

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> , <i>В.В. Родіна, А.Г. Салівон, А.М. Леньшина</i> | 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> , <i>Д.М. Бондарьков, С.П. Гащак, М.В. Желтоножська, Ю.О. Іванов, А.М. Максименко</i> | 12+3 хв. |
| 10:30 | Оцінка відновлення та адаптації рослин за показниками радіоємності на модельній екосистемі <u>А.Г. Салівон</u> , <i>А.М. Леньшина</i> | 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.) <i>В.В. Тришин, <u>О.В. Сваричевська</u>, А.Д. Саженок, А.Й. Кузьміна, І.О. Павленко</i> | 12+3 хв. |
| 11:15 | Оцінка впливу рослинного покриву на складові водного балансу території Зони відчуження на основі використання супутникових даних <i>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</i> | 12+3 хв. |
| 11:30 | Дослідження впливу радіоактивного забруднення на величину спор деяких видів грибів <i>Н.Є. Зарубіна</i> | 12+3 хв. |
| 11:45 | Поведінка коефіцієнта накопичення ^{137}Cs риб прісноводних водойм <u>Беляєв В.В.</u> , <i>Волкова О.М.</i> | 12+3 хв. |

| | | |
|-------|---|-------------|
| 12:00 | Про сезонну динаміку вмісту ^{137}Cs в рибах Канівського водосховища в 2006–2007 рр. <i>О. Л. Зарубін, І. А. Малюк, В. А. Костюк, О. Е. Гуркова, С.В. Телецька, Л. А. Головач, А. І. Головач</i> | 12+3 хв. |
| 12:15 | Прісноводні молюски Чорнобильської зони відчуження: вміст основних дозоутворюючих радіонуклідів, цитогенетичні та гематологічні ефекти <i>Гудков Д.І., Дзюбенко Е.В., Назаров А.Б.</i> | 12+3 хв. |
| 12:30 | Закономірності розподілу ^{137}Cs в екосистемах вільхових лісів різного гідрологічного режиму. <i>О.О. Орлов</i> | 12+3 хв. |
| 12:45 | Постанова для радіаційного моніторингу річкових і морських вод <i>В.В. Канівець</i> | 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 Р450 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

24 січня 2008 р. четвер 10:00 - 17:00 хол (2 поверх)

Стендові доповіді (*Радіоекологія і радіобіологія*)

| | |
|---|---|
| 1 | Проблема радіоактивного опромінення від будматеріалів потребує загальнодержавного вирішення <i>І.М. Лютий</i> |
| 2 | Аналіз радіоекологічного моніторингу АЕС України та Фінляндії <i>О.В. Гайдар, <u>І.О. Павленко</u>, В.В. Тришин, Л.В. Червонна</i> |
| 3 | Іонізуюча радіація і захист <i><u>В.І. Паламарчук</u>, Н.Г. Левицька, С.С. Гуляєв-Зайцев</i> |