

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

ФИО: **Багмут Татьяна Витальевна**
Ученое звание:
Должность: аспирант / 2-й год обучения в аспирантуре
№ и название отдела: № 18 Радиоспектроскопия
раб. телефон: 7203-463
e-mail: bagmut@ire.kharkov.ua

теоретик / экспериментатор (нужное подчеркнуть)

I. Список Публикаций (за 2006 г.)

Журнальные:

1. T.V. Bagmut, S.V.Nedukh, S.T.Roschenko, I.G.Shipkova, S.I.Tarapov, «**Granule size and shape influence on static and dynamic properties of magnetic nanocomposites**», Journal of Magnetism and Magnetic Materials 302 (2006) 334—339, (IF-2004 = 1.031)
2. T.V. Bagmut, S. I.Tarapov, V.N. Derkach, S.V.Nedukh, F.Yildiz, K.Sinan. «**Extra high frequency features of nanogranular magnets with GMI**», Journal of Magnetism and Magnetic Materials 300 (2006) e78—e81 (IF-2004 = 1.031)
3. Багмут Т.В., Вызулин С.А., Ганьшина Е.А., Калинин Ю.Е., Лебедева Е.В., Недух С.В., «Особенности магнитооптических и магнитных спектров в нанокompозитах $(Co)_x(LiNbO_3)_{100-x}$ », Нанотехника. Инженерный журнал. ISSN 1816-4498. 2006. № 1. С. 13-17.

Тезисы докладов на конференциях:

1. Антипов С. Д. Багмут Т.В. Вызулин С. А. Горюнов Г. Е. Крашенинников А. П., Лебедева Е. В. Недуч С. В. «О роли орбитальных вкладов в намагниченность магнитных сверхрешеток железо-бериллий», Новые магнитные материалы микроэлектроники (НМММ) Сборник трудов XX международной юбилейной школы-семинара 12-16 июня 2006 г. Москва. 298-300 стр.
2. Багмут Т.В. Вызулин С. А. Ганьшина Е.А., Лебедева Е.В., Недуч С. В. Перов Н. С. Сырьев Н. Е. Пхонгхирун С. «Влияние технологии изготовления нанокompозитов $(Co)_x(LiNbO_3)_{100-x}$ на их магнитные свойства», Новые магнитные материалы микроэлектроники (НМММ) Сборник трудов XX международной юбилейной школы-семинара 12-16 июня 2006 г. Москва. 318-320 стр.
3. Багмут Т.В. Недух С. В. «Влияние формы магнитных гранул на динамические характеристики нанокompозитных структур», Шестая Харьковская конференция молодых ученых «Радиофизика и СВЧ электроника» Харьков 13-14 декабря 2006 стр.49

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

Стипендия НАН Украины для молодых ученых.

III. Другие достижения (за 2006 г.)

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

Член оргкомитета Шестой Харьковской конференции молодых ученых «Радиофизика и СВЧ электроника» Харьков 13-14 декабря 2006
