

26 січня 2011 р., середа

10:00-11:15

НЦ, к. 103

Атомна енергетика

Головує В. М. Павлович

Секретар О. М. Пугач

10:00 A01	Дослідження можливостей трансмутації радіоактивних відходів в двохзонній електроядерній системі керованій потужним нейтронним генератором <i>В.О. Бабенко, В.І. Гулік, В.М. Павлович</i>	10+5 хв.
10:15 A02	Вплив зворотного зв'язку на швидкість хвилі в реакторі на хвилі ядерного горіння <i>В.М. Павлович, О.М. Хотяїнцева, В.М. Хотяїнцев.</i>	10+5 хв.
10:30 A03	Математичні засади додаткової програми зразків-свідків метала корпусу ВВЕР-1000 <i>В. Л. Демьохін, В. В. Ількович, В. М. Буканов</i>	10+5 хв.
10:45 A04	Контроль потужності реактора ВВР-М по гамма-випромінюванню азоту-16 <i>А.М. Берлізов, І.А. Малюк, О.Ф. Рудик, В.І. Слісенко, В.В. Тришин</i>	10+5 хв.
11:00 A05	Визначення маси та ізотопного складу ядерних матеріалів у зразках плутонію та високозбагаченого урану <i>А.М. Берлізов, І.А. Малюк, О.Ф. Рудик, В.В. Тришин</i>	10+5 хв.
11:15	Перерва	15 хв.

26 січня 2011 р., середа

11:30-13:00

НЦ, к. 103

Атомна енергетика

Головує В. М. Павлович

Секретар О. М. Пугач

11:30 A06	Аналіз можливості використання CdZnTe-детекторів в системах радіаційного контролю АЕС <i>Л.Л. Кальнев, О.В. Маслов, В.О. Рац, Р.Ю. Харченко</i>	10+5 хв.
11:45 A07	Врахування вигорання ядерного палива при обґрунтуванні ядерної безпеки систем зберігання відпрацьованого ядерного палива. <i>В.В. Гальченко, В.В.Соловій, Городнича О.В.</i>	10+5 хв.
12:00 A08	Дослідження процесів початку кипіння не догрітої до температури насичення рідини в при реакторному басейні витримки відпрацьованого ядерного палива АЕС з ВВЕР. <i>В.О. Чорнобай, В.В. Гальченко</i>	10+5 хв.
12:15 A09	Вплив геометричних параметрів елементів конструкції реактора ВВЕР-1000 на умови опромінювання внутрішньокорпусних пристроїв <i>О.М. Пугач, В.М. Буканов, В.Л. Демьохін, С.М. Пугач</i>	10+5 хв.
12:30 A10	Взаємодія нейтронів з речовиною при високій щільності взаємодій <i>Ю.Г. Щепкін, В.І. Слісенко, Є.О. Павленко, Т.О. Костюк</i>	10+5 хв.
12:45 A11	Управління ресурсом оболонок твелів у змінному режимі навантаження ВВЕР-1000 <i>С.М. Пелих, М.В. Максимов, Р.Л. Гонтар, Т.О. Цисільська</i>	25+5 хв.
13:15	Обід	60 хв.

27 січня 2011 р., четвер

15:30-17:00

101 корп., 2-й поверх, фойє

Атомна енергетика

Стендові доповіді

СА1

Відновлення теплофізичних процесів
у зруйнованому реакторі при аварії на ЧАЕС
С.І. Азаров, В.Л. Сидоренко, С.А. Єременко.