

Секція радіоекології та радіобіології

12 квітня 2017 р.,
середа

10:00-13:05

НЦ, к. 103

Радіоекологія

Головує **В.В. Тришин**

Секретар **Л.В. Тарасенко**

10:00	Теория и модели радиоемкости и надежности экологических систем <i>Ю.А.Кутлахмедов, И.В.Матвеева</i>	12+3 хв.
10:15	Оцінка радіоекологічної місткості територій в ареалі впливу діючих чи потенційних об'єктів ядерного паливного циклу <i>І.П. Дрозд, А.І. Липська, О.А. Сова</i>	8+2 хв.
10:25	Управління безпекою на об'єктах ядерного паливного циклу України <i>І.П. Дрозд</i>	8+2 хв.
10:35	Радиоэкологическое состояние водоема-охладителя чернобыльской АЭС на стадии вывода из эксплуатации <i>Д.И. Гудков, С.И. Киреев, А.Е. Каглян, С.М. Обризан, А.Б. Назаров, В.В. Беляев</i>	15+5 хв.
10:55	Формы нахождения радионуклидов в донных отложениях объекта «укрытие» <i>А. А. Одинцов, Л. А. Паламар, М. Н. Попов, Л. Б. Чикур</i>	15+5хв.
11:15	Поверхностное загрязнение радионуклидами помещений объекта «Укрытие» <i>А. А. Одинцов, Л.А. Паламар, Л.Б. Чикур, М.Н. Яковенко</i>	12+3хв.
11:30	Перерва	20 хв.
11:50	¹³⁷ Cs в почвах зоны отчуждения ЧАЭС <i>Н. Е. Зарубина, О. Л. Зарубин</i>	12+3 хв.
12:05	Изучение скорости радиального роста, прооксидантной и антиоксидантной системы у пострadiационных генераций <i>cladosporium cladosporioides</i> <i>А.В. Тугай, Т.И. Тугай, В.А. Желтоножский, М.В. Желтоножская, Л.В. Садовников, Е.Б. Полищук, Г. В. Пономаренко, Ю. Н. Буланчук</i>	12+3хв.
12:20	Взаимодействие микромицетов с топливными горячими частицами в модельной системе <i>Т.И. Тугай, В.А. Желтоножский, М.В. Желтоножская, А.В. Тугай, Л.В.Садовников</i>	12+3хв.
12:35	Применение двухслойных композиций волокнистых фильтров при мониторинге радиоактивных аэрозолей в локальной зоне объекта «Укрытие» <i>А. К. Калиновский, А. В. Филиппов</i>	12+3хв.
12:50	Досвід використання селективних екстракційних смол для визначення радіонуклідів u-th рядів в пробах навколишнього середовища <i>К. О. Кориченський, Т. В. Лаврова</i>	12+3хв.

12 квітня 2017 р.,
серeda

14:00-18:05

НЦ, к. 103

Радіоекологія

Головує *А.І. Липська*

Секретар *О.О. Бурдо*

14:00	Усиление накопления ^{137}Cs надземной фитомасой горчицы белой в результате воздействия теплового стресса <i>А.Н. Никитин, О.А. Шуранкова</i>	12+3 хв.
14:15	Применение искусственных нейронных сетей для идентификации спектров альфа-излучения плутония и америция <i>Р.К. Спиоров, А.Н. Никитин</i>	12+3 хв.
14:30	Исследование поведения ^{137}Cs и ^{241}Am в почвах «Рыжего леса» <i>Д.М. Бондарьков, М.В. Желтоножская, Н.В. Кулич, В.И. Николаев, А.И. Липская, Л.В. Садовников</i>	12+3 хв.
14:45	Фотоактивационная методика определения активности ^{10}Be и $^{59,63}\text{Ni}$ <i>Д.М. Бондарьков, М.В. Желтоножская, В.А. Желтоножский, М.Д. Бондарьков, А.М. Максименко</i>	12+3 хв.
15:00	Динамика дозы облучения рыб водоемов разного трофического уровня <i>Е.Н. Волкова, В.В. Беляев, А.А. Пархоменко, С.П. Пришляк</i>	10+5 хв.
15:15	Перерва	20 хв.
15:35	Promising research radioecology of tritium in Europe <i>О.В. Kovalenko, V. Stehel, О.О. Kryazhych</i>	10+5 хв.
15:55	Розвиток ядерних технологій в Інституті ядерних досліджень НАН України <i>І.М. Вишневський, О.В. Коваленко</i>	10+5 хв.
16:10	Новые композитные волокна для селективного выделения радионуклидов из загрязненных вод <i>Ю.В. Бондарь, Д.О. Богачева, С.В. Кузенко</i>	15+5 хв.
16:30	Оцінка впливу запорізької АЕС на забруднення водних об'єктів штучними радіонуклідами <i>В.В.Канівець, Г.В.Лантєв, Г.А.Деркач, Г.В.Лісовий</i>	12+3 хв.
16:45	Оцінка вертикальної структури забруднення ґрунтів на території колишнього підприємства з переробки уранової сировини ВО «ПХЗ» <i>Т.В. Лаврова, Г.В. Лантєв, О.В. Войцехович, С.В. Тодосієнко, Г.А. Деркач, С.Б. Соколов</i>	12+3 хв.
17:00	Моніторинг як інструмент оцінки впливу на навколишнє природне середовище спадщини підприємства з переробки уранової сировини ВО «ПХЗ» <i>Т.В. Лаврова, О.В. Войцехович, С.В. Тодосієнко, Г.А. Деркач, К.О. Кориченський</i>	12+3 хв.
17:15	Особливості розподілу ^{137}Cs в торф'яних ґрунтах українських Карпат <i>Г. В. Лантєв, Л. С. Пірнач, Е. С. Тодосієнко</i>	12+3 хв.
17:30	Використання нового типу біоплато для очищення водних об'єктів від радіонуклідного та хімічного забруднення <i>О.М. Міхєєв, О.В. Ланань, Л.Г. Овсяннікова, С.М. Маджд</i>	12+3 хв.

**13 квітня 2017 р.,
четвер**

10:00-13:05

НЦ, к. 103

Радіобіологія

Головує І.П. Дрозд

Секретар О.А. Сова

10:00	Оцінка поглиненої дози від інкорпорованого ^{131}I на щитоподібну залозу плоду лабораторних щурів <i>І.П. Дрозд, А.І. Липська, О.А. Сова</i>	8+2хв.
10:10	Віддалені радіобіологічні ефекти у щурів внаслідок опромінення радіоізотопами йоду-131 in utero <i>В.В. Талько, А.І. Липська, І.П. Дрозд, Є.М. Прохорова, О.А. Бойко, О.С. Ватліцова, С.М. Альохіна, О.Я. Плескач, О.Я. Литвинець</i>	15+5хв.
10:30	Аналіз структурно-функціональних змін в культурі клітин щитоподібної залози нащадків щурів, опромінених радіоізотопами йоду-131 <i>О.А. Бойко, Г.Й. Лавренчук, А.І. Липська, І.П. Дрозд</i>	15+5 хв.
10:50	Особливості змін кровотворної системи у нащадків першого покоління щурів, опромінених інкорпорованим ^{131}I <i>О.Б. Ганжа, Н.М. Рябченко, А.І. Липська, О.А. Сова, В.В. Талько</i>	10+5хв.
11:05	Сучасні концепції індивідуальної радіаційної чутливості людини та методичні підходи до її прогностичної оцінки <i>Н.М. Рябченко</i>	15+5хв.
11:30	Перерва	20 хв.
11:50	Функціональна активність клітин кісткового мозку щурів при гострому та хронічному опроміненні йодом-131 <i>І.З. Руссу, А.І. Липська, Н.М. Білько</i>	15+5хв.
12:10	Математичний аналіз колонієутворюючої активності клітин кісткового мозку мишей при тривалому зовнішньому опроміненні та після його припинення <i>Р.В. Бойко, Д.І. Білько, І.З. Руссу, Н.М. Білько</i>	15+5хв.
12:30	Результати цитогенетичного моніторингу групи персоналу, який виконував роботи зі спорудження захисного контуру нового конфайменту в зоні ЧАЕС <i>Л.В.Тарасенко, Т.В.Циганок, В.А.Курочкіна, Л.К.Бездробна, Л.І.Швайко, В.О.Сушко</i>	12+3хв.
12:45	Продукція антифосфоліпідних антитіл у щурів при опроміненні і вживанні відвару з <i>sideritis clandestine</i> <i>А.В.Чернишов, С.В.Андрейченко, А.В.Кленко, О.С.Ватліцова, Б.В.Донської</i>	12+3 хв.
13:05	Перерва	55 хв.

**13 квітня 2017 р.,
четвер**

14:00-18:05

НЦ, к. 103

Радіобіологія

Головує А.І. Липська

Секретар О.А. Сова

14:00	Пострадіаційні зміни біохімічного складу нефотосинтезуючих структур листя рослин <i>a.thaliana l.</i> <i>С.В. Литвінов, Н.М. Рашидов</i>	12+3 хв.
14:15	Радіаційно-індукована мікросателітна нестабільність в клітинах лікарських рослин, отриманих з опроміненого насіння <i>С.В. Литвінов, Ю.В. Шиліна, С.А. Пчеловська, А.М. Берестяна, Д.О. Соколова, В.В. Жук, Л.В. Тонкаль, А.Г. Салівон, О.Г. Нестеренко</i>	12+3 хв.
14:30	Сравнительный протеомный анализ реакции проростков <i>P. Sativum l.</i> На действие стрессовых факторов <i>Е.Г. Нестеренко, С.В. Литвинов, Н.М. Рашидов</i>	12+3 хв.
14:45	Порушення розвитку насінневого потомства очерету звичайного <i>phragmites australis</i> за умов радіонуклідного забруднення водою <i>А.А. Явнюк, Н.Л. Шевцова, Д.І. Гудков</i>	12+3 хв.
15:00	Стан популяції мишоподібних гризунів в умовах радіаційного забруднення зони відчуження ЧАЕС та впливу природно-кліматичних стрес-факторів <i>А.І. Липська, Н.Н. Рябченко, О.О. Бурдо, О.А. Сова, Ю.П. Гриневич, О.Б. Ганжа, В.А. Шитюк, В.І. Ніколаєв</i>	10+5 хв.
15:15	Перерва	20 хв.