

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

ФИО:	Ходзицкий Михаил Константинович
Должность:	аспирант (1 год обучения), инженер 1 категории (0,5 ставки)
Отдел:	№18 Радиоспектроскопии
раб. телефон:	7203-463
e-mail:	khodzitskiy@ire.kharkov.ua

теоретик / экспериментатор

I. Список Публикаций (за 2006 г.)

Журнальные:

1. А.В. Варавин, Г.П. Ермак, С.В. Недух, П.И. Познахирев, С.И. Тарапов, М.К. Ходзицкий “Прецизионный контроль частоты в ЭПР-спектрометре миллиметрового диапазона”, Радиофизика и электроника: Сб. научн. тр. 2006, том 11, №3, стр. 451–455.
2. М.К. Ходзицкий, С.И. Тарапов, А.А. Гирич “Программно-аппаратный комплекс для измерения СВЧ -свойств магнитных структур”, Вісник Сумського Державного Університету, 2006, №10(94), стр. 91-96.
3. М.К. Khodzitskiy, S.V. Nedukh, S.I. Tarapov “Origins of Giant Magnetic Impedance Effect in Magnetic Nanostructures in Millimeter Waveband”, Telecommunications and Radio Engineering, 2006, 65(14), p.1257-1263

Тезисы докладов на конференциях:

1. Гирич А.А., М.К. Ходзицкий “Программно-аппаратный комплекс для ЭПР - измерений”, Материалы 10-го международного форума “Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке”, Харьков, 2006, стр. 54 (устный)
2. М.К. Khodzitskiy, Polevoy S.Yu. “Program for digitization of experimental graph data”, Материалы 10-го международного форума “Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке”, Харьков, 2006, стр. 573 (устный)
3. Giрич А.А., М.К. Khodzitskiy, “Program for processing and analysis of data for automatized measuring system of ESR-spectroscopy”, Материалы 10-го международного форума “Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке”, Харьков, 2006, стр. 572 (устный)
4. А.В. Варавин, Г.П. Ермак, С.В. Недух, П.И. Познахирев, С.И. Тарапов “ Прецизионный контроль частоты при регистрации данных в миллиметровом диапазоне ”, Сборник материалов 16-международной конференции "Microwave and Telecommunication Technology" Севастополь, 2006, стр. 841-842 (устный)
5. С.В. Недух, М.К. Ходзицкий “Зависимость эффекта Гигантского магнитного импеданса в миллиметровом диапазоне длин волн от эффективной проводимости магнитной наноразмерной структуры”, VI Харьковская конференция молодых ученых «Радиофизика и СВЧ электроника» Харьков, 2006, стр.55 (устный)
6. М.К. Ходзицкий, А.А. Гирич, С.Ю. Полевой “Магнито-резонансное поглощение в гетероструктуре (полупроводник/гранулярная пленка) с эффектом инжекционного магнетосопротивления” VI Харьковская конференция молодых ученых «Радиофизика и СВЧ электроника» Харьков, 2006, стр.52 (устный)

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

III. Другие достижения (за 2006 г.)

1. M. Khodzitskiy, L. Lutsev, S. Tarapov, A. Zamkovej, A. Stognij, N.Novitskii “Electron Spin Resonance Properties of Semiconductor/Granular Film Heterostructures with Cobalt Nanoparticles in Millimeter Waveband” Journal of Magnetism and Magnetic Materials (article in press)

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