

ЧОРНОБИЛЬ: ВІД ЕКОЛОГІЇ ДУШІ ДО ЕКОЛОГІЇ ПРИРОДИ

(до річниці Чорнобильської катастрофи)



Цей дощ – як душ. Цей день такий ласкавий.
Сади цвінуть. В березах бродить сік.
Це солов'їна опера, Ла Скала!
Чорнобиль. Зона. Двадцять перший вік.

Тут по дворах стоїть бузкова повінь.
Тут ті бузки проламують пини.
Тут шука йде, немов підводний човен,
І пролітають гуси щовесни.

Але кленочки проросли крізь ганки.
Жив-був народ над Прип'яттю – і зник.
В Рудому лісі вирости поганки,
І ходить Смерть, єдиний пуп грибник.

Ліна Костенко

26 квітня 1986 року на одному з реакторів Чорнобильської АЕС сталася сумнозвісна Чорнобильська аварія, що стала найбільшою катастрофою в історії ядерної енергетики.



Стався викид радіоактивного пилу. Потужність цього викиду – 300 Хіросім. Ця радіоактивна хмара пройшла над європейською частиною СРСР, більшою частиною Європи, східною частиною США.

Найбільше постраждала Україна, Близько 200 000 осіб було евакуйовано із зон забруднення.

Зупинити активне виверження реактора вдалося лише в кінці травня.



Всі роботи велися вручну. Ліквідатори в протигазах і костюмах зі свинцю згрібали лопатами і вибирали руками шматки радіоактивної речовини, скидали їх в згорілий реактор. Після очищення території почалися роботи зі спорудження над реактором саркофага (величезної коробки) з метою недопущення витіку радіації.

Ні ліквідатори аварії, ні населення не були попереджені про небезпечну радіацію. Відразу ж після катастрофи загинула 31 людина, а 800 тис. ліквідаторів, які брали участь у гасінні пожеж і розчищенні, отримали високі дози радіації. Радіоактивного опромінення зазнали майже 8 млн. 400 тис. жителів Білорусії, України та Росії. Забрудненими виявилися близько 155 тис. кв. км території. Майже 404 тис. осіб були переселені.



В результаті аварії було забруднено близько 5 млн га земель, довкола АЕС створено 30-кілометрову зону відчуження, знищені і поховані (закопані важкою технікою) сотні дрібних населених пунктів.



Значному забрудненню піддалися ліси. Через те, що в лісовій екосистемі цезій постійно циркулює, а не виводиться з неї, рівні забруднення лісових продуктів, таких як гриби, ягоди і дичина, залишаються небезпечними.





Рівень забруднення річок і більшості озер в наш час низький. Проте в деяких озерах, в яких немає стоку, концентрація цезію у воді і ще протягом десятиліть може становити небезпеку.

2016 року на території, що зазнала забруднення, створено радіаційно-екологічний заповідник, у якому вчені досліджують рівні мутацій рослин і тварин.

Чорнобиль ударив по дітях - 50 відсотків з них, що жили в «зоні» після аварії, отримали психічні відхилення. Тепер все частіше народжуються діти із синдромом Дауна, а рак щитовидної залози в дітей виникає в тисячу разів частіше, ніж до аварії, причому не тільки в Україні, але й у Білорусії. Сьогодні вже немає великого опромінення, але генетична нестабільність продовжується.

Чорнобиль сформував «суспільство приречених».





Згідно Указу Президента України від 10 листопада 2006 р., 14 грудня встановлений як День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС.

З 1986 року живе, і ще довго буде жити в наших серцях це страшне слово: Чорнобиль. Це слово стало синонімом страшних катастроф, що стали причиною великих жертв.

Це страшний, повчальний урок для всього людства, який змушує замислитися над мірою відповідальності влади перед народом за рішення, які вона приймає.



**Більше інформації про
Чорнобильську аварію, її
наслідки, методи захисту
від радіації, ви можете
дізнатися з документів, що
знаходяться у фондах нашої
бібліотеки.**

КНИГИ



57

Б24

Барабой, В. А.

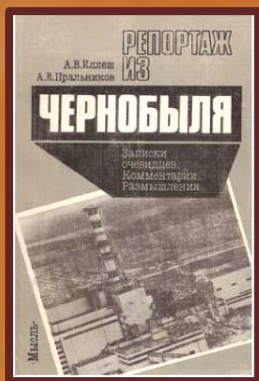
От Хиросимы до Чернобыля / В. А. Барабой. – Киев : Наукова думка, 1991. – 128 с.



502.3(062)

В85

Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology - 2011) (3 ; 2011 ; Вінниця). III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з [міжнародною участю (Екологія/Ecology - 2011), 21-24 вересня, 2011 = III All-Ukrainian Congress of Ecologists with International Participation : збірник наукових статей. Том 2 / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 345-719 с.



621.039

И 44

Иллеш, А. В.

Репортаж из Чернобыля: Записки очевидцев. Комментарии. Размышления / А. В. Иллеш, А. Е. Пральников. – Москва : Мысль, 1987. – 157 с.

КНИГИ



620.9

К 56

Ковалевская, Л. А.

Чернобыльский дневник (1986 – 1987): Заметки публициста / Л. А. Ковалевская. – Киев : Рад.письменник, 1990. – 215 с.



621.039

К 90

Кулландер, С.

Жизнь после Чернобыля. Взгляд из Швеции / С. Кулландер, Б. Ларссон ; пер. с швед. – Москва : Энергоатомиздат, 1991. – 48 с. – (Ядерное общество СССР).



Р2

М 42

Медведев, Г. У.

Чернобыльская хроника / Г. У. Медведев. – Москва : Современник, 1989. – 240 с.

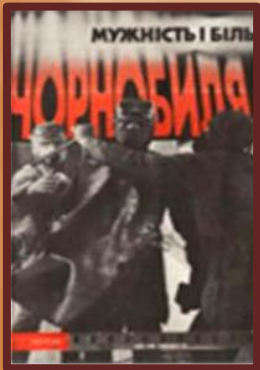
КНИГИ



621.039

М43

Международный чернобыльский проект. Оценка радиологических последствий и защитных мер : Доклад международного консультативного комитета. – Москва : Издат, 1991. – 96 с.



У2

М 89

Мужність і біль Чорнобиля : Повість-хроніка. Поеми. Вірші. – Київ : Молодь, 1988. – 144 с.



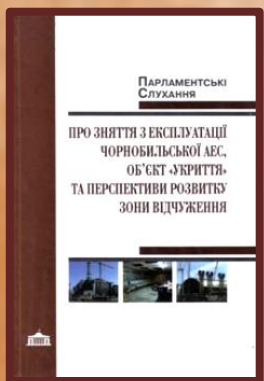
621.039

О-42

Одинец, М. С.

Чернобыль: дни испытаний / М. С. Одинец. – Москва : Юридическая литература, 1988. – 143 с.

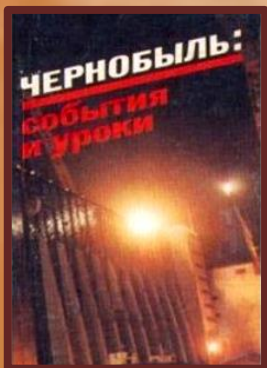
КНИГИ



X9(4УКР)307

П78

Про зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС, об'єкт «Укриття» та перспективи розвитку зони відчуження : матеріали парламентських слухань у Верховній Раді України 4 березня 2015 року / Верховна Рада України, Комітет з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи. – Київ : Парламентське вид-во, 2015. – 320 с.



621.039

Ч-39

Чернобыль: события и уроки : Вопр. и ответы / В. Я. Возняк и др. – Москва : Политиздат, 1989. – 278 с.



У2

Щ 61

Щербак, Ю. Н.

Чернобыль : Документальное повествование / Ю. Н. Щербак. – Москва : Сов. писатель, 1991. – 464 с.

СТАТТІ З ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ

Барановська, Н. П.

Суспільний вимір чорнобильської катастрофи [Текст] / Н. П. Барановська
// Український історичний журнал. – 2006. – № 2. – 129-144.

Барановська, Н. П.

Україна-Чорнобиль-світ. Чорнобильська проблема у міжнародному вимірі. 1986-1999
/ Н. П. Барановська // Український історичний журнал. – 2000. – № 6. – С. 134-140.

Белан, В. Ю.

Чорнобильська катастрофа - як це було і що ми маємо сьогодні / В. Ю. Белан
// Екологічний вісник. – 2011. – № 6. – С. 24-26.

Вовчук, С.

Чорнобиль - найвідоміше у світі місто України / С. Вовчук, І. Сливінська
// Безпека життєдіяльності. – 2017. – № 4. – С. 33-34.

Гальченко, Я.

Вигадки й правда про події на Чорнобильській та інших, не лише українських, АЕС і
можливий інформаційний тероризм / Я. Гальченко // Віче. – 2005. – № 7-8. – С. 71-73.

СТАТТІ З ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ

Горбулін, В. П.

Проблеми операції Об'єднаних сил на сході України крізь призму чорнобильського досвіду / В. П. Горбулін, А. М. Сердюк, Ю. М. Скалецький // Наука і оборона. – 2018. – № 4. – С. 24-28.

Гріга, О.

"Німая печаль на вустах України" : (урок до дня Чорнобильської трагедії за поезією Раїси Котик) / О. Гріга // Дивослово. – 2009. – № 4. – С. 36-37.

Дейнеко, О.

Чорнобиль: реалії "милостивої" радіації / О. Дейнеко // Віче. – 2005. – № 10. – С. 44-45.

Джура, Н. М.

Екологічні виміри Чорнобильського лиха / Н. М. Джура // Екологічний вісник. – 2016. – № 5. – С. 10-12.

Квурт, К.

Чорнобиль - це назавжди / К. Квурт // Науковий світ. – 2011. – № 4. – С. 2-3.

Курик, М.

Чорнобильський слід і генетичний дефолт / М. Курик, О. Глоба // Віче. – 2006. – № 7-8. – С. 20-22.

СТАТТІ З ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ

Лисиченко, Г. В.

Про деякі проблеми, пов'язані з подоланням наслідків Чорнобильської катастрофи, та гарантування радіаційної безпеки / Г. В. Лисиченко // Екологічний вісник. – 2013. – № 2. – С. 11-12.

На шляхах подолання чорнобильської катастрофи: До 20-х роковин Чорнобиля // Політика і час. – 2006. – № 4. – С. 87-94.

Пащенко, А.

Міф чорнобильський, міф України... / А. Пащенко // Кіно-Театр. – 2018. – № 6. – С. 14-15.

Радіоекологічні проблеми водних екосистем зони відчуження Чорнобильської АЕС / Д. Гудков, М. Кузьменко, С. Кіреєв [et al.] // Вісник НАН України. – 2008. – № 4. – С. 44-55.

Ралко, А. О.

Аналіз наслідків Чорнобильської катастрофи для міста Прип'ять / А. О. Ралко, Т. І. Ковбаса // Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів і студентів, 10-11 трав. 2019 р. / НУЦЗ України, ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси : [б. в.], [2019]. – С. 69-70.

СТАТТІ З ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ

Сливінська, І.

Чорнобиль - трагедія, яка не має повторитись / І. Сливінська // Безпека життєдіяльності. – 2016. – № 4. – С. 31.

Соціальні аспекти наслідків аварії на Чорнобильській АЕС мовою документів (до 30-річчя катастрофи) // Український історичний журнал. – 2016. – № 3. – С. 142-172.

Тищенко, А.

Чорнобильська катастрофа: історія та сьогодні / А. Тищенко // Безпека життєдіяльності. – 2018. – № 4. – С. 32-33.

Тримбач, С.

Чорнобильська шинель / С. Тримбач // Кіно-Театр. – 2019. – № 5. – С. 10-12.

Уроки Чорнобиля // Охорона праці. – 2006. – № 4. – С. 37-39.

Черкасов, О.

Дорогою ціною... або 33 роки пам'яті про наслідки Чорнобильського лиха / О. Черкасов // Безпека життєдіяльності. – 2019. – № 4. – С. 37-38.

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

A faint, sepia-toned background image of a Ferris wheel, centered on the right side of the frame. The wheel is partially obscured by the text and has a soft, hazy appearance. The overall background is a warm, textured orange-brown color.