

## ЗМІСТ

## ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

<b>Звіт ННЦРМ за 2012 рік</b>	<b>12</b>
Базика Д. А., Сушко В. О., Чумак А. А., Бузунов В. О., Талько В. В., Янович Л. А.	

<b>Наукове обґрунтування сучасних шляхів реалізації пріоритетних напрямків розвитку медичної науки з проблем радіаційної медицини та радіобіології</b>	<b>20</b>
Чумак А. А., Медведовська Н. В., Овсяннікова Л. М.	

<b>Інноваційна діяльність ДУ “Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України” за 10-річний період</b>	<b>26</b>
Гур’янов Б. М., Саєнко А. М., Янович Л. А.	

## ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТА ДОЗИМЕТРІЯ

<b>Шляхи удосконалення радіаційно-гігієнічного моніторингу на радіоактивно забруднених територіях</b>	<b>31</b>
Білоник А. Б., Бузунов В. О., Василенко В. В., Пікта В. О.	

<b>Вплив системи тканинних зважуючих факторів на оцінки доз</b>	<b>38</b>
Бончук Ю. В.	

<b>Смертність від хвороб системи кровообігу мешканців радіоактивно забруднених територій унаслідок аварії на ЧАЕС за 1988–2010 роки спостереження залежно від доз радіаційного опромінення, статі</b>	<b>50</b>
Бузунов В. О., Прикащикова К. Є., Губіна І. Г., Костюк Г. В., Терещенко С. О.	

<b>Вивчення особливостей формування доз внутрішнього опромінення населення Житомирської області у віддалений період аварії на ЧАЕС, обумовлених надходженням <math>^{137}\text{Cs}</math>, <math>^{90}\text{Sr}</math></b>	<b>59</b>
Василенко В.В., Циганков М.Я., Нечаєв С.Ю., Пікта В.О., Задорожна Г.М., Білоник А.Б.	

<b>Апробування методу визначення ефективної дози в анізотропних полях в умовах професійного опромінення інтервенційних кардіологів</b>	<b>70</b>
Волоський В. М., Чумак В. В., Баханова О. В., Моргун А. О.	

<b>Оцінка показників ризику розвитку розсіяного склерозу серед населення, яке проживає на територіях забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи</b>	<b>82</b>
Колосинська О. О.	

<b>Влияние радиационного и нерадиационных факторов на развитие цереброваскулярных заболеваний у ликвидаторов аварии на ЧАЭС. Результаты эпидемиологических исследований</b>	<b>89</b>
Красникова Л.И., Бузунов В.А., Солонович С.И.	

<b>Чернобыль и репродуктивное здоровье женщин села (эпидемиологическое исследование)</b>	<b>102</b>
Кундиев Ю. И., Чернюк В. И., Каракашян А. Н., Мартыновская Т. Ю.	
<b>Похибки берксонівського типу в дозах опромінення та їх вплив на оцінку радіаційних ризиків</b>	<b>119</b>
Масюк С.В., Шкляр С.В., Кукуш О.Г.	
<b>Методичний підхід до розробки алгоритмів подвійної дозиметрії та його застосування для інтервенційних кардіологів</b>	<b>127</b>
Моргун А. О., Чумак В. В., Баханова О. В., Волоський В. М., Фуркало С. М., Власенко О. А., Гиндич П. А., Бородінчик О. Г., Деняченко Н. П.	
<b>Експертна оцінка лікувально-профілактичних заходів на території зони гарантованого добровільного відселення</b>	<b>133</b>
Озерова Ю. Ю., Прилипко В. А., Мишковська А. А.	
<b>Вікові та гендерні особливості захворюваності на рак щитоподібної залози в Україні залежно від доз опромінення щитоподібної залози радіоактивним йодом внаслідок аварії на ЧАЕС</b>	<b>144</b>
Фузік М. М., Присяжнюк А. Є., Шибата Й., Романенко А. Ю., Федоренко З. П., Гудзенко Н. А., Гулак Л. О., Троцюк Н. К., Горох Є. Л., Хухрянська О. М., Сумкіна О. В., Саєнко В. О., Ямашита С.	
<b>КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	
<b>Структурні і функціональні зміни щитоподібної залози у пацієнтів з дисгормональними та пухлинними ураженнями молочної залози</b>	<b>156</b>
Базика Д. А., Литвиненко О. О., Бугайцов С. Г.	
<b>Множинна мієлома серед учасників ліквідації наслідків Чорнобильської аварії. Стан і перспективи аналітичного дослідження</b>	<b>169</b>
Базика Д. А., Гудзенко Н. А., Дягіль І. С., Бабкіна Н. Г., Чумак В. В., Баханова О. В., Парамонов В. В., Романенко А. Ю.	
<b>Вплив трансфузій концентратів еритроцитів крові на вміст сироваткового феритину у дітей з гострими лейкеміями</b>	<b>173</b>
Бєбешко В. Г., Бруслова К. М., Цветкова Н. М., Яцемирський С. М., Пушкарьова Т. І., Гончар Л. О., Круковська В. В., Зелінська А. В., Міщенко Л. П.	
<b>Лімфоцитози у дітей після аварії на ЧАЕС</b>	<b>180</b>
Бєбешко В. Г., Бруслова К. М., Чумак А. А., Цветкова Н. М., Кузнецова О. Є., Гончар Л. О., Пархоменко В. М., Пушкарьова Т. І., Боярський В. Г., Плєскач О. Я., Абрамова Т. Я.	
<b>Роль гена VEGF-A у формуванні віддалених ефектів опромінення після Чорнобильської катастрофи</b>	<b>190</b>
Ільєнко І. М.	
<b>Депрессия и ионизирующее излучение</b>	<b>200</b>
Логановский К. Н., Василенко З. Л.	

<b>Значення генетичних маркерів радіочутливості і радіорезистентності в формуванні онкогематологічної та серцево-судинної патології у опромінених після Чорнобильської аварії</b>	<b>220</b>
Мінченко Ж. М., Дягіль І. С., Дмитренко О. О., Дмитренко І. В., Шляхтіченко Т. Ю., Гавриленко Т. І., Білий Д. О., Хоменко В. І., Бебешко В. Г.	
<b>Клінічні фактори тромбозів у пацієнтів із Rh-негативними мієлопроліферативними неоплазмами, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС</b>	<b>232</b>
Міщенко О. Ю., Клименко С. В.	
<b>Коморбідність і радіація: методологічні аспекти характеристики стану осіб, які зазнали дії факторів Чорнобильської аварії</b>	<b>240</b>
Носач О. В.	
<b>Прогнозування вірогідності носійства мутацій <i>BRCA1</i> та <i>BRCA2</i> у жінок з обтяженим сімейним анамнезом щодо раку молочної залози та/або раку яєчників</b>	<b>253</b>
Рибченко Л. А., Бичкова Г. М., Скибан Г. В., Клименко С. В.	
<b>Оксид азоту і перекисне окислення ліпідів у дітей- мешканців радіоактивно забруднених територій</b>	<b>261</b>
Степанова Є. І., Колпаков І. Є., Кондрашова В. Г., Литвинець О. М.	
<b>Врожденные пороки развития мочевыделительной системы у детей, родившихся от облученных родителей, по данным отделения врожденной и наследственной патологии</b>	<b>270</b>
Степанова Е.И., Скварская Е.А., Усатенко Ж.В., Леонович Е.С., Абрамова Т.Я.	
<b>Клінічне значення неалкогольної жирової хвороби печінки (огляд літератури)</b>	<b>277</b>
Чумак А. А., Овсяннікова Л. М., Саркісова Е. О., Гасанова О. В.	
<b>Фактори ризику інфаркту міокарда в когорті учасників ліквідації аварії на Чорнобильській АЕС (за даними клініко-епідеміологічного реєстру)</b>	<b>289</b>
Чумак А. А., Плєскач Г. В.	
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	
<b>Характер взаємодії опромінених і неопромінених клітин в культурі дифузійних камер <i>in vivo</i></b>	<b>299</b>
Білько Д. І., Сенюк О. Ф., Руссу І. З., Жалейко І. О., Білько Н. М.	
<b>Особливості клітинних ефектів при комбінованій дії іонізуючого випромінювання та іонів міді</b>	<b>305</b>
Гапеєнко Д. Д.	
<b>Особливості клітинних ефектів за умов комбінованого впливу іонів нікелю та іонізуючого випромінювання</b>	<b>313</b>
Гапеєнко Д. Д., Лавренчук Г. Й., Литвинчук Х. М., Асмолкова В. С.	
<b>Експериментальне дослідження радіомодифікуючих властивостей N-стеароїлетаноламіну за умов комбінованої дії іонізуючого випромінювання і стресу</b>	<b>322</b>
Дерев'янка Л. П., Шелковський М. В., Талько В. В., Атаманюк Н. П., Фролова Н. О., Косякова Г. В., Мегедь О. Ф., Гула Н. М., Чумак А. А.	

---

<b>Особливості формування радіаційно-індукованих аберацій хромосом в клітинах людини за умов модифікуючого впливу хімічних агентів (порівняльні аспекти)</b>	<b>330</b>
Дьоміна Е. А., Пилипчук О. П.	
<b>Вивчення динаміки змін фізіологічних показників сперми кролів після опромінення тварин рентгенівськими променями</b>	<b>338</b>
Клепко А. В., Горбань Л. В., Мотрина О. А., Кондратова Ю. А., Чернишов А. В., Андрейченко С. В.	
<b>Використання фактору радіоємності у вивченні комбінованої дії <math>\gamma</math>-опромінення та хлориду кадмію на водну культуру рослин</b>	<b>349</b>
Pchelovska S. A.	
<b>Комбінований вплив N-стеароїлетаноламіну та іонізуючого випромінювання на гематологічні показники периферичної крові щурів</b>	<b>356</b>
Родіонова Н. К., Атаманюк Н. П., Дерев'янку Л. П., Талько В. В., Яніна А. М., Шелковський М. В., Косякова Г. В., Мегедь О. Ф., Гула Н. М., Чумак А. А.	
<b>Вплив малих доз іонізуючої радіації та оксиду азоту на стан системи крові тварин</b>	<b>366</b>
Родіонова Н. К., Ганжа О. Б., Маковецька Л. І., Дружина М. О., Музальов І. І., Михайленко В. М.	
<b>ЕКСПЕРТИЗА ВПЛИВУ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ</b>	
<b>Радіаційний захист і здоров'я персоналу підрядних підприємств, що виконують роботи з перетворення об'єкта "Укриття" ДСП ЧАЕС на екологічно безпечну систему</b>	<b>373</b>
Сушко В. О., Базика Д. А., Ліхтарьов І. А., Ляшенко Л. О., Берковський В. Б., Логановський К. М., Нечаев С. Ю., Швайко Л. І., Саркісова Е. О., Колосинська О. О., Дроздова В. Д., Бончук Ю. В., Арясов П. Б., Незговорова Г. А., Татаренко О. М.	
<hr/>	
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ</b>	<b>384</b>
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ</b>	<b>400</b>