**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 | **Відкриття, вітання**  (головуючий співголова РТУ академік НААН України **Гудков**  **І.М.**)  **Ніколаєнко С.М.** Ректор НУБіП України, голова оргкомітету професор, член-кореспондент НАПН України  **Кучук М.В.** Директор Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, професор, член-кореспондент НАН України  **Доля М.М.** Декан факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП України, професор, член-кореспондент НААН України  **Рашидов Н.М.** Голова Радіобіологічного товариства України | 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 | **Каshparov V.O.** FUTURE CHALLENGES IN CHERNOBYL  (НУБІП) |  |
| 12:30-  12:50 | **Bazyka D.А.** HEALTH EFFECTS OF CHORNOBYL: STEPS TO  MOLECULAR EPIDEMIOLOGY (ННЦРМ) |  |
| 12:50-  13:10 | **Талько В.В.** РАДІОБІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ ПРЕНАТАЛЬНОГО ОПРОМІНЕННЯ 131І. ДИСКУСІЙНІ ПИТАННЯ (ННЦРМ) |  |
| 13:10-  14:00 | **Lunch** Обід |  |
| 14:00-  15:00 | **Постерна сесія (**Головуючі: **Mikhyeyev O.M., Пчеловська C.A.**) |  |
| 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 ГРУНТІВ ЗОНИ  ВІДЧУЖЕННЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС (НУБіП) | |  |
| 16:20-  16:40 | **Coffee-break** кава-брейк | |  |
|  | Продовження  **Постерна сесія (**Головуючі: **МІХЄЄВ** **O.M., ПЧЕЛОВСЬКА**  **C.A.)** | |  |
| 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** | **Бебешко В.Г., Бруслова К.М., Цвєткова Н.М., Пушкарьова**  **Т.І., Трихліб І.В., Гончар Л.О., Яцемирський 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., Курочкіна В.А., 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** | **Жирнов В.В , Яковенко И.Н., Войцицикий В.М., Хижняк**  **С.В.** СТАБИЛЬНОСТЬ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В ПОЛЕ -ИЗЛУЧЕНИЯ (90Sr/90Y) МАЛОЙ МОЩНОСТИ | |  |
| 11:00-  11:15 | **5** | **Курочкіна В.А.** ЦИТОГЕНЕТИЧНІ ЕФЕКТИ МАЛИХ ДОЗ 137Cs ПРИ ЗОВНІШНЬОМУ ОПРОМІНЕНІ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ IN VITRO | |  |
| 11:15-  11:30 | **6** | **Гора Н.В., Серга С.В., Майстренко О.М., Козерецька І.А.**  РАДІАЦІЙНЕ ЗАБРУДНЕННЯ: ВЗАЄМОДІЯ МІЖ ІНФІКУВАННЯМ *WOLBACHIA* ТА ФЕНОТИПОВИМИ  ЗМІНАМИ У *DROSOPHILA MELANOGASTER* | |  |
| 11:30-  11:45 | **Coffee-break** кава-брейк | | |  |
| Головуючі: **ЛИПСКА А.І., ДРУЖИНА М.О.** | | | | |
| 11:45-  12:00 | **7** | **Дрозд І.П., Липська А.І.** ОСОБЛИВОСТІ ДОЗОУТВОРЕННЯ ЗА ВНУТРІШНЬОГО ОПРОМІНЕННЯ ДРІБНИХ ЛАБОРАТОРНИХ ССАВЦІВ | |  |
| 12:00-  12:15 | **8** | **Koval S.V., Gluzman D.F., Sklyarenko L.M., Ivanivska T.S., Zavelevich M.P., Philchenkov O.O., Rodionova N.K.**  RESEARCH OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES IN THE  ADULT POPULATION OF UKRAINE IN POST-CHERNOBYL PERIOD (1996-2015) | |  |
| 12:15-  12:30 | **9** | **Присяжнюк А. Є., Фузік М. М., Гудзенко Н. А., Базика Д.**  **А.,** **Федоренко З. П., Рижов А. Ю., Сумкіна О. В., Троцюк Н. К.,Хухрянська О. М., Даневич С.А.** ЧАСТОТА  ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ У МЕШКАНЦІВ  ОКРЕМИХ ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ  ТЕРИТОРІЙ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ | |  |
| 12:30-  12:45 | **10** | **Сенюк О.Ф., Лавренчук Г.Й., Горовий Л.Ф.**  РАДІОМОДИФІКАЦІЙНІ ЕФЕКТИ ХІТИН-МЕЛАНІН-  ГЛЮКАНОВОГО КОМПЛЕКСУ З FOMES FOMENTARIUS | |  |
| 12:45-  13:00 | **11** | **Шеметун О.В., Талан О.О., Пілінська М. А.** РАДІАЦІЙНОІНДУКОВАНИЙ ЕФЕКТ СВІДКА В ЛІМФОЦИТАХ КРОВІ ЛЮДИНИ | |  |
| 13:00-  14:00 | **Lunch** Обід | | |  |
| Головуючі: **ЛАЗАРЕВ M.M., СЕНЮК O.Ф.** | | | | |
| 14:00-  14:15 | **12** | **Gerashchenko B.I., Salmina K., Krigerts J., Erenpreisa J.,**  **Babsky A.M.**SURVIVAL STRATEGY OF RAT LIVER  EPITHELIAL STEM-LIKE CELLS EXPOSED TO X-RAYS | |  |
| 14:15-  14:30 | **13** | **Klepko A.V., Kanjuk S.M.**RADIATION INDUCED ENHANCEMENT OF NATURAL CHEMOLUMINESCENCE  OF GAMMA-IRRADIATED SPERMATOZOA  **Gavrysh I.T., Gorban L.V., Klepko A.V.**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** | **Тугай А.В., Тугай Т.І., Желтоножський В.А.,**  **Желтоножська М.В., Зелена Л.Б., Поліщук О.Б., Сергійчук**  **Н.М.** 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** | **Koltover V.K., Avdeeva L.V., Evstyukhina T.A., Korolev V.G.,**  **Kutlakhmedov Y.A.** 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** | **Мachulskyi Н.M., Holub V.A., Yaremenko A.M.** THE FREQUENCY OF THE CHROMOSOMAL ABERRATION UNDER GAMMA IRRADIATION OF DYPLOID AND TETRAPLOID FORMS OF THE TUBERS OF THE *S.*  *TUBEROSUM* SPECIES | |  |
| 16:00-  16:15 | **19** | **Гудков Д.І., Кузьменко М.І., Каглян О.Є., Кірєєв 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 137Cs В ОРГАНІЗМІ СРІБНОГО КАРАСЯ (*CARASSIUS GIBELIO*) |  | |
| 16:30-  16:45 | **21** | **Raksha-Slyusareva O., Slyusarev O., Boeva S., Strizhak N., Sierykh N., Tarasova I., Taller O., Kotovskiy І., 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. Родимцева 7 | |
| **2 жовтня 2019 р.** | | | | |
| **Section 2** | | | Корп.4 ауд 40 | |
| Головуючі: **КАШПАРОВ В.О., ГУДКОВ Д.І.,** | | | | |
| 10:00-  10:15 | **23** | **Burdo О.О., А. І. 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** | **Shevtsova N.L., Gudkov D.I., Yavnuk A.A.**LOW INTENSIVE  RADIATION INFLUENCE ON COMMON REED IN  WATER BODIES OF CHORNOBYL EXCLUSIVE ZONE |  | |
| 10:30-  10:45 | **25** | **Волкова О.М., Беляєв В.В., Пришляк С.П.** РОЛЬ ГЕЛОФІТІВ У МІГРАЦІЇ 137Cs В ПРІСНОВОДНИХ ВОДОЙМАХ |  | |
| 10:45-  11:00 | **26** | **Ганжа Д.Д., Ганжа Х.Д., 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** | **Ганжа Х.Д., 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 ЛИЩАЙНИКАХ |  | |
| 11:30-  11:45 | **Coffee-break** кава-брейк | | |  |
| Головуючі: **Орлов О.О.** | | | | |
| 11:45-  12:00 | **29** | **Dvoretskiy A.I., Lyashenko V.I., L. A. Baydak, L.I.Katan, R.O.Novitskiy, V.O.Sapronova, V.V. Rozhkov, A.F.Sadovskaya**  MODERN PROBLEMS OF RADIOECOLOGY IN THE  PRIDNIPROV'YE REGION | |  |
| 12:00-  12:15 | **30** | **Рубан Ю.В., Гудков І.М.** Особливості формування мікробоценозів на пунктах тимчасової локалізації радіоактивних відходів | |  |
| 12:15-  12:30 | **31** | **Узленкова Н.Є., 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 TІОЛІВ ЯК РАДІОЗАХИСНИХ АГЕНТІВ | |  |
| 12:30-  12:45 | **32** | **Костура О.А. 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** | **Тугай Т.І., Тугай А.В., ЖЕЛТОНОЖСЬКИЙ В.А., ЖЕЛТОНОЖСЬКА М.В., ПОЛІЩУК О.Б., СЕРГІЙЧУК**  **Н.М.**ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ РАДІОАДАПТАЦІЇ У МІКРОМІЦЕТІВ | |  |
| 14:15-  14:30 | **35** | **Пчеловська С.А., Шиліна Ю.В., Літвінов С.В., Жук В.В., Листван К.В., Соколова Д.О., Салівон А.Г., Тонкаль Л.В.**  ЗМІНИ ВМІСТУ ВТОРИННИХ МЕТАБОЛІТІВ У ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИНАХ ВНАСЛІДОК  ПЕРЕДПОСІВНОГО ОПРОМІНЕННЯ | |  |
| 14:30-  14:45 | **36** | **Баль-Прилипко Л.В., Дерев’янко Л.П., Ніколаєнко М.С.**  НАУКОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСУ  ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ДІЄТИЧНИХ  КОМБІНОВАНИХ М’ЯСО-РОСЛИННИХ ПРОДУКТІВ З  РАДІОЗАХИСНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ | |  |
| 14:45-  15:00 | **37** | **Грубська Л.В., Клепко А.В., Андрейченко С.В., Гудков І.М.**  ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ РОСТУ γ-ОПРОМІНЕНОГО  ПИЛКУ ТЮТЮНА ДУХМЯНОГО *IN VITRO* | |  |
| 15:00-  15:15 | **38** | **Кравець О. П., Соколова Д. О.** ВІДГУК НА РАДІАЦІЙНИЙ СТРЕС ФЕНОТИПІЧНО І ЕПІГЕНЕТИЧНО ГЕТЕРОГЕННОЇ ПОПУЛЯЦІЇ РОСЛИН | |  |
| 15:15-  15:30 | **39** | **Жук В.В., Міхеєв О.М., Овсяннікова Л.Г.** 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** | **Shilina J., M. Guscha, O. Molozhava, S. Litvinov, A. Dmitriev.**  IMPACT OF CHRONIC IRRADIATION OF BACTERIA ON IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF THEIR LIPOPOLYSACCHARIDES IN *ARABIDOPSIS THALIANA* PLANTS | |  |
| 16:00-  16:15 | **41** | **Kravets O.A., Pirko Y.V., Calafat L.O., Rabokon A.M.,Lycholat Yu.V.** REACTIONS OF *ULMUS PUMILA* AND *U.*  *SUBEROSA* INVASIVE POPULATIONS TO CLIMAT CHANGE | |  |
| 16:15-  16:30 | **42** | **ЗарубінаН. Є.**  137Cs В РІЗНИХ ОБ'ЄКТАХ ЛІСОВИХ  ЕКОСИСТЕМ НАТЕРИТОРІЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ЧАЕС  НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ ПІСЛЯАВАРІЙНОГО СИТУАЦІЇ | |  |
| 16:30-  16:45 | **43** | **Шевченко Г.В., Kлименко О.М.** ЗМІНИ СКЛАДУ БІЛКІВ У  ПРОРОСТКІВ *ARABIDOPSIS THALIANA* 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., TarasovaІ., Taller O., Kotovskiy І., 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 І., 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 М.К.** 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 131І НА ЇХНІХ БАТЬКІВ
7. **Голуб В.О., Голуб С.М., Голуб Г.С.** ОЦІНКА РАДІОЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ГРУНТОВОГО 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 131І ЩУРІВ WISTAR
10. **Мітряєва Н. А., Гребіник Л. В.** КОМБІНОВАНА ДІЯ XВИПРОМІНЕННЯ 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., Глєбова 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. Донськой.** 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