

28 січня 2015 р., середа

10:00-11:30

НЦ, к. 103

Атомна енергетика

Головує В.М. Павлович

Секретар О.М. Пугач

10:00 A01	Визначення критичної температури крихкості опромінених матеріалів корпусів реакторів ВВЕР-1000 <i>В.М. Ревка, Л.І. Чирко</i>	12+3 хв.
10:15 A02	Розкид флюенсу для зразків-свідків, які визначають критичну температуру крихкості <i>М.Г. Голяк, Л.І. Чирко</i>	12+3 хв.
10:30 A03	Створення алгоритму та написання програми для обрахунку критичної температури крихкості на основі підходу Майстер кривої <i>О.В. Шкапяк, Л.І. Чирко, В.М. Ревка, Ю.В. Чайковський</i>	12+3 хв.
10:45 A04	Дозиметричний експеримент на РАЕС-3 <i>В.Л. Демьохін, В.М. Буканов, О.Г. Васильєва, О.М. Пугач, С.М. Пугач</i>	12+3 хв.
11:00 A05	Реалізація першого етапу модернізації штатних одноярусних контейнерних збірок на енергоблоці № 1 Южно-Української АЕС з метою забезпечення контролю металу корпусу реактора в надпроектний період експлуатації <i>В.М. Буканов, В.В. Ількович, О.В. Гриценко, В.Л. Демьохін, О.Г. Васильєва</i>	12+3 хв.
11:15 A06	Метод мінімізації ймовірності накопичення пошкодження оболонки твелів ВВЕР-1000 з урахуванням нерівномірності енерговиділення в ТВЗ <i>С.М. Пелих, М.В. Максимов, М.В. Нікольський, С.Д. Рябчиков</i>	12+3 хв.
11:30	Перерва	15 хв.

28 січня 2015 р., середа

11:45-13:00

НЦ, к. 103

Атомна енергетика

Головує В.М. Павлович

Секретар О.М. Пугач

11:45 A07	Валідація бібліотек ядерних даних для коду WIMSD5B <i>А.А. Мішин, В.В. Гальченко, Н.М. Рабченко</i>	12+3 хв.
12:00 A08	Порівняльний аналіз розрахункових і експериментальних даних для палива PWR і BWR <i>В.В. Гальченко</i>	12+3 хв.
12:15 A09	Застосування інформації про наявну надійність енергоблоку АЕС для оцінки ступеню ризику експлуатації <i>А.Н. Харабет, О.Є. Зотєєв, О.О. Чулкін, В.О. Зотєєв</i>	12+3 хв.
12:30 A10	Визначення радіоізотопного складу активності спецвиробів ЧАЕС <i>А.М. Максименко, М.Д. Бондарьков, В.М. Глигало, В.Г. Песков, А.П. Цівун</i>	12+3 хв.
12:45 A11	Переріз взаємодії ядер ^{232}Th з дейтронами енергії 4,4 ГеВ <i>Ю.В. Кіш, І. Адам, І.І. Гайсак, Й. Врзалова, Л. Заворка, К. Катовські, А.А. Солншикін, С.І. Тютюнников, Ж.Х. Хушвактов, В.М. Цупко-Ситніков, В.В. Чілап</i>	12+3 хв.
13:00	Перерва	60 хв.

28 січня 2015 р., середа
14:00-15:30
НЦ, к. 103

Атомна енергетика

Головує В.М. Павлович

Секретар О.М. Пугач

14:00 A12	Реактивність в теорії стаціонарної хвилі ядерних поділів <i>О.М. Хотьїнцева, В.М. Хотьїнцев, В.М. Павлович</i>	12+3 хв.
14:15 A13	Скачок реактивності у реакторі на хвилі ядерних поділів <i>В.М. Хотьїнцев, А.В. Аксьонов, О.М. Хотьїнцева, В.М. Павлович</i>	12+3 хв.
14:30 A14	Дослідження перспективних ядерних реакторів за допомогою коду Serpent <i>В.І. Гулік, В.М. Павлович, В.М. Хотьїнцев, О.М. Хотьїнцева, А.Н. Ткачук</i>	12+3 хв.
14:45 A15	Моделювання початкової стадії ланцюгової реакції за допомогою теорії перколяції <i>В.В. Рязанов</i>	12+3 хв.
15:00 A16	Взаємодія нейтронів з речовиною при високій щільності взаємодії <i>Ю.Г. Щепкін, В.І. Слісенко, Т.А. Костюк, Н.І. Мазіна</i>	12+3 хв.
15:15 A17	Щодо оптимізації характеристик реактора ВВР-М після конверсії на низькозбагачене паливо <i>П.М. Ворона</i>	12+3 хв.
15:30	Перерва	15 хв.

28 січня 2015 р., середа

15:45-17:00

НЦ, к. 103

Атомна енергетика

Головує *В.М. Павлович*

Секретар *О.М. Пугач*

15:45 A18	Техніка та методи радіаційних вимірювань в дослідженнях на пучках електронів 4 МеВ радіаційної установки ІЯД <i>В.І. Сахно, Т.В. Ковалінська, І.М. Вишневський, А.Г. Зелінський, І.А. Остапенко</i>	12+3 хв.
16:00 A19	Дослідження та розробка прискорювача 0,5 МеВ для експериментального радіаційного комплексу <i>В.І. Сахно, Т.В. Ковалінська, І.М. Вишневський, А.Г. Зелінський, І.А. Остапенко, Н.В. Халова</i>	12+3 хв.
16:15 A20	Удосконалена система вимірювань змішаних β -, γ -полів в реакційній камері радіаційної установки ІЯД НАН України <i>В.І. Сахно, Т.В. Ковалінська, І.М. Вишневський, А.Г. Зелінський, І.А. Остапенко</i>	12+3 хв.
16:30 A21	Аналіз фізичних методів моделювання процесів випромінювання в радіаційно-технологічних процесах. <i>І.М. Вишневський, В.І. Сахно, С.І. Азаров, В.М. Євланов</i>	12+3 хв.
16:45 A22	Проблеми безпеки внутрішніх ядерних систем ЯФУ. <i>І.М. Вишневський, С.І. Азаров, В.М. Євланов</i>	12+3 хв.

Стендові доповіді

27 січня 2015 р., вівторок

14:00-17:00

101 корп., 2-й поверх, фойє

Атомна
енергетика

C01	Проведення «стрес-тестів» дослідницького ядерного реактора ВВР-М при екстремальних зовнішніх діях <i>В.І. Слісенко, <u>Н.І. Мазіна</u>, В.М. Макаровський, О.Г. Д'яков</i>
C02	Аналіз безпеки при заміні новими ділянок трубопроводів і вставок 1-го контуру ВВР-М <i>В.І. Слісенко, <u>Н.І. Мазіна</u>, В.М. Макаровський, О.Г. Д'яков</i>
C03	Можливість радіаційної розвідки при аварії на АЕС з використанням безпілотного літального апарата <i><u>І.С. Азаров</u>, В.Л. Сидоренко, Ю.П. Серета</i>
C04	Розробка сценарію можливого розвитку аварії на прикладі Чорнобильської катастрофи <i><u>С.І. Азаров</u>, О.В. Тарановський</i>