

Радіоекологія і радіобіологія

Головує **В.В. Тришин**

Секретар **О.В. Святун**

10:00	Аналіз та моделювання радіоємності локальних, лінійних та ландшафтних екосистем <u>Ю.О. Кутлахмедов</u> , В.В. Родіна, А.Г. Салівон, А.М. Леньшина	12+3 хв.
10:15	Міграційна рухливість ізотопів ^{90}Sr , ^{137}Cs , ^{154}Eu , ^{241}Am та Pu у ґрунтах паливних слідів випадінь ближньої зони ЧАЕС <u>М.Д. Бондарьков</u> , Д.М. Бондарьков, С.П. Гащак, М.В. Желтоножська, Ю.О. Іванов, А.М. Максименко	12+3 хв.
10:30	Оцінка відновлення та адаптації рослин за показниками радіоємності на модельній екосистемі <u>А.Г. Салівон</u> , А.М. Леньшина	12+3 хв.
10:45	Мікробіота як фактор радіаційної та біологічної небезпеки при експлуатації атомних електростанцій та ядернонебезпечних об'єктів <u>Рибалка В.Б.</u>	12+3 хв.
11:00	Результати радіаційного моніторингу об'єктів навколишнього середовища в зоні впливу дослідницького реактора ВВР-М ІЯД НАН України (2001-2007 рр.) В.В.Тришин, <u>О.В.Сваричевська</u> , А.Д.Саженок, А.Й.Кузьміна, І.О.Павленко	12+3 хв.
11:15	Оцінка впливу рослинного покриву на складові водного балансу території Зони відчуження на основі використання супутникових даних В.І. Лялько, О.І. Сахацький, З.М. Шпортюк, О.М. Сибірцева, А.Я. Ходоровський, О.Т. Ахімов, <u>О.І. Левчик</u> , О.В. Сваричевська	12+3 хв.
11:30	Дослідження впливу радіоактивного забруднення на величину спор деяких видів грибів Н.Є. Зарубіна	12+3 хв.
11:45	Поведінка коефіцієнта накопичення ^{137}Cs риб прісноводних водойм <u>Беляєв В.В.</u> , Волкова О.М.	12+3 хв.

12:00	<p>Про сезонну динаміку вмісту ^{137}Cs в рибах Канівського водосховища в 2006–2007 рр. <u>О. Л. Зарубін</u>, <i>І. А. Малюк, В. А. Костюк, О. Е. Гуркова, С.В. Телецька, Л. А. Головач, А. І. Головач</i></p>	12+3 хв.
12:15	<p>Прісноводні молюски Чорнобильської зони відчуження: вміст основних дозоутворюючих радіонуклідів, цитогенетичні та гематологічні ефекти <u>Гудков Д.І.</u>, <i>Дзюбенко Е.В., Назаров А.Б.</i></p>	12+3 хв.
12:30	<p>Закономірності розподілу ^{137}Cs в екосистемах вільхових лісів різного гідрологічного режиму. <u>О.О. Орлов</u></p>	12+3 хв.
12:45	<p>Постанова для радіаційного моніторингу річкових і морських вод <u>В.В. Канівець</u></p>	12+3 хв.

Радіоекологія і радіобіологія

Головує **Л.Б. Пінчук**

Секретар **О.В. Святун**

14:00	Радіофармацевтичні препарати на основі йоду-131 та технецію-99m <u>В.А. Агеєв</u>, В.І. Дідковський, Н.І. Левченко, Л.О. Толочко	12+3 хв.
14:15	Науково-технічна розробка організації в ІЯД НАНУ бази для доклінічного дослідження радіофармацевтичних препаратів <u>Л.К. Бездробна</u>, В.І. Федорченко, В.А. Курочкіна, Т.О. Чурюмова, Ю.О. Носач	12+3 хв.
14:30	Порівняльне вивчення впливу малих і великих доз іонізуючого випромінювання на деякі види мікроскопічних грибів Н.М. Жданова, <u>Т.І.Тугай</u>, Л.В. Садовников, В.О. Желтоножський	12+3 хв.
14:45	Радіорезистентність кісткової тканини та метаболізм <u>Ю.Б. Шевченко</u>, О.Б. Брик, В.А. Барабой	12+3 хв.
15:00	Структурні зміни мембран еритроцитів за дії малих доз іонізуючої радіації <u>О.А. Лапоша</u>, В.В. Жирнов, С.В.Хижняк, В.М. Войціцький	12+3 хв.
15:15	Визначення радіочутливості організму за показниками неспецифічної резистентності <u>О.Б. Ганжа</u>, Н.К. Родіонова, М.О. Дружина	12+3 хв.
15:30	“Ефект свідка” в умовах гострого зовнішнього опромінення мишей із різним рівнем генетично детермінованої радіочутливості <u>О.Ф. Сенюк</u>, В.А. Ковальов, О.В. Жидков, Г.Ф. Чемерський	12+3 хв.
15:45	Вільнорадикальні процеси у крові щурів за умов аліментарного введення ¹³⁷ Cs <u>Ю.П. Гриневич</u>, Л.І. Маковецька, Н.П. Атаманюк, С.В. Телецька	12+3 хв.
16:00	Експресія цитохрому P450 2E1 в печінці мишей при дії γ-випромінювання <u>О.В. Максимчук</u>, М.О. Чащин, Л.К. Бездробна, В.І. Федорченко	12+3 хв.

16:15	Динамічні характеристики антиокиснювальної системи крові щурів з різною радіочутливістю за умов стресорного впливу <i>Г.А. Долинський</i>	12+3 хв.
16:30	Репродуктивні показники очерета звичайного у водоймах зони відчуження ЧАЕС <i>Н.Л.Шевцова</i>	12+3 хв.
16:45	Вплив кулінарної обробки на вміст ^{137}Cs в їстівних грабах <i>Т.В. Курбет</i>	12+3 хв.

Дискусія: 17:00 – 17:30