

26 вересня 2023 р.,
вівторок

10:00-11:45

Zoom link: Сервер В

Фізика плазми
та КТС

Головує *Я. І. Колесниченко*

Секретар *О. С. Бурдо*

10:00	Інфернальні альфвенові моди <i>В. С. Марченко, С. М. Резник, Я. І. Колесниченко</i>	12+3 хв.
10:15	Біфуркаційний аналіз лінійно нестійкої трьохвильової дисипативної системи зв'язаних мод з квадратичною нелінійністю <i>В. С. Марченко, С. М. Резник</i>	12+3 хв.
10:30	Моди йонної циклотронної емісії з великими хвильовими числами <i>Я. І. Колесниченко, В. В. Луценко</i>	12+3 хв.
10:45	Зміни структури власних мод при збудженні та гамуванні <i>Ю. В. Яковенко, В. І. Саламон, С. В. Тарасенко</i>	12+3 хв.
11:00	Швидкі магнітоакустичні моди в токамаках <i>О. С. Бурдо, Я. І. Колесниченко, Ю. В. Яковенко, Т. С. Руденко</i>	12+3 хв.
11:15	Study of the combined glow microwave discharge on the Uragan-2M stellarator <i>Yu. P. Martseniuk, Yu. V. Kovtun, V. E. Moiseenko, A. V. Lozin, Y. V. Siusko, A. N. Sharoval, O. V. Yevsiukov, V. B. Korovin, E. D. Kramskoy, M. M. Kozulya, D. I. Baron, I. K. Tarasov, A. Gorjaev</i>	12+3 хв.
11:30	Утримання перехідних частинок у бі-гвинтових конфігураціях типу Wendelstein <i>А. В. Тухий, Я. І. Колесниченко</i>	12+3 хв.
11:45	Перерва	15 хв.

**26 вересня 2023 р.,
вівторок**

12:00-13:30

Сервер В

Фізика плазми

та КТС

Головує О. А. Федорович

Секретар Ю. В. Вірко

12:00	Особливості розпаду щільної плазми високовольтних імпульсних розрядів у воді з домішками металів <i>О. А. Федорович, Л. М. Войтенко, В. В. Гладковський</i>	12+3 хв.
12:15	Параметри плазми в потоках несамостійного дугового розряду в чистих парах молібдену <i>А. Г. Борисенко</i>	12+3 хв.
12:30	Опір індукційних антен, що збуджують хвилі у обмеженій замагніченій плазмі <i>В. Ф. Вірко, Ю. В. Вірко</i>	12+3 хв.
12:45	Про вплив домішок металів на властивості плазми підводних розрядів <i>В. Г. Панченко, П. В. Порицький, Л. М. Свята</i>	12+3 хв.
13:00	Визначення магнітних координат для конфігурацій токамачного типу <i>А. А. Гурин, В. Я. Голобородько</i>	12+3 хв.
13:15	Диференційне рівняння з неоднорідними коефіцієнтами на повздовжню комплексну амплітуду електричного поля <i>В. М. Лашкін, М. А. Белошенко</i>	12+3 хв.
13:30	Характеристики фізико-хімічних властивостей систем з обертовим ковзним розрядом у плазмі <i>В.Я. Черняк, В.В. Юхименко, О.М. Цимбалюк, С.В. Шульга, К.В. Юхименко, Д.Д. Трет'яков, С.С. Недовесов</i>	12+3 хв.
13:45	Реакції диспропорціонування ферроцену у плазмово-рідинній системі з обертовим ковзним розрядом, що занурений у рідину <i>В.Я. Черняк, В.В. Юхименко, К.В. Юхименко, С.В. Шульга, Д.Д. Трет'яков, О.М. Цимбалюк, С.С. Недовесов, Н.В. Матлах</i>	12+3 хв.