

29 січня 2015 р., четвер

10:00-11:40

НЦ, к. 103

Радіоекологія

Головує *В. В. Тришин*

Секретар *О. О. Бурдо*

10:00 E01	Ядерна криміналістика в Україні <i>В.В. Тришин</i>	30 хв.
10:30 E02	Моніторинг радіоактивних аерозолів в локальній зоні об'єкту «Укриття» на етапі спорудження нового безпечного конфайменту «Арка» <i>О. К. Калиновський, О.В. Филиппов, Б.І. Огородніков</i>	15+5 хв.
10:50 E03	Математична модель міграції $^{90}\text{Sr}$ і $^{137}\text{Cs}$ в ґрунтово-рослинному покриві агрофітоценозів на пізній фазі аварії <i>Ю. О. Іванов, Ю. В. Хомутінін</i>	12+3 хв.
11:05 E04	Нові композитні волокна для селективного вилучення цезію із забруднених вод <i>Ю. В. Бондар, С. В. Кузенко, Н. В. Олександрова, Т. І. Коромисліченко</i>	15+5 хв.
11:25 E05	Динаміка питомої активності плодових тіл грибів на території, забрудненій внаслідок аварії на ЧАЕС <i>Н. Є. Зарубіна, О. С. Бурдо</i>	12+3 хв.
11:40	Перерва	15 хв.

**29 січня 2015 р., четвер**

**11:55-13:10**

**НЦ, к. 103**

**Радіоекологія**

*Головує В. В. Тришин*

*Секретар О. О. Бурдо*

11:55 E06	Вміст $^{129}\text{I}$ у воді об'єкту «Укриття» <i>О. О. Одінцов, В. Є. Хан, О.К. Калиновський</i>	15+5 хв.
12:15 E07	Результати тривалого радіонуклідного моніторингу водних екосистем у Чорнобильській зоні відчуження <i>Д. І. Гудков, С. І. Кіреєв, С. М. Обрізан, О. Є. Каглян, О. Б. Назаров, В.В. Беляєв, В. Г. Кленус, Х. Д. Ганжа</i>	20+5 хв.
12:40 E08	Сучасний радіоекологічний стан водойми-охолоджувача ЧАЕС після початку її трансформації <i>О. Л. Зарубін, Н. Є. Зарубіна, В. А. Костюк, І. А. Малюк</i>	10+5 хв.
12:55 E09	Негативний досвід радіаційно-екологічного моніторингу в умовах радіаційної аварії <i>О. Л. Зарубін, Д. О. Вишневський</i>	12+3 хв.
13:10	Перерва	50 хв.

29 січня 2015 р., четвер

14:00-15:20

НЦ, к. 103

Радіоекологія

Головує *А. І. Липська*

Секретар *О. О. Бурдо*

14:00 E10	Оцінка впливу на довкілля експлуатації сучасних центрів ядерної медицини в умовах мегаполісів <i>О.В. Гайдар, В.В. Тришин, О.В. Сваричевська, І.О. Павленко, В.О. Гайдар<sup>2</sup></i>	12+3 хв.
14:15 E11	Визначання активності $^{90}\text{Sr}$ у воді шляхом прямого вимірювання рідино-сцинтиляційним лічильником <i>Г.В. Лаптев, Л. С. Пірнач, Т.І. Дивак</i>	10+5 хв.
14:30 E12	Особливості радіоактивного забруднення оліготрофних водойм <i>Беляєв В.В., Волкова О.М.</i>	10 хв.
14:40 E13	Розподіл $^{137}\text{Cs}$ між наземними та підземними органами <i>Typha angustifolia</i> <i>С. П. Пришляк, О. М. Волкова, В. В. Беляєв, О. О. Пархоменко</i>	10 хв.
14:50 E14	Оцінка виносу природних радіонуклідів із зони впливу колишнього підприємства з переробки уранової сировини, їх переносу та розподілі в екосистемі Дніпровського водосховища <i>Т. В. Лаврова, О.В. Войцехович, В.В. Канівець, Г.А. Деркач</i>	12+3 хв.
15:05 E15	Результати дослідження радіоактивного та хімічного забруднення седиментаційного відстійника на р. Коноплянка у зоні впливу колишнього підприємства з переробки уранової руди <i>Т. В. Лаврова, О.В. Войцехович, В.В. Канівець, С.В.Тодосієнко</i>	12+3 хв.
15:20	Перерва	15 хв.

29 січня 2015 р., четвер

15:35-17:55

НЦ, к. 103

Радіоекологія

Головує *А. І. Липська*

Секретар *О. О. Бурдо*

15:35 E16	Підходи до оцінки критичності екосистем забруднених регіонів Полісся у пізню фазу розвитку радіологічної ситуації після аварії на ЧАЕС <i>Г.М.Чоботько, В.П.Ландін, Л.А.Райчук, І.К.Швиденко</i>	12+3 хв.
15:50 E17	Моделювання вертикальної міграції радіонуклідів в ґрунті зони відчуження ЧАЕС <i>В. О. Желтоножський, М. В. Желтоножська, В. П. Хоменков</i>	12+3 хв.
16:05 E18	Міграція різних радіонуклідів у ґрунті Чернігівської області і ближньої зони ЧАЕС <i>Д. М. Бондарьков, І. М. Вишневський, В. О. Желтоножський, П. М. Музальов, М. В. Желтоножська</i>	12+3 хв.
16:20 E19	Радіоекологічні дослідження на слідах аварійних паливних випадінь в ЗВ ЧАЕС. <i>А.І.Липська., В.І.Ніколаєв., В.А.Шитюк, Н.В.Куліч, В.І.Чурюмов</i>	12+3 хв.
16:35 E20	Дослідження концентрації радіонуклідів у топлівавмісних матеріалах <i>М. В. Желтоножська, Н.В.Куліч, А.І.Липська, В.І.Ніколаєв. Л.В.Садовніков</i>	12+3 хв.
16:50	Перерва	10 хв.
17:00 E21	Статистичні закономірності розподілу радіонуклідів в ґрунтах заповідних територій Закарпаття <i>Симканич О.І., Сухарев С.М., Сватюк Н.І., Маслюк В.Т. Парлаг О.О.</i>	12+3 хв.
17:15 E22	Вивчення форм знаходження та характеру міграції урану в хвостосховищі Центральний Яр. <i>К. О. Кориченський, Г. В. Лантев, Т. В. Лаврова, Т. І. Дивак</i>	12+3 хв.
17:40 E23	Вплив піскування торфових ґрунтів на зменшення надходження <sup>137</sup> Cs в рослини <i>О.В. Косарчук, М.М. Лазарєв, С.В. Поліщук</i>	12+3 хв.

## Стендові доповіді

**29 січня 2015 р., четвер**

**10:00-17:00**

**101 корп., 2-й поверх, фойє**

**Радіоекологія**

ЕС01	Радіаційні наслідки лісових пожеж в Україні <i>С.І. Азаров, В.Л. Сидоренко, Ю.П. Серета</i>
ЕС02	Експеримент з масовим опроміненням триває, а результати втрачаються <i>І.М. Лютий</i>
ЕС03	Вплив поєднаної дії екзогенних оксидів азоту та малих доз іонізуючої радіації на розвиток генетичної нестабільності у малігнізованих клітинах <i>І.І. Музальов, В.М. Михайленко</i>
ЕС04	Радіонуклідний склад проб донних відкладень Цимлянського водосховища <i>Т.В. Нікітіна</i>

30 січня 2015 р., п'ятниця

10:00-11:20

НЦ, к. 103

Радіобіологія

Головує *І. П. Дрозд*

Секретар *Л. В. Тарасенко*

10:00 Б01	Біокінетика $^{131}\text{I}$ та дозоутворення за тривалого надходження до організму щурів <i>І.П. Дрозд, А.І. Липська, О.А. Сова, В.А. Шитюк</i>	12+3 хв.
10:15 Б02	Гематологічні ефекти за тривалого внутрішнього опромінення щурів ізотопом $^{131}\text{I}$ <i>І.П. Дрозд, А. І. Липська, О.А. Сова, Н.К. Родіонова</i>	7+3 хв.
10:25 Б03	Гематологічні показники за одноразового перорального надходження до організму експериментальних щурів розчину натрію йодиду ( $\text{Na}^{131}\text{I}$ ) <i>Т.В.Циганок, І.П.Дрозд, Л.В.Тарасенко, В.І.Федорченко</i>	8+2 хв.
10:35 Б04	Реакція клітин кісткового мозку на тривале введення $^{131}\text{I}$ <i>О.О. Бурдо, Н.М. Рябченко, А.І. Липська, І.П. Дрозд, О.А. Сова</i>	12+3 хв.
10:50 Б05	Чисельне моделювання та ідентифікація параметрів кінетики радіонуклідів $^{90}\text{Sr}$ в організмі дрібних гризунів за різних режимів надходження. <i>В.І. Пастушенко, М.В. Найчук, І.П. Дрозд, А.І. Липська</i>	10+5 хв.
11:05 Б06	Комбінований вплив N-стеароїлетаноламіну та іонізуючого випромінювання на гематологічні показники периферичної крові щурів <i>Н. К. Родіонова, В. В. Талько, Н. П. Атаманюк, Л. П. Дерев'янка, Прохорова Є. М., В. Косякова, О. Ф. Мегедь, А. Г. Бердишев, Н. М. Гула, А. А. Чумак</i>	12+3 хв.
11:20	Перерва	15 хв.

**30 січня 2015 р., п'ятниця**  
**11:35-12:55**  
**НЦ, к. 103**

**Радіобіологія**

*Головує І. П. Дрозд*

*Секретар Л. В. Тарасенко*

11:35 Б07	Особливості реакцій вищої нервової діяльності щурів за умов комбінованої дії іонізуючого опромінення та стресу <i>М. В. Шелковський</i>	12+3 хв.
11:50 Б08	Система управління якістю при виробництві радіофармпрепаратів в Інституті ядерних досліджень НАН України <i>В.В.Тришин, О.В.Божок, Л.К.Бездробна, Г.Я.Мінчук, В.А.Агеєв</i>	15+5 хв.
12:10 Б09	Цитогенетичні ефекти в групі осіб із персоналу, який виконував роботи з демонтажу вентиляційної труби об'єкту «Укриття» <i>Л.В.Тарасенко, Л.К.Бездробна, Т.В.Циганок, Т.В.Мельник, В.А.Курочкіна, В.О. Сушко, С.Ю.Нечаєв, Л.І.Швайко</i>	12+3 хв.
12:25 Б10	Розробка бази даних результатів цитогенетичних досліджень в ІЯД НАН України <i>О.В. Гайдар, Л.К. Бездробна, Т.В. Мельник</i>	10+5 хв.
12:40 Б11	Мікроорганізми у зразках води з нижніх відміток об'єкту «Укриття» <i>В. Бережна, О. Одінцов, О. Сенюк, В. Хан, В. Ковальов, М. Круль, Л. Паламар, Г.Петелін, Н. Рашидов</i>	12+3 хв.
12:55	Перерва	65 хв.

30 січня 2015 р., п'ятниця  
14:00-15:00  
НЦ, к. 103

Радіобіологія

Головує *І. П. Дрозд*

Секретар *Л. В. Тарасенко*

14:00 Б12	Особливості росту та функціонування системи антиоксидантного захисту у ряд генерацій <i>Aspergillus versicolor</i> <i>А.В. Тугай, Т.І. Тугай, В.О.Желтоножський, М.В.Желтоножська, Л.В. Садовніков</i>	12+3 хв.
14:15 Б13	Дослідження перекисного окиснення ліпідів у <i>Aspergillus versicolor</i> <i>Т.І. Тугай, А.В. Тугай, В.О.Желтоножський, М.В.Желтоножська, Л.В. Садовніков, Л.О.Підгерська</i>	12+3 хв.
14:30 Б14	Особливості зміни якості сперми у мешканців радіоактивно забруднених областей України <i>О. М. Мотрина, А. В. Клепко, А. В. Чернишов, К.С. Андрейченко, В. М. Булавицька, С. В. Андрейченко</i>	12+3 хв.
14:45 Б15	Роль природних антиоксидантів в збереженні фертилізаційних властивостей сперми людини <i>Л. В. Горбань, А. В. Клепко, О. С. Ватліцова, Ю. А. Кондратова, С. В. Андрейченко</i>	12+3 хв.
15:00	Перерва	15 хв.



**30 січня 2015 р., п'ятниця**

**15:15-16:15**

**НЦ, к. 103**

**Радіобіологія**

*Головує І. П. Дрозд*

*Секретар Л. В. Тарасенко*

15:15 Б16	Ко-мутагенні ефекти в опромінених клітинах крові здорових осіб та онкологічних хворих (порівняльні аспекти) <i>Е.П. Пилипчук, Е.А. Деміна, В.С. Іванкова.</i>	12+3 хв.
15:30 Б17	Дослідження хромосомної нестабільності в соматичних клітинах людини за умов комбінованої дії екзогенних оксидів азоту та аскорбінової кислоти <i>Дьоміна Е.А., Михайленко В.М., Пилипчук О.П., Главін О.А</i>	12+3 хв.
15:45 Б18	Віддалені наслідки впливу радіоактивного йоду на організм великої рогатої худоби <i>М.М. Лазарєв</i>	12+3 хв.
16:00 Б19	Деякі параметри метаболізму радіоактивного йоду в організмі великої рогатої худоби Українського Полісся <i>М.М.Лазарєв, Ю.В.Хомутінін</i>	12+3 хв.

# Стендові доповіді

30 січня 2015 р., п'ятниця

10:00-17:00

101 корп., 2-й поверх, фойє

Радіобіологія

БС01	Застосування багатокамерних моделей в радіобіології <i>І.М. Вишневський, І.П. Дрозд, А.І. Липська, А.Д. Фурса</i>
БС02	Інтегральна оцінка системи окисного метаболізму за тривалого надходження до організму $^{131}\text{I}$ <i>Ю.П. Гриневич, А.І. Липська, І.П. Дрозд, С.В. Телецька</i>
БС03	Оцінка придатності вертикальних каналів київського дослідницького реактора для створення установки для експериментів з нейтрон-захватної терапії <i>Г.Й. Лавренчук, В.А. Лібман, В.Ф. Разбудей, В.В. Тришин, Л.Є. Червонна, Ю.Б. Шевченко</i>
БС04	Утворення та репарація термолабільних сайтів ДНК як джерело додаткового генотоксичного навантаження на клітини за поєданого радіаційно-хімічного впливу <i>І.І. Музальов, В.М. Михайленко</i>
БС05	Про імунорегуляторну та радіозахисну функцію вітамінів <i>Паламарчук В.І.</i>
БС06	Модифікований матричний метод аналізу гамма-спектрів в польовий спектрометрії <i>Петросян Е.Е., Соколов А.М., Погуляй С.С., Мікітюк Т.В., Чаплінській Р.Ю., Шестаков М.В.</i>
БС07	Вплив фракціонованого іонізуючого випромінювання в малих дозах на ріст та метастазування карциноми легені Льюїс в експериментальній моделі <i>Н.М. Рябченко, О.Б. Ганжа, М.О. Дружина</i>
БС08	Особливості біологічних ефектів у клітинах при дії оптичного випромінювання червоного діапазону <i>Г. Й. Лавренчук, Ю. Б. Шевченко, І. В. Козловська, О. А. Бойко</i>
БС09	Морфофункціональні зміни в культурі клітин при дії нейтронозахватних агентів з фотосенсибілізуючими властивостями та червоного світла <i>Г. Й. Лавренчук, Ю. Б. Шевченко, Х. М. Литвинчук, В. С. Асмолкова, Є. М. Прохорова, Л. Є. Червонна</i>