

Секція ядерної енергетики

29 травня 2024 р.,
серeda

10:00-13:40

Сервер В

Секція ядерної
енергетики

Головує *В.П. Павлович*

Секретар *О.М. Пугач*

10:00	Нейтронно-фізичні процеси в паливовмісних матеріалах об'єкту «УКРИТТЯ» <i>В.І.Борисенко, В.В.Горанчук, М.С.Юров</i>	15+5 хв.
10:20	Радіоактивні аерозолі в подарковому просторі Нового безпечного конфайнменту <i>О.К.Калиновський, В.О.Краснов, П.В.Сабенін</i>	15+5 хв.
10:40	Радіаційні характеристики опроміненого ядерного палива <i>М.С.Юров, В.В.Горанчук, В.І.Борисенко</i>	15+5 хв.
11:00	Самопідтримувана мандрівна хвиля ядерного поділу підтримувана надтепловими нейтронами в UC_2 середовищі <i>М.Р.Щербина, К.О.Щербина, В.О.Тарасов, С.І.Косенко, С.А.Чернеженко</i>	15+5 хв.
11:20	Визначення мас ^{238}U та ^{235}U за збігами нейтронів у пасивному режимі <i>Л.Голінка-Безиийко, О.Жуков, В.Лебедь, І.Малюк, М.Стрільчук, Я.Стрільчук, В.Тришин, К.Маєр, Л.Даллас</i>	15+5 хв.
11:40	Перерва	20 хв.
12:00	Фотоактиваційний аналіз елементного складу радіоактивних металічних матеріалів з АЕС <i>А.М.Саврасов, Д.Є.Мизніков, В.О.Желтоножський, В.І.Слісенко, Л.В.Садовніков</i>	15+5 хв.
12:20	Моделювання кампанії ВВЕР-1000 за допомогою коду Serpent 2 для першого паливного завантаження енергоблоку № 4 Запорізької АЕС <i>В.В.Ількович</i>	15+5 хв.
12:40	Радіаційне енерговиділення у внутрішньокорпусних пристроях реактора ВВЕР-1000 <i>С.М.Пуґач, О.В.Гриценко, В.М.Буканов</i>	15+5 хв.
13:00	Вихідні події загроз – початкова точка оцінки загроз ядерних установок <i>А.В.Самсоненко, Є.М.Письменний, С.С.Драпей, С.В.Клевцов</i>	15+5 хв.
13:20	Розроблення новітніх методів і засобів навчання, спрямованих на забезпечення фізичної ядерної безпеки в Україні <i>С.С.Драпей, В.І.Гаврилюк, В.І.Киришук, Т.В.Вікторенко, А.В.Димчевська, Б.В.Кайдик, О.О.Левіна, В.В.Пархоменко, А.В.Самсоненко, Д.С.Фещенко</i>	15+5 хв.