

26 січня 2015 р., понеділок

14:00-15:20

НЦ, к. 103

Радіаційна фізика та раді-
аційне матеріалознавство

Головує П. Г. Литовченко

Секретар В. В. Михайловський

14:00 M01	Радіаційні та ядерні технології в Інституті ядерних досліджень НАН України <i>І.М.Вишневський, Г.П.Гайдар, О.В Коваленко, Т.В.Ковалінська, М.Ф Коломісць, А.І Липська, П.Г.Литовченко, В.І.Сахно, В.М Шевель</i>	15+5
14:20 M02	Вплив взаємодії між електронними збудженнями на люмінесценцію з області треку швидкої зарядженої частинки <i>І.Ю. Голіней, В.Й. Сугаков, А.А. Чернюк</i>	12+3
14:35 M03	Утворення та упорядкування пустот у кремнію, опроміненому високоенергетичними йонами гелію <i>В. І. Варніна, П. Г. Литовченко, Л. С. Марченко, М. Б. Пінковська, М. І. Старчик, Г. Г. Шматко</i>	12+3
14:50 M04	Проходження γ -фотонів скрізь вібруючі поглиначі <i>О.Я.Дзюблик</i>	12+3
15:05 M05	Актуальні напрямки радіаційних технологій <i>Т.В. Ковалінська</i>	12+3
15:20	Перерва	15

26 січня 2015 р., понеділок

15:35-18:00

НЦ, к. 103

Радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство

Головує П. Г. Литовченко

Секретар В. В. Михайловський

15:35 M06	Кремнієвий стрип-детектор для мікро-пучкової радіаційної терапії <i>І. Є. Анохін, О. С. Зінець</i>	12+3
15:50 M07	Моделювання впливу швидких іонів на властивості багат шарових магнітних TbFeCo-структур <i>В. П. Хоменков</i>	12+3
16:05 M08	Дифракція Лауе колімованих пучків гамма-променів <i>О.Я.Дзюблик, В.Ю.Співак</i>	12+3
16:20 M09	Зв'язок поперечного розширення та ударної в'язкості зразків Шарпі сталі корпусів реакторів ВВЕР-1000 в неопромінену та опромінену стані <i>В.М. Ревка, О.В. Тригубенко</i>	12+3
16:35 M10	Перспективи застосування світлодіодних структур у медичній практиці <i>Є.В. Малий, О.П. Мельник, М.В. Литовченко, М.Б. Пінковська, В.П.Тартачник, В.В. Шлапацька</i>	12+3
16:50 M11	Особливості впливу опромінення частинками різних видів на вольт-амперні характеристики GaP світлодіодів <i>І.В. Петренко, О.В. Конорева, В.І. Куц, М.В. Литовченко, П.Г. Литовченко, Є.В. Малий, М.Б. Пінковська, В.П.Тартачник</i>	12+3

17:05 M12	Про виникнення автохвиль конденсованої фази екситонів при стаціонарному неоднорідному опроміненні квантових ям в напівпровідниках <i>В. В. Михайловський, В. Й. Сугаков</i>	12+3
17:20 M13	Виникнення і структура внутрішнього кільця випромінювання зі збуджених лазером областей напівпровідникових квантових ям <i>В.Й. Сугаков, В.В. Томилко, А.А. Чернюк</i>	12+3
17:40 M14	Конфігураційна перебудова дивакансій в p-Si <i>А.П. Долголенко</i> Конфігураційна перебудова дивакансій в n-Si <i>А.П. Долголенко</i>	15+5