

# Секція атомної енергетики

**12 квітня 2017 р.,  
середа**

**10:00-13:15**

**Зал засідань, к. 230**

Атомна  
енергетика

**Головує В.М. Павлович**

**Секретар О.М. Пугач**

10:00	Вплив вибору значення температури палива при підготовці константного забезпечення на розрахунок характеристик паливного завантаження. <u>В.В. Гальченко, І.І. Шлапак</u>	12+3 хв.
10:15	Розробка нейтронно-фізичного коду «Арена» для визначення полів енерговиділення активної зони ВВЕР-1000 <u>І.І. Шлапак, В.В. Гальченко, В.І. Гулік</u>	12+3 хв.
10:30	Застосування Монте Карло коду Serpent до розрахунку параметрів стаціонарної хвилі ядерних поділів <u>В.М. Хотяїнцев, В.І. Гулік, О.М. Хотяїнцева, А.В. Аксьонов, В.М. Павлович</u>	12+3 хв.
10:45	Метод ефективних рівнянь на повільні і швидкі процеси в сингулярно збурених задачах динаміки ядерних реакторів <u>В.М. Хотяїнцев, А.В. Аксьонов</u>	12+3 хв.
11:00	Аналіз експериментальної статистики інтервалів між відліками нейтронного детектора <u>В.В. Августов, О.А. Кучмагра, Г.І. Одинокін, А.Д. Скорбун, С.М. Стадник</u>	12+3 хв.
11:15	Закономірності в шумах реакторного обладнання <u>С.М. Стадник, А.Д. Скорбун, В.Г. Котеленець</u>	12+3 хв.
11:30	Перерва	15 хв.
11:45	Аналіз ядерної безпеки систем зберігання відпрацьованого ядерного палива ВВЕР <u>В.І. Борисенко, В.В. Горанчук, Ю.Ф. Піонтковський, М.М. Сапон</u>	12+3 хв.
12:00	Модель вигорання ДПЗ в задачі відновлення енергорозподілу по активній зоні ВВЕР-1000. <u>Ю.Ф. Піонтковський, В.І. Борисенко</u>	12+3 хв.
12:15	Аналіз даних системи ІАСК під час її штатної роботи <u>А.С. Садовніков</u>	12+3 хв.
12:30	Деякі аспекти оптимізації двозонного дослідницького підкритичного реактора для трансмутації ядерних відходів <u>Д.О. Шеляговський, А.В. Носовський, В.М. Павлович, В.І. Гулік</u>	12+3 хв.
12:45	Розробка нового конструкційного матеріалу для потреб атомної енергетики на основі бетону з додаванням базальтової фібри насиченої бором. <u>В.І. Гулік</u>	12+3 хв.
13:00	Результати вимірювання питомої активності радіонуклідів в радіоактивних матеріалах з атомних станцій України <u>А.М. Максименко, М.Д. Бондарьков, Л.В. Близнюкова, О.В. Яковенко</u>	12+3 хв.

**12 квітня 2017 р.,  
серeda**

**14:00-17:15**

**Зал засідань**

**Атомна  
енергетика**

**Головує В.М. Павлович**

**Секретар О.М. Пугач**

14:00	Вплив ефекту відбиття на формування поля нейтронів в білякорпусному просторі реактора ВВЕР <i>О.М. Пугач, В.Л. Демьохін, С.М. Пугач</i>	12+3 хв.
14:15	Порівняння умов опромінення зварних з'єднань вузлів фіксації нижньої частини шахти в реакторах ВВЕР-1000 та ВВЕР-440 <i>С.М. Пугач, В.М. Буканов, О.В. Гриценко</i>	12+3 хв.
14:30	Особливості програми зразків-свідків металу корпусу реактора енергоблоку №6 Запорізької АЕС. <i>Л.І. Чирко, М.Г. Голяк</i>	12+3 хв.
14:45	Визначення залежності коефіцієнтів радіаційного окрихчування від вмісту хімічних елементів у матеріалах корпусів реакторів типу ВВЕР-1000 на основі статистичного підходу <i>О.В. Шкапяк, Л.І. Чирко, В.М. Ревка, Ю.В. Чайковський</i>	12+3 хв.
15:00	Оцінка ступеню радіаційного окрихчування металу корпусу реактора блоку № 5 Запорізької АЕС. <i>Г.П. Гринченко, В.М. Ревка, О.В. Тригубенко</i>	12+3 хв.
15:15	Щодо відмови від ядерної енергетики, зняття з експлуатації ядерних реакторів і «довічності» супроводу ядерної галузі. <i>І.П. Дряпаченко</i>	12+3 хв.
15:30	Перерва	15 хв.
15:45	Оптимізація перемикання статичних програм регулювання потужності ЯЕУ з ВВЕР □ 1000 у перехідних режимах експлуатації <i>Е.А. Одреховская, Х. Чжоу, С.Н. Пелых</i>	12+3 хв.
16:00	Вдосконалений метод автоматичного управління зміною потужністю енергоблоку ЯЕУ з ВВЕР-1000. <i>Т.В. Фош, Х. Чжоу, С.М. Пелых</i>	12+3 хв.
16:15	Концепція пошуку технічних ресурсів для подовження терміну експлуатації обладнання енергоблоків АЕС <i>О.М. Харабет, О.Є. Зотєєв, О.О. Чулкін, В.О. Зотєєв</i>	12+3 хв.
16:30	Підвищення кваліфікації з фізичного захисту особового складу підрозділів з охорони – суттєвий внесок у забезпечення безпеки АЕС України. <i>В.І. Гаврилюк, А.В. Гаврилюк-Буракова, О.В. Головінов, С.С. Драпей, О.О. Левіна, В.В. Пархоменко, І.А. Рибак, О.П. Романова, А.В. Самсоненко, І.В. Угольков, О.М. Худолій</i>	12+3 хв.
16:45	Роль сучасних технологій фізичного захисту в мінімізації негативного впливу людського фактора на ефективність системи фізичного захисту. <i>В.І. Гаврилюк, С.С. Драпей, В.І. Киришчук, В.В. Пархоменко, М.В. Стрільчук</i>	12+3 хв.
17:00	Проблеми випробування великогабаритних систем і установок у високорадіаційних полях. <i>В.М. Євланов, І.М. Вишневський, С.І. Азаров</i>	12+3 хв.