**Література**

***Основна література***

1. Практичні аспекти загальної токсикології : навчальний посібник / Т. Ф. Козловська, О. О. Никифорова – Кременчук : КрНУ, 2017. – 236 с.
2. Козловська Т. Ф. Загальна токсикологія: теоретичні аспекти [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Т. Ф. Козловська, О. О. Никифорова. – Кременчук, 2016. – Режим доступу: <http://biotech.kdu.edu.ua/content/metod/Toksic2.pdf>
3. Токсикологія продуктів харчування : підручник / Станіслав Андрійович Воронов, Юрій Богданович Стецишин, Юрій Васильович Панченко, Ананій Михайлович Когут ; Нац. ун-т "Львівська політехніка" ; за ред. Станіслав Андрійович Воронов. – 2-ге вид, допов. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2020. – 566 с.
4. Токсикологічна хімія харчових добавок та косметичних засобів [Електронний ресурс] : наук.-допом. бібліогр. покажч. / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Ф-т хімії, екології та фармації, Бібліотека ; уклад. Л. Дейнека. - Електрон. текст. дані. - Луцьк, 2020. - 125 назв. ([toxyk\_him.pdf](http://194.44.187.2/eljourn/1/toxyk_him.pdf))
5. Лотоцька-Дудик У. Б. Парадоксальна токсичність як актуальний напрямок сучасної токсикології [Електронний ресурс] / У. Б. Лотоцька-Дудик, Н. О. Крупка // Актуальні проблеми профілактичної медицини : зб. наук. пр. / голов. ред. П. Б. Кузьмінов. – Львів, 2018. – Вип. 1/2. – С. 8–14. – Режим доступу: <http://appm.meduniv.lviv.ua/images/pdf/16.pdf#page=15>
6. Григор’єва Л. І. Основні поняття, постулати та напрями досліджень сучасної токсикології [Електронний ресурс] // Екологічна токсикологія та екотоксикологічний контроль : [навч. посіб.] / Л. І. Григор’єва, Ю. А. Томілін. – Миколаїв, 2015. – С. 12–20. – Режим доступу: [://dspace.chmnu.edu.ua/handle/123456789/100](http://dspace.chmnu.edu.ua/handle/123456789/100)
7. Григор’єва Л. І. Класифікація токсикантів. Механізми токсичної дії ксенобіотиків. Фактори взаємодії токсиканту та організму, які визначають токсичний ефект [Електронний ресурс] // Екологічна токсикологія та екотоксикологічний контроль : [навч. посіб.] / Л. І. Григор’єва, Ю. А. Томілін. – Миколаїв, 2015. – С. 29–34 ; 56–63. – Режим доступу: <http://dspace.chmnu.edu.ua/handle/123456789/100>
8. Екологічна токсикологія : навчально-методичний посібник / Мирослава Петровська. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2014. – 116 с.
9. Фрумин Г.Т. Екологічна токсикологія (екотоксикологія). Курс лекцій. - СПб .: РГГМУ, 2013. - 179 с.
10. Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Гнатів П.С. та ін. Екотоксикологія // Навчальний посібник. – Херсон: Олді-плюс, 2011. – 330 с. – ISBN 978-966-2393-21-7. – Режим доступу: https://geography.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/02/Book\_ECOTOXICOLOGY.pdf
11. Гандзюра В.П., Грубінко В.В. Концепція шкодочинності в екології. Монографія. – Київ-Тернопіль: Вид-во ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – 144 с.
12. Трахтенберг І. М. Токсикологія: зміст і завдання [Електронний ресурс] // Книга про отрути та отруєння : Нариси токсикології : пер. з рос. / І. М. Трахтенберг. – Тернопіль, 2008. – С. 301–318. – Режим доступу: <https://repository.tdmu.edu.ua/handle/1/8588>

***Допоміжна література:***

1. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт та самостійного вивчення навчальної дисципліни «Екологічна токсикологія» для студентів освітнього рівня «Бакалавр» денної форми навчання із спеціальності 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (автори: Курбет Т.В., Мельник В.В.), 2019. 62 с. Електронне видання. (Протокол НМР №1 28.02.2019 р.). Режим  доступу: https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/52472/mod\_resource/content/2/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B0%20%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0%20%D1%82%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F.pdf
2. Жуковський О. В., Краснов В. П., Курбет Т. В., Шелест З. М. Особливості сучасного радіоактивного забруднення лісів Волинського та Житомирського Полісся. Лісівництво і агролісомеліорація. 2023. Вип. 142. С. 106 – 115.
3. Krasnov V.P., Orlov O.O., Zborovska O.V., Zhukovsky O.V., Kurbet T.V., Shelest Z.M., Davydova I.V. 137Cs content in European blueberry (vaccinium myrtillus L.) in forests of Ukrainian polissia in different periods after the accident at ChNPP. Nuclear Physics and Atomic Energy. 2018. Vol. 19, Iss. 4. P. 383–391. DOI: 10.15407/jnpae2018.04.383. (<http://jnpae.kinr.kiev.ua/19.4/html/19.4.0383.html>)
4. Краснов В.П., Курбет Т.В., Давидова І.В., Шелест З.М., Жуковський О.В., Іванюк І.Д. Динаміка вмісту 137Cs у корі крушини ламкої (Frangula almus Mill.) у лісах Полісся України Журнал «Ядерна фізика та енергетика». 2018. Т. 19. №3. С. 258–264. (<http://jnpae.kinr.kiev.ua/19.3/html/19.3.0258.html>)
5. Krasnov V.P., Melnik V.V., Kurbet T.V., Zhukovsky O.V., Zborovska O.V., Orlov O.O. Dynamics of 137Cs specific activity in Convalaria Majalis L. in Polissia forests of Ukraine after the accident at Chornobyl nuclear power plant. Nuclear Physics and Atomic Energy. 2019. Vol. 20, Iss. 3. P. 278–284. DOI: 10.15407/jnpae2019.03.278 (<http://jnpae.kinr.kiev.ua/20.3/html/20.3.0278.html>)
6. Melnyk V., Kurbet T. Сurrent distribution of 137Сs in sod-podzolic soils of different types of forest conditions. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. №. 5/10(95). Р. 65–71. (http://journals.uran.ua/eejet/article/view/142613)
7. Melnyk, V., Kurbet, T., Shelest, Z., Davydova, I. Soil sampling when examining forests for radioactive contamination. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, 4(10-106), стр. 6–17 (http://journals.uran.ua/eejet/article/view/209873)
8. Мельник В. В., Курбет Т. В. Швиденко І. К. Накопичення 137Сs у рослинах трав’яно-чагарничкового ярусу в умовах вологих суборів Українського Полісся. Агроекологічний журнал. 2019, №1. С. 42–49. (http://journalagroeco.org.ua/article/view/163250)
9. Краснов В.П., Курбет Т.В., Мельник В.В., Давидова І.В., О.В., Зборовська О.В. Зміна вмісту 137Сs у корі крушини ламкої (Frangula alnus Mill.) у вологих суборах лісів Полісся України з часу аварії на ЧАЕС. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. Вип. 29.6. С. 67–70. (<https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/1970>)
10. Краснов В.П., Орлов О.О., Жуковський О.В., Зборовська О.В., Курбет Т.В., Мельник В.В., Шелест З.М. Радіоактивне забруднення конвалії звичайної (Convallaria majalis L.) у лісах Житомирського Полісся. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. Вип. 29. Т. 9. С. 60–64. (<https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2072>)
11. Краснов В.П., Орлов О.О., Жуковський О.В., Гулик І.Т., Курбет Т.В., Корбут М.Б., Давидова І.В., Мельник В.В. Зміна вмісту 137Сs у чорниці (Vaccinium myrtillus L.) у лісах Полісся України з часу аварії на ЧАЕС. Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Вип. 30. Т. 2. С. 49–54. (<https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2151>)
12. Мельник В.В., Курбет Т.В. Радіоактивне забруднення 137Cs наземної фітомаси брусниці в умовах свіжого бору Українського Полісся. Тези ХІV Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 15 березня 2018 р. Житомир: ЖДТУ, 2018. С. 41. (https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/04/41-1.pdf)
13. Трахтенберг І. М. Свинець – небезпечний полютант. Проблема стара і нова [Електронний ресурс] / І. М. Трахтенберг, Н. М. Дмитруха, С. П. Луговський, І. С. Чекман, В. О. Купрій, А. М. Дорошенко // Сучасні проблеми токсикології, харчової та хімічної безпеки. - 2015. - № 3. - С. 14-24. - Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/spt_2015_3_4>
14. Предмет токсикологічної хімії харчових продуктів та косметичних засобів. Історія виникнення та становлення токсикології. Поняття про основні небезпеки отруєння харчового походження [Електронний ресурс] // Токсикологічна хімія харчових продуктів та косметичних засобів : підручник / за ред. проф. С. А. Воронова. - Львів, 2010. – С. 11–20. – Режим доступу: <http://194.44.152.155/elib/local/r520.pdf>
15. Смоляр В. І. Розвиток харчової токсикології [Електронний ресурс] / В. І. Смоляр // Проблеми харчування. – 2010. – № 1/2. – С. 67–70. – Режим доступу: <http://medved.kiev.ua/web_journals/arhiv/nutrition/2010/1-2_10/str67.pdf>
16. Гандзюра В.П. Продуктивність біосистем за токсичного забруднення середовища важкими металами. – Київ: ВГЛ “Обрії”, 2002. – 248 с.
17. Скопецька О.В. Еколого-фізіологічна оцінка свинцевого навантаження в системі “грунт-рослина” та прогнозування ступеня забруднення агроценозів: Автореф. дис....канд. біол. наук.– К., 2001.– 20 с.

**12. Інформаційні ресурси в Інтернеті**

1. Гошовська Т. Т. Нітрати в продуктах харчування [Електронний ресурс] / Т. Г. Гошовська, Т. М. Красільнікова // Інновації у сфері поводження з відходами: досвід та практика : матеріали наук.-практ. конф., 16 квіт. 2019 р. – Київ, 2019. – С. 59–61. – Режим доступу: <http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/24454>
2. Панасенко Т. В. Вміст нітрат-іонів в продуктах харчування рослинного походження [Електронний ресурс] / Т. В. Панасенко, К. І. Красноруцька // Актуальні питання біології, екології та хімії : електрон. наук. фах. вид. / Запоріз нац. ун-т. – Запоріжжя. - 2016. - Т. 12, № 2. - С. 123-112. - Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/apd_2016_12_2_13>
3. Гуньков С. В. Сучасні підходи щодо статистичної обробки результатів епідеміологічних досліджень при визначенні макро- та мікроелементів і токсичних речовин в організмі людини [Електронний ресурс] / С. В. Гуньков, М. Г. Проданчук, Г. М. Проданчук, Н. М. Бубало, В. О. Вихор // Сучасні проблеми токсикології, харчової та хімічної безпеки. - 2015. - № 3. - С. 65-70. - Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/spt_2015_3_10>
4. Балан Г. М. Причини, структура та клінічні синдроми гострих отруєнь пестицидами у працівників сільського господарства в умовах його реформування [Електронний ресурс] / Г. М. Балан, О. А. Харченко, Н. М. Бубало // Сучасні проблеми токсикології, харчової та хімічної безпеки. - 2013. - № 4. - С. 22-29. - Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/spt_2013_4_5>
5. Смоляр В. І. Сучасні проблеми харчових добавок [Електронний ресурс] / В. І. Смоляр // Проблеми харчування. – 2009. – № ½. – С. 5– 13. – Режим доступу: <http://medved.kiev.ua/web_journals/arhiv/nutrition/2009/1-2_09/str05.pdf>
6. Штабський Б. М. Нормативна база ксенобіотиків і токсигенний ризик (проблема надійності ГДК) [Електронний ресурс] / Б.М. Штабський, М.Р. Гжегоцький // Актуальні проблеми транспортної медицини. – 2005. – № 1. – С. 41-45. – Бібліогр.: 18 назв. – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/20960>
7. Грішина І. Визначення вмісту нітратів в соках овочів [Електронний ресурс] / Грішина І. // Матеріали ІІ Всеукр. студент. наук.-техн. конф. „Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання“, 23-24 квіт. 2009 р. – Тернопіль, 2009. – Том 1. – С. 275. – Режим доступу: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/14728>