

ПРОГРАМА PROGRAM

7-й З'їзд РАДІОБІОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА УКРАЇНИ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

Присвячено пам'яті академіка Гродзинського Дмитра Михайловича

Україна, Київ, 1–4 жовтня 2019 року

Адреса проведення: Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 19, корпус 1
Національного університету біоресурсів і природокористування України
(їхати від станцій метро «Виставковий центр» або «Либідська» –
маршрутним автобусом № 212, зупинка «1-й корпус НУБіП»)

1 жовтня 2019 р.		
9:00	Реєстрація	2 поверх 1 корпус НУБіП України
10:00- 11:00	<p style="text-align: center;">Відкриття, вітання (головуючий співголова РТУ академік НААН України Гудков І.М.)</p> <p>Ніколаєнко С.М. Ректор НУБіП України, голова оргкомітету професор, член-кореспондент НАПН України</p> <p>Кучук М.В. Директор Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, професор, член-кореспондент НАН України</p> <p>Доля М.М. Декан факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП України, професор, член-кореспондент НААН України</p> <p>Рашидов Н.М. Голова Радіобіологічного товариства України</p>	1 корпус 69 аудиторія
1:00- 11:30	Гудков І.М. ДО 90-ЛІТТЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО УКРАЇНСЬКОГО РАДІОБІОЛОГА Д.М. ГРОДЗИНСЬКОГО (віхи життєвого та творчого шляхів) (НУБіП)	
11:30- 11:50	Кравець О.П. ЕПІГЕНЕТИЧНІ ФАКТОРИ РАДІОЧУТЛИВОСТІ ТА РАДІОАДАПТАЦІЇ (ІКБГІ НАНУ)	
11:50- 12:10	Coffee-break кава-брейк	
12:10- 12:30	Kashparov V.O. FUTURE CHALLENGES IN CHERNOBYL (НУБіП)	
12:30- 12:50	Bazyka D.A. HEALTH EFFECTS OF CHORNOBYL: STEPS TO MOLECULAR EPIDEMIOLOGY (ННЦРМ)	
12:50- 13:10	Талько В.В. РАДІОБІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ ПРЕНАТАЛЬНОГО ОПРОМІНЕННЯ ¹³¹ I. ДИСКУСІЙНІ ПИТАННЯ (ННЦРМ)	
13:10- 14:00	Lunch Обід	
14:00- 15:00	Постерна сесія (Головуючі: Mikheyev O.M., Пчеловська С.А.)	
15:00- 15:20	Гудков Д.І. ВОДНА БІОТА У ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ: ФОРМУВАННЯ ДОЗОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ	

		ТА ЕФЕКТИ ТРИВАЛОГО РАДІАЦІЙНОГО ВПЛИВУ (ІГ НАНУ)	
15:20-15:40		Липська А. І. ДОСЛІДЖЕННЯ РАДІОБІОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ АВАРІЙНОГО РАДІОНУКЛІДНОГО ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА (ІЯД НАНУ)	
15:40-16:00		Vinnikov V.A., Maznyk N.A. CURRENT TRENDS IN RADIATION EFFECTS CONTROL BY CYTOGENETIC ASSAYS IN RADIOTHERAPY PATIENTS (ДУ ІМР НАМНУ)	
16:00-16:20		Паренюк О.Ю. ВПЛИВ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА МІКРОБНІ УГРУПОВАННЯ ҐРУНТІВ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС (НУБіП)	
16:20-16:40		Coffee-break кава-брейк	
		Продовження Постерна сесія (Головуючі: МІХЄЄВ О.М., ПЧЕЛОВСЬКА С.А.)	
16:40-17:00		резюме по Постерній сесії	
17:00		Екскурсія по НУБіП, Ботанічний сад, кафедра конярства і бджільництва	
2 жовтня 2019 р.			
Section 1			1 корпус 69 аудиторія
Головуючі: ГАЙЧЕНКО В.А., ХИЖНЯК С.В.			
10:00-10:15	1	Бєбєшко В.Г., Бруслова К.М., Цвєткова Н.М., Пушкарьова Т.І., Трихліб І.В., Гончар Л.О., Яцємирський С.М., Самсон Ю.М., Кавардакова Н.В., Мацибох С.В. МОНІТОРИНГ СТАНУ СИСТЕМИ КРОВОТВОРЕННЯ У ДІТЕЙ, ЯКІ ЗАЗНАЮТЬ ДІЇ НЕСПРИЯТЛИВИХ ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ ПІСЛЯ АВАРІЇ НА ЧАЕС	
10:15-10:30	2	Belyi D.A., Sushko V.O., Kolosynska O.O., Bazyka D.A. CANCER AND BLOOD DISEASES MORBIDITY AND MORTALITY IN THE PATIENTS WHO SURVIVED ACUTE RADIATION SICKNESS DUE TO CHERNOBYL ACCIDENT	

10:30-10:45	3	Бездробна Л.К., Стрільчук М.В., <u>Курочкіна В.А.</u>, Федорченко В.І., Хомич І.А., Циганок Т.В. МОДЕЛЮВАННЯ УМОВ ЗОВНІШНЬОГО І ВНУТРІШНЬОГО ОПРОМІНЕННЯ КРОВІ ЛЮДИНИ РАДІОНУКЛІДОМ ЦЕЗІЮ-137 IN VITRO	
10:45-11:00	4	<u>Жирнов В.В.</u>, Яковенко И.Н., Войцицкий В.М., Хижняк С.В. СТАБИЛЬНОСТЬ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В ПОЛЕ β -ИЗЛУЧЕНИЯ ($^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$) МАЛОЙ МОЩНОСТИ	
11:00-11:15	5	Курочкіна В.А. ЦИТОГЕНЕТИЧНІ ЕФЕКТИ МАЛИХ ДОЗ ^{137}Cs ПРИ ЗОВНІШНЬОМУ ОПРОМІНЕННІ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ IN VITRO	
11:15-11:30	6	Гора Н.В., <u>Серга С.В.</u>, Майстренко О.М., Козерецька І.А. РАДІАЦІЙНЕ ЗАБРУДНЕННЯ: ВЗАЄМОДІЯ МІЖ ІНФІКУВАННЯМ <i>WOLBACHIA</i> ТА ФЕНОТИПОВИМИ ЗМІНАМИ У <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i>	
11:30-11:45	Coffee-break кава-брейк		
Головуючі: ЛИПСКА А.І., ДРУЖИНА М.О.			
11:45-12:00	7	<u>Дрозд І.П.</u>, <u>Липська А.І.</u> ОСОБЛИВОСТІ ДОЗООУТВОРЕННЯ ЗА ВНУТРІШНЬОГО ОПРОМІНЕННЯ ДРІБНИХ ЛАБОРАТОРНИХ ССАВЦІВ	
12:00-12:15	8	<u>Koval S.V.</u>, <u>Gluzman D.F.</u>, <u>Sklyarenko L.M.</u>, <u>Ivanivska T.S.</u>, <u>Zavelevich M.P.</u>, <u>Philchenkov O.O.</u>, <u>Rodionova N.K.</u> RESEARCH OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES IN THE ADULT POPULATION OF UKRAINE IN POST-CHERNOBYL PERIOD (1996-2015)	
12:15-12:30	9	<u>Присяжнюк А. Є.</u>, <u>Фузік М. М.</u>, <u>Гудзенко Н. А.</u>, <u>Бази́ка Д. А.</u>, <u>Федоренко З. П.</u>, <u>Рижов А. Ю.</u>, <u>Сумкіна О. В.</u>, <u>Троцюк Н. К.</u>, <u>Хухрянська О. М.</u>, <u>Даневич С.А.</u> ЧАСТОТА ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ У МЕШКАНЦІВ ОКРЕМИХ ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ТЕРИТОРІЙ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ	
12:30-12:45	10	Сенюк О.Ф., <u>Лавренчук Г.Й.</u>, <u>Горовий Л.Ф.</u> РАДІОМОДИФІКАЦІЙНІ ЕФЕКТИ ХІТИН-МЕЛАНІН-ГЛЮКАНОВОГО КОМПЛЕКСУ З <i>FOMES FOMENTARIUS</i>	

12:45-13:00	11	<u>Шеметун О.В.</u>, Талан О.О., Пілінська М. А. РАДІАЦІЙНОІНДУКОВАНИЙ ЕФЕКТ СВІДКА В ЛІМФОЦИТАХ КРОВІ ЛЮДИНИ	
13:00-14:00	Lunch Обід		
Головуючі: ЛАЗАРЕВ М.М., СЕНЮК О.Ф.			
14:00-14:15	12	<u>Gerashchenko V.I.</u>, <u>Salmina K.</u>, <u>Krigerts J.</u>, <u>Erenpreisa J.</u>, <u>Babsky A.M.</u> SURVIVAL STRATEGY OF RAT LIVER EPITHELIAL STEM-LIKE CELLS EXPOSED TO X-RAYS	
14:15-14:30	13	<u>Klepko A.V.</u>, <u>Kanjuk S.M.</u> RADIATION INDUCED ENHANCEMENT OF NATURAL CHEMOLUMINESCENCE OF GAMMA-IRRADIATED SPERMATOCYTES <u>Gavrysh I.T.</u>, <u>Gorban L.V.</u>, <u>Klepko A.V.</u> RADIATION DEPENDENT QUANTITATIVE CHANGES OF GERMLINE STOCKS IN TESTICULAR EPITHELIUM OF GAMMAEXPOSED RATS	
14:30-14:45	14	Хомутінін Ю.В., Левчук С.Е., Процак В.П., Кашпаров В.О. ОПЕРАТИВНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ТЕРИТОРІЙ	
14:45-15:00	15	<u>Тугай А.В.</u>, <u>Тугай Г.І.</u>, <u>Желтоножський В.А.</u>, <u>Желтоножська М.В.</u>, <u>Зелена Л.Б.</u>, <u>Поліщук О.Б.</u>, <u>Сергійчук Н.М.</u> ВПЛИВ МАЛИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ПОСТРАДІАЦІЙНІ ГЕНЕРАЦІЇ МІКРОСКОПІЧНИХ ГРИБІВ	
15:00-15:15	16	Іванкова В.С., Дьоміна Е.А., Барановська Л.М., Хруленко Т.В., Матвієвська Л.В., Волков Т.О. ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНА БРАХІТЕРАПІЯ ХВОРИХ НА МЕТАСТАТИЧНИЙ (ВТОРИННИЙ) РАК ВАГІНИ З РАДІОБІОЛОГІЧНИМ СУПРОВОДОМ	
15:15-15:30	17	<u>Koltover V.K.</u>, <u>Avdeeva L.V.</u>, <u>Evstyukhina T.A.</u>, <u>Korolev V.G.</u>, <u>Kutlakhmedov Y.A.</u> MAGNETIC STABLE ISOTOPES AS NEW TREND IN ANTI-RADIATION MEDICINE	
15:30-15:45	Coffee-break кава-брейк		
Головуючі: МАЗНИК Н.О., ХОМУТІНІН Ю.В.			
15:45-16:00	18	<u>Machulskyi H.M.</u>, <u>Holub V.A.</u>, <u>Yaremenko A.M.</u> THE FREQUENCY OF THE CHROMOSOMAL ABERRATION UNDER GAMMA IRRADIATION OF DYPLOID AND TETRAPLOID FORMS OF THE TUBERS OF THE <i>S. TUBEROSUM</i> SPECIES	

16:00-16:15	19	Гудков Д.І., Кузьменко М.І., Каглян О.Є., Кіреєв С.І., Шевцова Н.Л., Поморцева Н.А., Ганжа Х.Д., Назаров О.Б., Павловський В.В. ВОДНА БІОТА У ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ: ФОРМУВАННЯ ДОЗОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ ТА ЕФЕКТИ ТРИВАЛОГО РАДІАЦІЙНОГО ВПЛИВУ	
16:15-16:30	20	Кашпарова О.В., Левчук С.Є., Процак В.П., Гудков І.М., Кашпаров В.О. ВПЛИВ ЧИСТОГО КОРМУ НА НАКОПИЧЕННЯ ¹³⁷ Cs В ОРГАНІЗМІ СРІБНОГО КАРАСЯ (<i>CARASSIUS GIBELIO</i>)	
16:30-16:45	21	Raksha-Slyusareva O., Slyusarev O., Boeva S., Strizhak N., Sierykh N., Tarasova I., Taller O., Kotovskiy I., Shundel T. THE STUDY OF THE EFFECT OF PROLONGED IONIZING RADIATION ON THE PARAMETERS OF PSYCHO-NEUROIMMUNOENDOCRINE REGULATION	
16:45-17:00	22	Соколенко В.Л., Соколенко С.В. СТРЕС-ІНДУКОВАНА ІМУНОСУПРЕСІЯ, ЗУМОВЛЕНА ТРИВАЛИМ ПРОЖИВАННЯМ НА РАДІАЦІЙНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ	
17:00-17:45		ЗАСІДАННЯ РАДІОБІОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА УКРАЇНИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ З'ЇЗДУ	
17:45		Дружня вечеря Farewell dinner	Ген. Родим цева 7
2 жовтня 2019 р.			
Section 2			Корп.4 ауд 40
Головуючі: КАШПАРОВ В.О., ГУДКОВ Д.І.,			
10:00-10:15	23	Burdo O.O., A. I. Lypska, D. Vishnevskiy, N.K. Rodionova, O. A. Kostura, V.A. Shityuk, V.I. Nikolaev H. Ishiniwa, K. Nanba, Y.O. Vorobiov. RADIOECOLOGICAL AND RADIOBIOLOGICAL RESEARCH OF THE CHORNOBYL NUCLEAR POWER PLANT COOLING POND'S DRAINED BED	

10:15-10:30	24	<u>Shevtsova N.L., Gudkov D.I., Yavnuk A.A.</u> LOW INTENSIVE RADIATION INFLUENCE ON COMMON REED IN WATER BODIES OF CHORNOBYL EXCLUSIVE ZONE	
10:30-10:45	25	<u>Волкова О.М.,</u> Беляєв В.В., Пришляк С.П. РОЛЬ ГЕЛОФІТІВ У МІГРАЦІЇ ¹³⁷Cs В ПРІСНОВОДНИХ ВОДОЙМАХ	
10:45-11:00	26	Ганжа Д.Д., <u>Ганжа Х.Д.</u>, Назаров А.Б., Сплошной Б.М. ЗМІНИ МОРФОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ PHRAGMITES AUSTRALIS (CAV.) TRIN. EX STEUD В УМОВАХ ХРОНІЧНОГО РАДІАЦІЙНОГО ОПРОМІНЮВАННЯ	
11:00-11:15	27	<u>Ганжа Х.Д.,</u> Гудков Д.І. ПЕРЕРОЗПОДІЛ РАДІОНУКЛІДІВ В АБІОТИЧНИХ ТА БІОТИЧНИХ КОМПОНЕНТАХ ЕКОСИСТЕМИ ВОДОЙМИ-ОХОЛОДЖУВАЧА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС	
11:15-11:30	28	Орлов О.О. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ, ВАЖЛИВІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СХЕМИ МОДЕЛІ МІГРАЦІЇ ¹³⁷CS У ЕПІГЕЙНИХ КУЩИСТИХ ЛИЦАЙНИКАХ	
11:30-11:45	Coffee-break кава-брейк		
Головуючі: Орлов О.О.			
11:45-12:00	29	<u>Dvoretzkiy A.I., Lyashenko V.I., L. A. Baydak, L.I.Katan, R.O.Novitskiy, V.O.Sapronova, V.V. Rozhkov, A.F.Sadovskaya</u> MODERN PROBLEMS OF RADIOECOLOGY IN THE PRIDNIPROV'YE REGION	
12:00-12:15	30	<u>Рубан Ю.В.,</u> Гудков І.М. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МІКРОБОЦЕНОЗІВ НА ПУНКТАХ ТИМЧАСОВОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ	
12:15-12:30	31	<u>Узленкова Н.Є.,</u> Бражко О.А. , Корнет М.М. , Скоробогатова Н.Г., Кривко А.І. , Масленнікова О.Л. , Леонова І.О. , Ненюкова О.В. СКРІНІНГ S-ГЕТЕРИЛ ЗАМІЩЕНИХ ЕНДОГЕННИХ ТІОЛІВ ЯК РАДІОЗАХИСНИХ АГЕНТІВ	
12:30-12:45	32	<u>Костура О.А.</u> Дрозд І.П. ЦИТОГЕНЕТИЧНІ ЕФЕКТИ В КІСТКОВОМУ МОЗКУ ЩУРІВ ЗА РІЗНИХ РЕЖИМІВ НАДХОДЖЕННЯ ¹³¹I	
12:45-13:00	33		
13:00-14:00	Lunch Обід		

Головуючі: РАКША-СЛЮСАРЕВА О., КРАВЕЦ О.П.		
14:00-14:15	34	<u>Тугай Т.І., Тугай А.В., ЖЕЛТОНОЖСЬКИЙ В.А., ЖЕЛТОНОЖСЬКА М.В., ПОЛЩУК О.Б., СЕРГІЙЧУК Н.М.</u> ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ РАДІОАДАПТАЦІЇ У МІКРОМІЦЕТІВ
14:15-14:30	35	<u>Пчеловська С.А., Шиліна Ю.В., Літвінов С.В., Жук В.В., Листван К.В., Соколова Д.О., Салівон А.Г., Тонкаль Л.В.</u> ЗМІНИ ВМІСТУ ВТОРИННИХ МЕТАБОЛІТІВ У ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИНАХ ВНАСЛІДОК ПЕРЕДПОСІВНОГО ОПРОМІНЕННЯ
14:30-14:45	36	<u>Баль-Прилипко Л.В., Дерев'янку Л.П., Ніколаєнко М.С.</u> НАУКОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСУ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ДІЄТИЧНИХ КОМБІНОВАНИХ М'ЯСО-РОСЛИННИХ ПРОДУКТІВ З РАДІОЗАХИСНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ
14:45-15:00	37	<u>Грубська Л.В., Клепко А.В., Андрейченко С.В., Гудков І.М.</u> ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ РОСТУ γ-ОПРОМІНЕНОГО ПИЛКУ ТЮТЮНА ДУХМ'ЯНОГО <i>IN VITRO</i>
15:00-15:15	38	<u>Кравець О. П., Соколова Д. О.</u> ВІДГУК НА РАДІАЦІЙНИЙ СТРЕС ФЕНОТИПІЧНО І ЕПІГЕНЕТИЧНО ГЕТЕРОГЕННОЇ ПОПУЛЯЦІЇ РОСЛИН
15:15-15:30	39	<u>Жук В.В., Міхеєв О.М., Овсяннікова Л.Г.</u> АДАПТИВНА ВІДПОВІДЬ РОСЛИН ГОРОХУ НА ДІЮ НИЗЬКИХ ДОЗ НЕІОНІЗУЮЧОЇ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОЇ РАДІАЦІЇ
15:30-15:45	Coffee-break кава-брейк	
Головуючі: ДЕРЕВ'ЯНКО Л.П., АБДУЛЛАЕВ А.С.		
15:45-16:00	40	<u>Shilina J., M. Guscha, O. Molozhava, S. Litvinov, A. Dmitriev.</u> IMPACT OF CHRONIC IRRADIATION OF BACTERIA ON IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF THEIR LIPOPOLYSACCHARIDES IN <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> PLANTS
16:00-16:15	41	<u>Kravets O.A., Pirko Y.V., Calafat L.O., Rabokon A.M., Lycholat Yu.V.</u> REACTIONS OF <i>ULMUS PUMILA</i> AND <i>U. SUBEROSA</i> INVASIVE POPULATIONS TO CLIMAT CHANGE

16:15- 16:30	42	Зарубіна Н. Є. ^{137}Cs В РІЗНИХ ОБ'ЄКТАХ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ НА ТЕРИТОРІЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ЧАЕС НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ ПІСЛЯ АВАРІЙНОГО СИТУАЦІЇ	
16:30- 16:45	43	Шевченко Г.В., Клименко О.М. ЗМІНИ СКЛАДУ БІЛКІВ У ПРОРОСТКІВ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> ІЗ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ	
16:45- 17:00	44	Каглян О.Є., Гудков Д.І., Кірєєв С.І., Мельник М.К., Юрчук Л.П., Дроздов В.В. ДИНАМІКА ПИТОМОЇ АКТИВНОСТІ РАДІОНУКЛІДІВ У ПРЕДСТАВНИКІВ ІХТІОФАУНИ ВОДОЙМ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ВПРОДОВЖ 2010–2018 РОКІВ	
3 жовтня 2019 р.			
Leave off Congress & Kiev Від'їзд учасників			

The 1st October 2019

1 жовтня 2019 р.

Poster Presentation

1. **Andriichuk T.R, Raksha N.G., Kostiuk O.S., Ostapchenko L.I.** INVOLVEMENT OF CALPAIN-MEDIATED PROTEOLYSIS IN RADIATION-INDUCED APOPTOSIS
2. **Raksha-Slyusareva O., Slyusarev O., Boeva S., Strizhak N., Sierykh N., Tarasova I., Taller O., Kotovskiy I., Shundel T.** THE PROBLEMS OF THE ECONOMIC AND RADIATION SITUATION OF DONETSK REGION BECAUSE OF ACTS OF WAR
3. **Raksha-Slyusareva O., Operchuk N., Zadorozhna V., Slyusarev O., Tarasova I., Boeva S., Strizhak N., Sierykh N., Taller O., Kotovskiy I., Shundel T.** COMBINED CONTINUOUS EFFECT OF LOW-INTENSIVE NATURAL AND MAN-CAUSED IONIZING RADIATION ON CHILDREN'S BLOOD PARAMETERS OF DIFFERENT AGE GROUPS
4. **Riabchenko N., Ganzha O., Lypska A., Rodionova N.** GENOTOXIC EFFECTS IN BONE MARROW OF LABORATORY RATS AFTER SINGLE LOW DOSE EXPOSURE TO RADIOIODINE-131
5. **Shamilov E.N., Abdullayuev A.S., Aghayeva A.S., Gahramanov T.O., Shamilli V.E. Gahramanova Sh.I., Jalaladdinov.F.F., Munshiyeva M.K.** SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND RADIOPROTECTIVE PROPERTIES OF Mn II CATION COMPLEXES WITH TRYPTOPHAN
6. **Ганжа О.Б., Рябченко Н.М., Липська А.І., Родіонова Н.К.** СТАН КРОВОТВОРНОЇ СИСТЕМИ У ЩУРІВ-ПОТОМКІВ ЗА ВПЛИВУ ¹³¹I НА ЇХНІХ БАТЬКІВ
7. **Голуб В.О., Голуб С.М., Голуб Г.С.** ОЦІНКА РАДІОЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ
8. **Голуб В.О., Голуб С.М., Голуб Г.С.** РЕЗУЛЬТАТИ РАДІОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ОБ'ЄКТІВ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ
9. **Малишевська Є.М., Бойко О.А., Дмитрієва І.Р., Атаманюк Н.П.¹, Ісаєв Д.С., Лушнікова І.В., Лісяний М.І., Бельська Л.М., Лавренчук Г.Й., Дрозд І.П., Липська А.І., Талько В.В.** НЕЙРОЕНДОКРИННІ ЕФЕКТИ У ВНУТРІШНЬОУТРОБНО ОПРОМІНЕНИХ РАДІОНУКЛІДОМ ¹³¹I ЩУРІВ WISTAR

10. **Мітряєва Н. А., Гребіник Л. В.** КОМБІНОВАНА ДІЯ ХВИПРОМІНЕННЯ ТА ІНГІБІТОРА ЦОГ-2 – МЕЛОКСИВЕТУ НА ВМІСТ VEGF ТА ПГЕ-2 У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ-ПУХЛИНОНОСІЇВ
11. **Мітряєва Н. А., Гребіник Л. В.** ВМІСТ ФАКТОРА РОСТУ ЕНДОТЕЛІЮ СУДИН – VEGF У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ-ПУХЛИНОНОСІЇВ ЗА УМОВ ДІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЕННЯ
12. **Сваричевська О.В., І.А.Малюк, І.О Павленко, О.В.Святун, С.В.Телецька.** РАДІОЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ В ЗОНІ ВПЛИВУ ДОСЛІДНИЦЬКОГО ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА ВВР-М ІНСТИТУТУ ЯДЕРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НАН УКРАЇНИ
13. **Сергєєва Л.А., Оленев Д.Г., Вальченко О.І., Глебова О.І.** ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВИХ ДО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ РАДІОЧАСТОТНОГО ДІАПАЗОНУ ГРУП ЛЮДЕЙ ЯК КРОК У НОРМУВАННІ ЕФЕКТІВ ВПЛИВУ НЕІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ
14. **Чернишов А.В., Б.В. Донської.** ВПЛИВ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ПРОДУКЦІЮ АНТИФОСФОЛІПІДНИХ АНТИТІЛ У ЩУРІВ
15. **Курінний Д. А., Рушковський С. Р., Демченко О. М., Пілінська М. А.** ВПЛИВ АСТАКСАНТИНУ НА РЕАЛІЗАЦІЮ РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНОГО ЕФЕКТУ СВІДКА
16. **Узленкова Н.Є., Скоробогатова Н.Г., Кривко А. І., Масленнікова О.Л.** МЕЗЕНХІМАЛЬНІ СТРОМАЛЬНІ КЛІТИНИ КІСТКОВОГО МОЗКУ ЩУРІВ ПРИ ГОСТРОМУ ОПРОМІНЕННІ ТА УВЕДЕННІ S-ГЕТЕРИЛ ЗАМІЩЕНОГО ЦИСТЕАМІНУ
17. **Huseynova N.M., Mamedova Sh.F., Karagozova A.A., Rashidova Sh.M.** FEATURES OF DIAGNOSTICS OF GIARDIASIS CHOLECYSTITIS
18. **Kutsokon N.K., Rashydov N.M., Khudolieieva L.V.** TRANSGENERATIONAL GENETIC EFFECTS OF THE PLANT INSIDE AND OUTSIDE CHERNOBYL ZONE