

Место и время проведения

Институт радиофизики и электроники им. А.Я. Усикова НАН Украины, г. Харьков

25–27 ноября 2008 г.

Организаторы

Совет молодых ученых ИРЭ НАН Украины

Объединенная студенческая секция OSA/SPIE ИРЭ НАН Украины

Объединенная студенческая секция OSA/SPIE Харьковского Национального университета

Студенческие секции IEEE ИРЭ НАН Украины

**Техническая поддержка**

Ученый совет ИРЭ НАН Украины

Научный совет НАН Украины по проблеме "Радиофизика и СВЧ электроника"

Восточно-украинское отделение общества IEEE AP/MTT/ED/AES/GRS/NPS/EMB

**Научная программа****Научная программа** конференции включает устные и стендовые доклады по следующим тематикам:

- ♦ *Микроволновая и твердотельная электроника*
- ♦ *Радиолокация и распространение радиоволн & дистанционное зондирование*
- ♦ *Радиофизика твердого тела*
- ♦ *Теоретическая и экспериментальная электродинамика*
- ♦ *Биофизика*
- ♦ *Оптика и фотоника*

А также приглашенные обзорные доклады ведущих ученых по тематике конференции.

Рабочие языки конференции: украинский/русский/английский.**Продолжительность докладов:** приглашенных – 30 минут; секционных – 15 минут.Для размещения **стендовых докладов** предоставляется место, эквивалентное формату А0.Полнотекстовые версии лучших работ молодых ученых по решению жюри будут рекомендованы к опубликованию в Сборнике научных трудов ИРЭ НАНУ «Радиофизика и электроника» (входит в перечень **ВАК Украины**).Дополнительная информация и образцы оформления аннотации и текста полной статьи доступны на веб-сайте конференции: <http://www.ire.kharkov.ua/ysc>**Важные даты****18 октября 2008 г.** – Срок он-лайн регистрации и подачи аннотации доклада на русском / украинском и английском языках.**7 ноября 2008 г.** – Решение программного комитета о принятии доклада к презентации и предварительная программа**25-27 ноября 2008 г.** – Даты проведения конференции.**Конкурс на лучшую работу**В рамках конференции проводится **конкурс на лучшую работу**.

Компетентное жюри определит лучшую работу внутри каждой секции.

Кроме этого будут вручены специальные премии от соорганизаторов конференции.

Критерии оценки работ

оригинальность, актуальность, практическая значимость, личный вклад, ораторское мастерство, оформление презентации.

Дополнительная информация**К участию в конференции приглашаются** студенты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет с докладами в любой из упомянутых выше и смежных областей.**Участникам конференции предоставляется** программа конференции, сборник аннотаций докладов на двух языках, право на участие в конкурсе на лучшую работу, кофе-брейки и welcome party.В рамках конференции будет организован **3-ий открытый научный семинар** для студентов и молодых ученых "**Образование и научная карьера**". Представители профессиональных научных обществ (OSA, SPIE, IEEE и т.д., и их украинские студенческие секции) проведут мастер-классы и презентации своей деятельности.**Культурная программа конференции** включает в себя экскурсии по музею и отделам ИРЭ НАН Украины, welcome party и банкет. Дополнительно планируется организация экскурсии по городу и посещение харьковских театров, музеев и планетария.**Иногородние участники** конференции будут размещены в гостинице Харьковского авиационного завода (15 мин. городским транспортом от ИРЭ НАН Украины) в недорогих комфортабельных двухместных номерах. Наличие и размер **финансовой поддержки для иногородних участников** будет зависеть от наличия и возможностей спонсоров.

Жюри конкурса

Академик НАНУ Яковенко В.М.
Член-корреспондент НАНУ Мележик П.Н.
Член-корреспондент НАНУ Ганапольский Е.М.
К.ф.-м.н. Почанина И.Е.
К.ф.-м.н. Березняк Е.Г.
Д.ф.-м.н., проф. Булгаков А.А.
Д.ф.-м.н. Кириченко А.Я.
Д.ф.-м.н., проф. Малеев В.Я.
Д.ф.-м.н. Мирошниченко В.С.

Д.ф.-м.н., проф. Носич А.И.
Д.ф.-м.н., проф. Разказовский В.Б.
Д.ф.-м.н. Рудь Л.А.
Д.ф.-м.н. Тарапов С.И.
Д.т.н. Хлопов Г.А.
К.т.н. Хоменко С.А.
Д.ф.-м.н. Шестопалова А.В.
Д.ф.-м.н. Ямпольский В.А.

Контактная информация

Место проведения: ИРЭ НАН Украины,
ул. Ак. Проскуры 12
г. Харьков, 61085, Украина

Электронный адрес конференции: ysc08@ire.kharkov.ua

Веб-страница конференции: <http://www.ire.kharkov.ua/ysc/rus/conf/ysconf.html>

Оргкомитет конференции

*Председатель программного
комитета конференции:*

к.ф.-м.н. Юрий Гончаренко, ygonch@ire.kharkov.ua

*Сопредседатели оргкомитета
конференции:*

Евгения Ермак,

e_ermak@ire.kharkov.ua

Михаил Ходзицкий,

khodzitskiy@ire.kharkov.ua

Максим Хруслов,

khruslov_mm@ire.kharkov.ua

Секретарь конференции:

Евгения Минакова

ysc08@ire.kharkov.ua, +38(057) 720 33 37

Багмут Татьяна
Буняев Сергей
Выплавин Павел
Галан Алексей (ХНУ)
К.ф.-м.н. Костылева Ольга
Коворотный Алексей

Кулешов Алексей
Мизрахи Сергей
К.ф.-м.н. Ольховский Евгений (НТУ «ХПИ»)
К.ф.-м.н. Суворова Ольга
К.ф.-м.н. Шрамкова Оксана
К.ф.-м.н. Шулика Алексей (ХНУРЭ)
К.ф.-м.н. Яготинцев Константин (ФТИНТ)