**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ**

Відділення фізики і астрономії

**ХХХVII-а НАУКОВА СЕСІЯ**

ВФА НАН України відбудеться **16**-го лютого 2015 року в приміщенні Великого конференц-залу НАН України (вул. Володимирська,55)

*ДОПОВІДАЮТЬ*:

***10.00-10.20***  – доктор фіз.-мат. наук **ГОЛУБ Володимир Олегович** (Інститут магнетизму НАН і МОН України, м. Київ) **Магнітна динаміка субмікронних дисків та їх ґраток**

***10.25-10.45*** – доктор фіз.-мат. наук **АНГЕЛЬСКИЙ** **Олег В’ячеславович**  (Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича МОН України)  **Кореляційні дослідження енергетичних потоків в оптичних полях**

***10.50-11.10*** – доктор фіз.-мат. наук **ГОЛОВАЧ Юрій Васильович** (Інститут фізики конденсованого стану НАН України, м. Львів) **Статфізика складних систем: макромолекули, магнетики, мережі**

***11.15-11.35***  – доктор фіз.-мат. наук **МЕЛЬНИК Валентин Миколайович** (Радіоастрономічний інститут НАН України, м. Харків) **Діагностика плазми сонячної корони радіоастрономічними методами**

***11.40-12.00***  – доктор фіз.-мат. наук **КАРБІВСЬКИЙ Володимир Леонідович** (Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, м. Київ) **Нанобіоструктури на основі кальцію і рослинні віруси**

**П Е Р Е Р В А**

***12.20-12.40***  – доктор фіз.-мат. наук **ВОЛКОВ Сергій Наумович** (Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України, м. Київ) **Конформаційна механіка макромолекули ДНК**

***12.45-13.05***  – доктор фіз.-мат. наук **КАРАЧЕВЦЕВ Віктор Олексійович** (Фізико-технічний Інститут низьких температур ім. Б.І. Вєркіна НАН України, м. Харків) **Наноструктури вуглецевих нанотрубок з біомолекулами: експеримент, моделювання та можливості практичного застосування**

***13.10-13.30*** – доктор фіз.-мат. наук  **ДОМНІН Ігор Феліксович** (Інститут іоносфери НАН і МОН України, м. Харків) **Іоносфера Землі: спостереження і моделювання**

***13.35-13.55*** – доктор фіз.-мат. наук **НАЗАРОВ Олексій Миколайович** (Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, м. Київ) **Функціональні наноструктуровані матеріали і прилади для електроніки**

***14.00-14.20***  – доктор тех. наук **МАЧЕХІН Юрій** **Павлович** (Харківський національний університет радіоелектроніки МОН України) **Інформаційно-вимірювальні прилади на основі лазерів: фундаментальні основи та напрями розвитку**