

28 вересня 2023 р.,
четвер

10:00-12:30

[Zoom link: Сервер В](#)

Радіобіологія

Головує *А. І. Липська*

Секретар *О. Б. Ганжа*

10:00	Досвід медичної експертизи встановлення зв'язку захворювань, що призвели до інвалідності та смерті, з впливом радіаційного опромінення та інших шкідливих чинників внаслідок чорнобильської катастрофи (35 років) <i>В. О. Сушко, О. О. Колосинська</i>	12+3 хв.
10:15	Смертність від непухлинних хвороб учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. Період спостереження 1988-2021 рр. <i>О. А. Капустинська, К. Є. Прикащикова</i>	12+3 хв.
10:30	До питання щодо можливого впливу воєнної агресії Російської Федерації на дози опромінення жителів радіоактивно забруднених територій України та їх демографічну ситуацію <i>О. М. Іванова, Н. В. Гунько, С. В. Масюк, Н. В. Короткова, В. Б. Будерацька, З. Н. Бойко</i>	12+3 хв.
10:45	Оцінка ефективності впливу бінарних променевих технологій на злоякісні клітини людини <i>in vitro</i> <i>В. В. Талько, Г. Й Лавренчук, О. Д. Почапінський, А. В. Чернишов</i>	12+3 хв.
11:00	Дослідження впливу феномену ефекту свідка на стабільність хромосом лімфоцитів периферичної крові людини <i>О. В. Шеметун, О. О. Талан, О. Б. Дибська</i>	12+3 хв.
11:15	Визначення індивідуальної радіочутливості людини при спільному застосуванні методу кометного електрофорезу і цитогенетичного аналізу <i>Д. А. Курінний, Л. В. Неумержицька, М. Г. Романенко</i>	12+3 хв.
11:30	Оцінка мішеневих та немішеневих пошкоджень генома в соматичних клітинах людини з використанням даних цитогенетичного аналізу та кометного електрофорезу <i>Д. Курінний, О. Демченко, М. Романенко, Л. Неумержицька, С. Рушковський</i>	12+3 хв.
11:45	Цитогенетична оцінка доз опромінення осіб персоналу ЧАЕС із застосуванням калібрувальних залежностей «доза-ефект» для джерел ^{60}Co та ^{137}Cs <i>В. А. Курочкіна, Т. В. Циганок, Л. К. Бездробна</i>	12+3 хв.

12:00	Підвищення цитостатичної/цитотоксичної активності протипухлинних препаратів за допомогою високоенергетичних електронів <i>М. А. Заболотний, Л. І. Асламова, Г. І. Довбешко, О. П. Гнатюк, Г. І. Соляник, В. Б. Неймаш, В. Ю. Поварчук, Д. Л. Колесник</i>	12+3 хв.
12:15	Залежність оптичних і структурних змін фізіологічного розчину (ФР) від величини поглинутої дози опромінення електронами <i>Л. І. Асламова, Г. І. Довбешко, О. П. Гнатюк, М. А. Заболотний, В.М Яцук, М.Ю. Лосицький, В.П. Вацшин, В.Б. Неймаш, В.Ю. Поварчук</i>	
12:30	Перерва	60 хв.

28 вересня 2023 р.,
четвер

13:30-15:15

Сервер В

Радіобіологія

Головує *А. І. Липська*

Секретар *О. Б. Ганжа*

13:30	Алометричні співвідношення та дозові навантаження для типових представників мишоподібних гризунів Чорнобильської зони відчуження <i>І. П. Дрозд, В. В. Павловський, В. І. Ніколаєв, О. О. Бурдо, Д. О. Вишневський</i>	12+3 хв.
13:45	Стан кровотворної системи <i>Myodes glareolus</i> та <i>Apodemus flavicollis</i> за разового опромінення <i>О. Б. Ганжа, Н. К. Родіонова, А. І. Липська, В. В. Павловський</i>	12+3 хв.
14:00	Вплив факторів мікрооточення опромінених мишей Balb/c на проліферацію гемопоетичних клітин-попередників у культурі дифузійних камер <i>in vivo</i> <i>І. З. Руссу, Д. І. Білько, Н. М. Білько</i>	12+3 хв.
14:15	Birds inhabiting the Chernobyl Exclusion Zone: study of consequences of early-life low-dose ionizing exposure <i>E. Tukalenko, T. Mappes, S. Piirto, O. Burdo, I. Chyzhevskiy, P. C. Watts, S. Ruuskanen</i>	12+3 хв.
14:30	Study of bird's erythrocytes which living in the Chernobyl exclusion zone during the early stage of life <i>O. Burdo, E. Tukalenko, T. Mappes, S. Piirto, I. Chyzhevskiy, P. C. Watts, S. Ruuskanen</i>	12+3 хв.
14:45	Вплив рентгенівського опромінення на вміст ефірних олій у рослинах <i>matricaria chamomilla</i> <i>С. А. Пчеловська, В. В. Жук, Т. В. Галич, Л. А. Глуценко, О. Л. Андрущенко, К. В. Листван, О. В. Сокол, Д. Б. Рахметов</i>	12+3 хв.
15:00	Трьохетапний скринінг потенційно пріоноподібних білків рослин, які утворюються в умовах середовищного стресу <i>С. В. Літвінов, Н. М. Рашидов, Н. К. Куцоконь, М. М. Данченко, М. В. Кривохижа, Л. В. Худолєєва, О. Г. Нестеренко, Ю. А. Хома, В. І. Сакада, В. В. Бережна</i>	12+3 хв.