

## Стендові доповіді

**02 лютого 2016 р.,  
вівторок**

**15:30-17:00**

**101 корп., хол,  
2-й поверх**

Ядерна фізика

C01	Провідний ядерний центр України <i>І. М. Вишневський, <u>Н. Л. Дорошко</u></i>
C02	Система тестування мікроструктурних газових детекторів <i>С. Барсук, О. Безиийко, Л. Голінка-Безиийко, І. Каденко <u>В. Крилов, М. Тітов</u></i>
C03	Автоматизована система керування установкою для одержання радіоізотопів на циклотроні У-240 <i><u>О. М. Ковальов, О. О. Гаврилов, О. В. Дубінін,</u> А. І. Устинов, А. П. Войтер, Л. В. Михайлов, А. І. Піскарьов</i>
C04	Двокамерне джерело легких йонів циклотрону У-240 <i><u>О. Й. Колосов, Л. В. Михайлов</u></i>
C05	Енергії та інтенсивності $\gamma$ – переходів у розпаді $^{137}\text{Cs}$ <i><u>В. Т. Купряшкін</u></i>
C06	Прецизійні вимірювання енергії гамма-променів із розпаду $^{122}\text{Sb}$ <i><u>А. П. Лашко, Т. М. Лашко</u></i>
C07	Можливості одержання радіонуклідів на внутрішньому пучку циклотрона У-240, який широко використовується в ядерній медицині <i><u>Л. В. Михайлов</u></i>
C08	Опромінювальна установка для напрацювання ізотопів стронцію-82 на ізохронному циклотроні У-240

	<u>Л.В. Михайлов</u>
C09	Дослідження збору заряду мікростріпових сенсорів для кремнієвої трекової системи експерименту CBM <u>Є. Л Момот, М. А. Теклішин, В. М. Пугач</u>
C10	Система радіаційного моніторингу експерименту LHCb в умовах протон-протонних зіткнень з енергією 13 TeV. <u>О. Ю. Охріменко, В. М. Пугач, Ф. Алессіо, Р. Якобссон</u>
C11	Метрологія макровеличин у ядерній гамма-спектрометрії рядів $^{238}\text{U}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{235}\text{U}$ <u>О. М. Поп, М. В. Стець, В. Т Маслюк</u>
C12	Комбінований барельний та форвардний трекінг у MVD-детекторі експерименту PANDA <u>М. В. Пугач, С. Горбунов, І. Кисель</u>
C13	Процедури перетворення дискретних одновимірних даних при переході з однієї сітки аргументів на іншу <u>О.М. Соколов</u>
C14	Дослідження роботи кремнієвих мікростріпових детекторів трекової системи майбутнього експерименту CBM (FAIR) <u>М. А. Теклішин, В. Добіщук, Є. Л Момот, В. М. Пугач, Й. Хойзер</u>
C15	Про рівноправний статус бозонних та ферміонних станів спінорного поля для дублета частинка-античастинка спіну $s=1/2$ <u>І.Ю.Кривський, Т.М.Заєць, С.Шпирко</u>

**3 лютого 2016 р., середа**

**15:30-17:00**

**101 корп., хол,  
2-й поверх**

Атомна енергетика

C01	Аналіз методів і алгоритмів, що використовуються при оцінках ефективності СФЗ <i><u>В. М. Євланов, С. І. Азаров</u></i>
C02	Порівняння культури ядерної безпеки та культури фізичної ядерної безпеки <i><u>В. М. Євланов, С. І. Азаров</u></i>
C03	Проблеми чутливих конструктивних елементів датчиків контролю аварійних процесів <i><u>В. М. Євланов, І. М. Вишневський, С. І. Азаров</u></i>
C04	Оцінка катастрофічних ризиків і збитків методом Монте-Карло <i><u>М. М. Гаврилюк, С. І. Азаров</u></i>

**4 лютого 2016 р., четвер**

**10:00-17:00**

**101 корп., хол,  
2-й поверх**

Радіобіологія

C01	Дослідження перспективних шляхів розвитку радіаційних технологій рибних харчових продуктів <i><u>Є. Г. Міхнєва, Т. В. Ковалінська, В. І. Сахно</u></i>
C02	Вплив іонізуючого випромінювання та оксидів азоту на окисний метаболізм тканин організму з карциномою легені льюїс <i><u>Л.І. Маковецька, М.О. Дружина, О.А. Главін, В.М. Мхайленко</u></i>

C03	<p>Дослідження впливу астаксантина на радіаційно-індуковану хромосомну нестабільність в соматичних клітинах людини <i>in vitro</i></p> <p><u>Д.А. Курінний</u>, С.Р. Рушковський, О.Б. Дибська, М.А. Пілінська.</p>
C04	<p>Дослідження радіаційно-індукованого пошкодження хромосом в опроміненних <i>in vitro</i> лімфоцитах периферичної крові підлітків</p> <p><u>О. М. Демченко</u>, О.О. Талан, О. В. Шеметун</p>
C05	<p>Хемілюмінесценція крові щурів за моделювання аварійного надходження до організму <sup>131</sup>I</p> <p><u>Ю.П.Гриневич</u>, А.І.Липська, І.П.Дрозд, С.В.Телецька</p>
C06	<p>Термостатована камера для комбінованих радіобіологічних досліджень</p> <p><u>В.М.Венедиктов</u>, Ю.С. Іванов, В.А. Лібман, Я.В. Пшеничний, Ю.Б. Шевченко</p>
C07	<p>Цитогенетичний моніторинг хворих на місцевопоширений рак шийки матки в ході конформної променевої терапії в різних режимах фракціонування дози опромінення</p> <p><u>Н.М.Рябченко</u>, В.С. Іванкова, Л.М. Барановська, Т.М. Нестеренко, А.І. Липська</p>
C08	<p>Детектування накопичення стронцію в трансгенних рослинах кукурудзи методом ICP-MS</p> <p>В. В. Швартау, <u>Л. М. Михальська</u>, С.І. Михальська, О.М. Тищенко</p>
C09	<p>Аналіз іоному зразків ґрунтів України, відібраних до 1945 року</p> <p>В. В. Швартау, А. В. Кохан, <u>Л. М. Михальська</u>, Л. Д. Глущенко</p>
C10	<p>Дослідження впливу іонізуючого випромінювання за даними канцер-реєстрів</p> <p><u>І.М.Лютій</u></p>

**05 лютого 2016 р.,  
п'ятниця**

**10:00-17:00**

**101 корп., хол,  
2-й поверх**

Радіоекологія

C01	Міграційні процеси та поширеність важких металів/радіонуклідів на заповідних територіях Закарпаття <i>Н. Сватюк, О. Симканич, В. Маслюк</i>
C02	Особливості радіонуклідного забруднення вищих водяних рослин в зоні відчуження ЧАЕС <i>З.О. Широка, Д.І. Гудков, В.Г. Кленус, О.Є. Каглян</i>
C03	Накопичення стабільних хімічних елементів і головних дозоутворювальних радіонуклідів водними рослинами Чорнобильської зони відчуження <i>Х. Д. Ганжа, Д. І. Гудков, Н. Л. Шевцова, Л. М. Михальська, В. В. Швартау</i>
C04	Очищення водних розчинів від радіонуклідів природними та синтетичними сорбентами <i>Вучкан С.І., Яковлев В.І., Килівник Ю.М., Васильєва Г.В., Саболчій М.Т., Гайсак І.І.</i>
C05	Результати експериментальних лабораторних досліджень розповсюдження <sup>137</sup> Cs при згорянні зразків лісової біомаси <i>С. І. Азаров, В. Л. Сидоренко, Ю. П. Серєда</i>