

**30 січня 2013 р., середа**

**10:00-11:30**

**НЦ, к. 103**

**Атомна енергетика**

*Головує В. І. Слісенко*

*Секретар Н. І. Мазіна*

10:00 A01	Про нормативно-правове поле України з фізичного захисту та внесок Навчального центра в його створення <i>В. І. Гаврилюк, А. В. Гаврилюк-Буракова, О. О. Левіна, О. П. Романова, А. В. Самсоненко, О. В. Тішкова</i>	12+3 хв.
10:15 A02	Про діяльність Навчального центра з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу з підвищення кваліфікації фахівців з фізичного захисту <i>В. І. Гаврилюк, А. В. Гаврилюк-Буракова, С. С. Драпей, Д. В. Проскурін, О. П. Романова</i>	12+3 хв.
10:30 A03	Навчально-тренувальний майданчик інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту <i>В. І. Гаврилюк, А. В. Гаврилюк-Буракова, С. С. Драпей, О. О. Левіна, В. В. Пархоменко, Д. В. Проскурін, О. П. Романова</i>	12+3 хв.
10:45 A04	Внесок Навчального центра з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу в діяльність з формування культури захищеності на українських ядерних установках <i>В. І. Гаврилюк, А. В. Гаврилюк-Буракова, С. С. Драпей, В. В. Пархоменко, Д. В. Проскурін, О. П. Романова</i>	12+3 хв.
11:00 A05	Про Мережу центрів з підтримання фізичної ядерної безпеки при МАГАТЕ та участь в ній Навчального центра з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу <i>В. І. Гаврилюк, А. В. Гаврилюк-Буракова, С. С. Драпей, О. П. Романова, О. В. Тішкова</i>	12+3 хв.
11:15 A06	Створення національної системи підвищення кваліфікації спеціалістів з обліку та контролю ядерних матеріалів в Україні <i>В. І. Гаврилюк, В. І. Киришук</i>	12+3 хв.
11:30	Перерва	15 хв.

**30 січня 2013 р., середа**

**11:45-13:00**

**НЦ, к. 103**

**Атомна енергетика**

*Головує В. І. Слісенко*

*Секретар Н. І. Мазіна*

11:45 A07	Досвід аварії на АЕС Фукусіма-1 для безпеки діючих АЕС України <i>О. В. Азарова, Ю. В. Литвинов, В. Л. Сидоренко</i>	12+3 хв.
12:00 A08	Поводження з ОЯТ легко-водних реакторів України <i>В. І. Слісенко, В. Ю. Боднар</i>	12+3 хв.
12:15 A09	Аналіз результатів макетних експериментів на LR-0 <i>С. М. Пугач, О. В. Гриценко, В. М. Буканов</i>	12+3 хв.
12:30 A10	Модернізація штатних одноярусних контейнерних збірок з метою забезпечення контролю металу корпусів реакторів ВВЕР-1000 в надпроектний період експлуатації <i>В. М. Буканов, О. В. Гриценко, В. Л. Демьохін, О. Г. Васильєва, В. В. Ількович, О. Г. Касаткін</i>	12+3 хв.
12:45 A11	Метод одночасного вимірювання урану, радію-226 та коефіцієнту радіоактивної рівноваги в пробах уранових руд з використанням гамма-спектрометричної системи U - Pu InSpector <i>І. А. Малюк, О. Ф. Рудик, В. В. Тришин</i>	12+3 хв.
13:00	Перерва	60 хв.

**30 січня 2013 р., середа**

**14:00-15:30**

**НЦ, к. 103**

**Атомна енергетика**

*Головує В. І. Гаврилюк*

*Секретар О. М. Пугач*

14:00 A12	Теоретичні та технологічні основи безпечної експлуатації твелів легководного реактора <i>С. М. Пелих, М. В. Максимов</i>	12+3 хв.
14:15 A13	Використання методу аналізу ієрархій для оцінки показників надійності по малих вибірках <i>О. Ф. Генцицька, В. С. Жмерев</i>	12+3 хв.
14:30 A14	Визначення ізотопного складу відпрацьованого ядерного палива РВПК-1000 для наступного аналізу ядерної безпеки з урахуванням вигоряння палива <i>В. В. Гальченко, В. Л. Демьохін, В. В. Соловійов</i>	12+3 хв.
14:45 A15	Порівняльний аналіз підготовки даних з урахуванням розподілу температури теплоносія по радіусу касети та з урахуванням розподілу температури палива по перерізу паливної таблетки <i>В. В. Гальченко, А. А. Мішин</i>	12+3 хв.
15:00 A16	Оцінка точності та достовірності прогнозу радіаційного окрихчування на основі методики Verlife при використанні даних досліджень зразків-свідків АЕС України <i>Е. Е. Майборода, О. В. Шкапяк</i>	12+3 хв.
15:15 A17	Вплив радіаційного пошкодження на міцність сталі корпусу реактора ВВЕР-1000 <i>В. М. Ревка, О. В. Тригубенко, Ю. В. Чайковський, Л. І. Чирко</i>	12+3 хв.
15:30	Перерва	15 хв.

**30 січня 2013 р., середа**

**15:45-17:00**

**НЦ, к. 103**

**Атомна енергетика**

*Головує В. І. Гаврилюк*

*Секретар О. М. Пугач*

15:45 A18	Фрактальна природа процесів поділу в ядерному реакторі <u>В. В. Рязанов</u>	12+3 хв.
16:00 A19	Забезпечення безпеки інформаційних і керуючих систем АЕС від електричних і електромагнітних зовнішніх факторів впливу. <u>В. М. Євланов</u>	12+3 хв.
16:15 A20	Актуальність дослідження впливу іонізуючих випромінювань та заряджених частинок низьких енергій на функціональні характеристики обладнання для ядерної енергетики <u>Т. В. Ковалінська, І. А. Остапенко, В. І. Сахно, В. О. Желтоножський</u>	12+3 хв.
16:30 A21	Перспективи розвитку експериментальної бази радіаційних досліджень ІЯД НАНУ <u>Т. В. Ковалінська, І. А. Остапенко, В. І. Сахно, І. М. Вишневський</u>	12+3 хв.
16:45 A22	Дослідження радіаційної стійкості конструкційних матеріалів АЕС України <u>А. Г. Зелінський, Т. В. Ковалінська, І. А. Остапенко, В. І. Сахно</u>	12+3 хв.

29 січня 2013 р.,  
14:00-16:00

Атомна енергетика

### Стендові доповіді

A23	<p>Вимірювання швидкостей реакцій <math>^{nat}\text{U}</math> з вторинними нейтронами, що виникають при опроміненні масивної свинцевої мішені</p> <p><i>І. Адам, І. І. Гайсак, С. А. Густов, Л. Заворка, М. Г. Кадиков, Ю. В. Кіш, М. М. Максим, А. А. Солнишкін, С. І. Тютюнников, Ж. Х. Хушвактов, В. М. Цупко-Ситников, В. В. Чілап</i></p>	
A24	<p>Вимірювання швидкостей реакцій <math>^{232}\text{Th}</math> з вторинними нейтронами, що виникають при опроміненні масивної мішені з природнього урану</p> <p><i>І. Адам, І. І. Гайсак, Л. Заворка, М. Г. Кадиков, Ю. В. Кіш, М. М. Максим, А. А. Солнишкін, С. І. Тютюнников, Ж. Х. Хушвактов, В. М. Цупко-Ситников, В. В. Чілап</i></p>	
A25	<p>Принципи вибору місця розташування об'єктів атомної енергетики як інструмент забезпечення екологічної безпеки</p> <p><i>С. І. Азаров, В. Л. Сидоренко, С. А. Єременко</i></p>	