-технический институт» (ХФТИ)

Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ)

НТУ «Харьковский политехнический институт» (ХПИ)



## Программа Семинара

12:00 -12:15 **Официальное открытие Семинара**

12:15 -13:30 **Секция I: Презентация институтов-участников Семинара**

- o Основные направления научной деятельности Институтов
- o Наиболее яркие научные достижения
- o Условия работы, перспективы и вакансии для студентов и молодых ученых

13:30 -14:00 **Перерыв:** *Стендовые презентации профессиональных молодежных организаций, неформальное общение, знакомства, обмен информацией, т.д.*

### **Секция II: Презентация профессиональных научных обществ и организаций**

14:00 -14:30 **Международные:**

- ♦ **IEEE** – The Institute of Electrical and Electronics Engineering
- ♦ **EuMA** – European Microwave Association
- ♦ **EuAAP** – European Association on Antennas and Propagation
- ♦ **IET** – The Institution of Engineering and Technology
- ♦ **OSA** – Optical Society of America
- ♦ **SPIE** – The International Society for Optical Engineering

**Проф. Александр Носич,**  
ИРЭ, Председатель Восточно-Украинского отделения IEEE

**к.ф.-м.н. Светлана Борискина,** ХНУ,  
OSA & SPIE Chapters Faculty Advisor

14:30 -15:00 **Национальные / местные:**

- ♦ **Студенческая секция IEEE-IRE** // Алексей Кулешов, Председатель IEEE-IRE Student Branch
- ♦ **Студенческие отделения OSA и SPIE ХНУ** // Алексей Галан, Председатель OSA Student Chapter
- ♦ **Советы молодых ученых институтов участников Семинара** // Представители СМУ

- o Структура обществ, цели и задачи существования
- o Ресурсы: гранты, конференции, школы/семинары, доступ к информации, др.
- o Перспективы / возможности для студентов и молодых ученых

15:00 -16:00 **Секция III: Мастер-класс «На пути к успеху»**

- ♦ **Резюме: «Первый шаг на пути к успеху»** // Сергей Мизрахи, ИРЭ
- ♦ **Научные публикации: «Часто задаваемые вопросы – индекс цитируемости журналов, рецензии, научная этика, др.»** // к.ф.-м.н. Светлана Борискина, OSA & SPIE Chapters Faculty advisor
- ♦ **Заявки на гранты: «Как написать выигрышную заявку»** // Евгения Минакова, ИРЭ
- ♦ **Презентации: «Один на один с аудиторией»** // к.ф.-м.н. Елена Борискина, ИРЭ

16:00 -16:15 **Перспективы и источники финансирования для молодых ученых в Украине**  
к.ф.-м.н. Артем Борискин, Председатель СМУ ИРЭ

**Заключительное слово,** к.ф.-м.н. Артем Борискин, Председатель оргкомитета Семинара.

**Участие в Семинаре - БЕСПЛАТНОЕ. Приглашаются студенты и молодые ученые, работающие в области радиофизики и смежных наук. Предварительная регистрация – НЕ ТРЕБУЕТСЯ.**

**Дополнительная информация – <http://www.ire.kharkov.ua/ysc>**