

**Форма для подачи информации на конкурс
«Лучший молодой ученый ИРЭ НАН Украины по результатам года»**

ФИО: **Кривенко Елена Владиславовна**
Ученое звание:
Должность: инженер 2 категории / аспирант 1 год обучения
№ и название отдела: отдел радиопроизводства твердого тела №23
раб. телефон:
е-mail: lutsenko@ire.kharkov.ua

теоретик / экспериментатор (нужное подчеркнуть)

I. Список Публикаций (за 2006 г.)

Журнальные:

1. Кривенко. Е.В., Кириченко А.Я., Луценко В.И., Филиппов Ю.Ф., Прокопенко Ю.В. «Резонансный метод измерения комплексной диэлектрической проницаемости водных растворов», *Электромагнитные волны и электронные системы* 2006 г., №9, Т11.-с.34-41
2. Кривенко. Е.В., Кириченко А.Я., Луценко В.И. «Определение диэлектрических характеристик поглощающих сред по частоте и крутизне электронной перестройки автогенератора на основе диода Ганна, стабилизированного квазиоптическим диэлектрическим резонатором», *Радиоэлектроника*, 2006, №12, с.58-69.
3. Кривенко. Е.В., Кириченко А.Я., Луценко В.И. «Подстройка частоты генератора на диоде Ганна с полудисковым квазиоптическим диэлектрическим резонатором», *Современные проблемы радиоэлектроники*" Сборник научных трудов. Под редакцией Громыко А. И., Сарафанова А. В.; М. Радио и связь. 2006. с.110-113
4. Кривенко. Е.В., Кириченко А.Я., Луценко В.И. «Автогенератор, стабилизированный аксиально - слоистым квазиоптическим диэлектрическим резонатором, как ячейка диэлектрометра», *Радиофизика и электроника*, Сб. науч. трудов ИРЭ НАНУ, 2006, т.11, № 1 , с.149-152

Тезисы докладов на конференциях:

1. E.V. Krivenko, Yu.F. Filippov, A.Ya. Kirichenko, V.I. Lutsenko, Yu.V. Prokopenko, «Temperature Dielectric Spectroscopy of Solutions with Using a Method of Capillary - Waveguide Resonance», 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, Krakow, Poland, May 22-24, 2006, p.p.263-266 (стендовый)
2. Кривенко. Е.В., Кириченко А.Я., Луценко В.И. «Колебания шепчущей галереи в открытом цилиндрическом резонаторе, возбуждаемом емкостной щелью», 16 Международная Крымская конференция « СВЧ техника и телекоммуникационные технологии», матер. конф. 11-15 сентября 2006г., Севастополь, Крым , Украина, «Вебер» Москва, Киев, Минск, Севастополь, 2006, т.2 с.573-574(устный)
3. Кривенко Е.В., Кириченко А.Я., Луценко В.И. «Использование метода диэлектротрии для определения компонентного состава смесей сыпучих веществ.», VI Харьковская конференция молодых ученых 13 - 14 декабря 2006г.
4. Кривенко Е.В., Кириченко А.Я., Луценко В.И. «Колебания шепчущей галереи в открытом цилиндрическом резонаторе, возбуждаемом емкостной щелью.», VI Харьковская конференция молодых ученых 13 - 14 декабря 2006г.

II. Призы, награды, грамоты, стипендии (за 2006 г.)

1. Стипендия Леонарда Эйлера.

IV. Участие в жизни института (за 2006 г.)

1. Участие в проведении Новогоднего концерта.
-