

22 січня 2008

вівторок 14:00-15:20

НЦ, к.з.1

Фізика плазми

Головує *Я.І.Колесниченко*

Секретар *В.В. Луценко*

14:00	Вплив тривимірності геометрії стеларатора на властивості альфвенівських власних мод <u>Ю.В. Яковенко</u> , <i>О.П. Фесенюк, Я.І. Колесниченко, А. Веллер, А. Вернер</i>	12+3 хв
14:15	Багатовимірні солітони в плазмоподібних середовищах <u>В.М. Лашкін</u>	12+3 хв
14:30	Звичайні та незвичайні глобальні альфвенівські власні моди у стелараторах <u>В.В. Луценко</u> , <i>Я.І. Колесниченко, Ю.В. Яковенко, О.П. Фесенюк А. Веллер, А. Вернер, Ю. Гайгер</i>	12+3 хв
14:45	Нестійкості нелокальних зовнішніх та внутрішніх кінк-мод безсилової конфігурації парамагнітного пінча <u>А.А.Гурин</u>	12+3 хв
15:00	ТОРІСА – ефективний та надійний комп'ютерний код для аналізу та проектування антен для іонно-циклотронного нагрівання плазми в токамаках <u>В.Л. Кириця</u> , <i>Дж. Веккі, Р. Маджора, В. Ланчеллотті, Д. Міланезіо</i>	12+3 хв
15:20	Перерва	25 хв

22 січня 2008

вівторок

15:45-17:00

НЦ, к.з.1

Фізика плазми

Головує *К.П. Шамрай*

Секретар *О.І. Якименко*

15:45	Механізми генерації іонно-звукової турбулентності в геліконній плазмі з антенами різних типів <i><u>В.Ф. Вірко</u>, Ю.В. Вірко, В.М. Слободян, Г.С. Кириченко, К.П. Шамрай</i>	12+3 ХВ
16:00	Звичайні, умовні та розширені симетрії у теорії плазми <i><u>В.Б. Таранов</u></i>	12+3 ХВ
16:15	Трансформація хвиль у параметрично нестійкій плазмі <i>В.Н.Павленко, <u>В.Г. Панченко</u></i>	12+3 ХВ
16:30	Термодинамічні та транспортні властивості термічної плазми водяної пари <i><u>П.В. Порицький</u></i>	12+3 ХВ
16:45	Оптимізація іонних джерел для різноманітних потреб іонної імплантації <i><u>І. Літовко</u>, А. Гершкович, В. Гушенец, Е. Окс</i>	12+3 ХВ