

Інформація про наукову діяльність		
№ з/п	Тип	Інформація
	Основні публікації за напрямом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соломенко Л.І. З досвіду викладання дисципліни „Екологія людини” в Національному аграрному університеті. / Соломенко Л.І., Прилипко В.А. // Вісник Харківського Національного університету ім. В.Н. Каразіна. Серія: Екологія. – Харків, 2006, – №722. – С.70 – 73. 2. Соломенко Л.І. Метаболічний контроль рослинними організмами екологічно небезпечних концентрацій ксенобіотиків (на прикладі фосфорорганічних інсектицидів). / Соломенко Л.І. // Збірник НАУ, К. – 2006, – вип. 95, С.53 – 59. 3. Соломенко Л.І. Особливості господарської діяльності та стан біологічної системи досліджуваних сільських населених пунктів радіоактивно забруднених територій. / Прилипко В., Розпутній М., Соломенко Л., Пустовіт І. // Чорнобиль і соціум. – Вип.12: Суспільство ризику: Чорнобильська детермінанта. Центр соціальних експертиз Ін-ту соціології НАНУ: – К: ПЦ «Фоліант», 2006. – С.160–179. 4. Соломенко Л.І. Контроль забруднення ґрунтів приватних господарств Житомирщини. / Бублик Л.І., Федоренко Н.В. Чергіна О.Д., Панченко Т.П., Соломенко Л.І., Пустовіт І.М. // Карантин та захист рослин. – 2008. – №5. – С.12 – 13. 5. Соломенко Л.І. Екологічна оцінка застосування пестицидів у досліджуваних сільських населених пунктах радіоактивно забруднених територій. / Соломенко Л.І., Пустовіт І.М. // Науковий вісник Національного аграрного університету – К., 2008, – вип.125. – С.49 – 54. 6. Соломенко Л.І. Екологічний контроль ксенобіотиків ґрунтового середовища окремих об’єктів соціальної інфраструктури досліджуваних сільських населених пунктів Житомирської області на прикладі важких металів. / Соломенко Л.І., Пустовіт І.М. // Науковий вісник Національного аграрного університету – К., 2008, – вип.125. – С.72-79. 7. Соломенко Л.І. Моніторинг забруднення ґрунтів важкими металами методом тонкошарової хроматографії. / Бублик Л.І., Чергіна О.Д., Панченко Т.П., Соломенко Л.І., Пустовіт І.М. // Захист і карантин рослин. Міжвідомчий науковий тематичний збірник. – 2009. – № 54.– С. 74 – 80. 8. Соломенко Л.І. Екологічний стан біологічних систем досліджуваних населених пунктів зони гарантованого добровільного відселення та посиленого екологічного контролю. / Соломенко Л.І. // Агроекологічний журнал. – 2009. – червень. – С. 306 – 309. 9. Соломенко Л.І. Екологічна оцінка стану фітоценозів у досліджуваних сільських населених пунктах Житомирської області. / Соломенко Л.І. // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України – К., 2009, – вип. 134, ч.3. – С.405 – 414. 10. Соломенко Л.І. Контроль застосування фосфорорганічних інсектицидів в агроecosистемах. / Соломенко Л.І. // Землеробство.

Міжвідомчий тематичний науковий збірник.–2010. – Вип.82. – С.39 – 44.

11. Соломенко Л.І. Пошук екофізіологічних показників для виявлення негативного впливу токсичних речовин на агрофітоценози. / Соломенко Л.І., Тертична А.О. // Наукові доповіді НУБіП.- 2011 – 2 (24) http://www.nbu.gov.ua/e-journals/Nd/2011_2/11_sli.pdf.
12. Соломенко Л.І. Пошук тест-об'єктів для виявлення негативного впливу токсичних речовин на агрофітоценози. / Соломенко Л.І., Тертична А.О. // Екологічна безпека. – Кременчуг, КНТУ, 2011. – Вип. 1/2011 (11).
13. Соломенко Л.І. Екофізіологічний контроль впливу фосфорорганічних пестицидів на агроєкосистеми / Соломенко Л.І., Тертична А.О. // Агроєкологічний журнал. – 2012. – №3. – С. 121–125.
14. Соломенко Л.І., Екологічна оцінка впливу токсичних речовин на агрофітоценози. /Л.І. Соломенко, Ю.О. Петрова // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України: Серія «Агрономія», Ч.2 / – К., 2013, Вип. 183. – С. 230 – 235.
15. Соломенко Л.І. Пошук критеріїв для визначення екологічної безпеки застосування пестицидів / Соломенко Л.І., Драченко В.Л. // Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – 2014. – № 1(33).– С. 23 – 27.
16. Соломенко Л.І. Інтегративний підхід до викладання соціальної екології як фахової дисципліни / Л.І. Соломенко // Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав – Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» - Додаток 1 до Вип. 5, Том III (54): Тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору». – К.: Гнозис, 2014. – С. 256 – 263.
17. Solomenko L.I. Metabolic control of the insecticides safety use / L.I. Solomenko, O.M. Nagorniuk // Annals of agrarian science. – 2016. – №14. – P. 114 – 118. – journal homepage: <http://www.journals.elsevier.com/annals-of-agrarian-science>.
18. Solomenko L. I. «Ecophysiological control of organophosphoric pesticides impact on agrophytocenosis» / L.I. Solomenko, A. V. Kostina // SWorld Journal, Issue №11, Vol.1. Biology (Scientific world, Ivanovo, 2016) – URL: <http://www.sworld.education/e-journal/j1101.pdf> (November 2016) - pages 6 -10 - Article CID Number j1101- 002.
19. Соломенко Л.І. Виявлення ксенобіотичних властивостей пестицидів у ґрунтовому середовищі / Л.І. Соломенко // Biological systems: theory and innovation. – 2019. – Vol. 10. – №2. – P. 61-67 – journal homepage: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/editor/submission/12609>
20. Pavlovska M. Xenobiotics' impact on black sea prokaryotic communities' qualitative composition /L/ Solomenko, E. Prekrasna, E. Dykyi // Biological systems: theory and innovation – 2020. – Vol.11 – №1.– P. 50-59 – journal homepage:<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/13991/12146>.
21. Соломенко Л. І., Кудрявицька А. М., Вороніна Д. Ю. Екологічна оцінка післядії пестицидів у системі «ґрунт-рослина». // Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 12th International scientific and practical conference. Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2020. – Pp. 288–296. URL: <https://sci->

		conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-the-development-of-modern-science-29-31-iyulya-2020-goda-sofiya-bolgariya-arhiv/ 22. DOI: 10.30888/2415-7538.2020-18-01-023 Кудрявицька А.М., Соломенко Л.І. Виявлення ксенобітичної дії мінеральних добрив на процес фотосинтезу сільськогосподарських культур. – Научний взгляд в будуще. – Выпуск 18. Том Одесса:КУПРИЕНКО СВ, 2020 – 21-23 с. https://www.scilook.eu/index.php/slif/issue/view/slif18-02/slif18-02
	Науково-дослідні роботи	2.Науковий керівник ініціативної НДР на тему «Розробка методів екологічного контролю впливу ксенобіотиків на агрофітоценози», № ДР 0118U000398 (2018-2022 рр.). 3. Науковий керівник ініціативної НДР на тему «Екологічна оцінка впливу ксенобіотиків на біологічні системи водного середовища», № ДР 0120U101299 (2020-2022 рр.)
	Участь у конференціях і семінарах	1.Всеукраїнська науково-практична конференція“Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”, 27 жовтня 2016 року. 2. Біотехнологія: звершення та надії: VВсеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених (12-13 травня 2016 року, м. Київ). 3. VI-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю: Україна, Вінниця, ВНТУ. – 2017. 4. Актуальні проблеми ботаніки та екології : Міжнародна конференція молодих учених (м. Луцьк, 5–10 верес. 2017 р.). 5. The 12 th International scientific and practical conference // Topical issues of the development of modern science”(July 29-31, 2020, Sofia, Bulgaria)
	Робота з аспірантами та докторантами	Керівництво науково-дослідною роботою аспірантів
	Керівництво науковою роботою студентів	Науковий керівник дипломних робіт зі спеціальності 101. Екологія

Додаток 2

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS	Solomenko L.I. Metabolic control of the insecticides safety use / L.I. Solomenko, O.M. Nagorniuk // Annals of agrarian science. – 2016. – №14. – P. 114 – 118. – journal homepage: http://www.journals.elsevier.com/annals-of-agrarian-science .
2.	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	1.Соломенко Л.І. Пошук критеріїв для визначення екологічної безпеки застосування пестицидів / Соломенко Л.І., Драченко В.Л. // Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – 2014. – № 1(33).– С. 23 – 27. – https://elibrary.ru/item.asp?id=23317618 .

		<p>2. Соломенко Л.І. Інтегративний підхід до викладання соціальної екології як фахової дисципліни / Л.І. Соломенко // Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав – Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» - Додаток 1 до Вип. 5, Том III (54): Тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору». – К.: Гнозис, 2014. – С. 256 – 263.</p> <p>3. Соломенко Л.І. Виявлення ксенобіотичних властивостей пестицидів у ґрунтовому середовищі / Л.І. Соломенко // Biological systems: theory and innovation. – 2019. – Vol. 10. – №2. – P. 61-67 – journal homepage: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/iterator/submission/12609.</p> <p>4. Pavlovska M. Xenobiotics' impact on black sea prokaryotic communities' qualitative composition /L/ Solomenko, E. Prekrasna, E. Dykyi // Biological systems: theory and innovation – 2020. – Vol.11 – №1.– P. 50-59 – journal homepage: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/13991/12146.</p> <p>5. Соломенко Л. І., Кудрявицька А. М., Вороніна Д. Ю. Екологічна оцінка післядії пестицидів у системі «ґрунт-рослина». // Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 12th International scientific and practical conference. Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2020. – Pp. 288–296. URL: https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-the-development-of-modern-science-29-31-iyulya-2020-goda-sofiya-bolgariya-arhiv/</p>
3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	<p>1. Соломенко Л.І. Загальна екологія: Навчальний посібник. / Л.І. Соломенко, В.М. Боголюбов – Херсон: Олді-плюс, 2012. – 288 с.</p> <p>2. Соломенко Л.І. Загальна екологія: Навчальний посібник. Видання 2-ге, виправлене і доповнене (Гриф надано Міністерством освіти і науки, молоді і спорту України, лист від 26.02.12 №1/ 11 -4015 / Л.І. Соломенко, В.М. Боголюбов – Херсон: Олді-плюс, 2013. – 288 с.</p> <p>3. Соломенко Л.І. Загальна екологія: Навчальний посібник. Видання 3-те, виправлене і доповнене (Гриф надано Міністерством освіти і науки, молоді і спорту України, лист від 26.02.12 №1/ 11 -4015 / Л.І. Соломенко, В.М. Боголюбов – Херсон: Олді-плюс, 2015. – 294 с.</p>

		<p>4. Соломенко Л.І. Екологія людини: навч. посіб. / Л.І. Соломенко. – К.: «Центр учбової літератури», 2016. – 120 с.</p> <p>5. Соломенко Л.І. Загальна екологія: підручник / Соломенко Л.І, Боголюбов В.М., Волох А.М. – К.: НУБіП України, 2017. – 312 с.</p> <p>6. Соломенко Л.І. Загальна екологія: підручник. – Друге видання, випр. і доп. / Соломенко Л.І, Боголюбов В.М., Волох А.М. – Херсон: Олді-плюс, 2018. – 352 с.</p> <p>7. Боголюбов В.М. Стратегія сталого розвитку: Підручник [Боголюбов В.М., Клименко М.О., Мельник Л.Г., О.О.Ракоїд, Соломенко Л.І.]. За ред. В.М.Боголюбова. – К.: НУБіПУ, 2018. – 446 с.</p> <p>8. Соломенко Л.І. Загальна екологія: підручник. – Третє видання, випр. і доп. / Соломенко Л.І, Боголюбов В.М., Волох А.М. – Херсон: Олді-плюс, 2020. – 346 с.</p> <p>9. Human Ecology. Study guide /О.О.Ракоїд, Л.І. Соломенко – Kyiv: NUBIP, 2020. – 191 p.</p>
4.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання	-
5.	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	-
6.	Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	-
7.	Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищій освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісії) з вищої освіти МОН	-
8.	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України,	1.Відповідальний виконавець НДР на тему: «Науково обґрунтувати та розробити комплекс заходів по оптимізації соціально-екологічної ситуації в окремих населених пунктах радіоактивно забруднених територій» (2006 – 2008 рр, шифр - 110/162-пр).

	або іноземного рецензованого наукового видання	2.Науковий керівник ініціативної НДР на тему «Розробка методів екологічного контролю впливу ксенобіотиків на агрофітоценози», № ДР 0118U000398 (2018-2022 рр.). 3. Науковий керівник ініціативної НДР на тему «Екологічна оцінка впливу ксенобіотиків на біологічні системи водного середовища», № ДР 0120U101299 (2020-2022 рр.)
9.	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідних робіт – членів Національного центру «МАН України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «МАН України»	1. Член журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з дисципліни «Екологія» (м. Київ, 2017 р., 2018 р., 2019 р.). 2. Член журі Всеукраїнського науково-технічного конкурсу INTEL ЕКО Україна 2019, 5-8 лютого 2019 р., НЕНЦ, м. Київ.
10.	Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника	
11.	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад)	
12.	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількістю два досягнення	
13.	Наявність виданих навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	1.Методичні рекомендації до проведення навчальної практики з дисципліни «Загальна екологія» /Л.І. Соломенко, В.М.Боголюбов – Київ: НУБіП України, 2017. – 88 с. 2.Боголюбов В.М., Соломенко Л.І. Стратегія сталого розвитку: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни. – К.: НУБіП України, 2017. – 185 с. 3.Соломенко Л.І. Методичні рекомендації з дисципліни «Екологія» для студентів

		<p>спеціальності «Туризм» – К.: Вид. центр НУБіП, 2018. – 248 с.</p> <p>4. Соломенко Л.І. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Екологія» для студентів заочної форми навчання спеціальності 187. Деревообробні та меблеві технології – К.: Вид. центр НУБіП, 2019. – 217 с.</p> <p>5. Соломенко Л.І. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Загальна екологія» для студентів спеціальності «015 Професійна освіта» – К.: Вид. центр НУБіП, 2020. – 202 с.</p>
14.	<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера, помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	<p>1. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологія», 2016 р., ОДЕУ, м.Одеса.</p> <p>2. Член журі та член організаційного комітету II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія», 2017-2019 рр., НУБіП, м.Київ.</p> <p>3. Керівництво студентами, які зайняли призові місця на I та II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія», 2017-2019 рр., НУБіП, м.Київ.</p>
15.	<p>Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше 5-ти публікацій</p>	<p>1. Соломенко Л.І. Організація науково-пошукової роботи з учнями в загальноосвітньому навчальному закладі. / Соломенко Л.І. – Методичний посібник. К. : КМПУ ім. Б.Д. Грінченка, 2004. – 24 с.</p>

		<p>2. Рекомендації для прийняття управлінських рішень з оптимізації соціально-екологічної ситуації в окремих населених пунктах на радіоактивно забруднених територіях. / Шмідт Р.М., Мирошніков А.М., Мельничук М.Д., Андрієвський В.Є., Прилипко В.А., Соломенко Л.І. та ін./ Міністерство аграрної політики України, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України, Наук. центр радіаційної медицини АМН України. – К.: ДІА, 2009. – 23 с.</p> <p>3. Соломенко Л.І. Активні методи навчання в системі розвитку особистості. / Соломенко Л.І.// Хімія. Біологія. – 2001. – № 25 (133). – С. 7–10.</p> <p>4. Соломенко Л.І. Активні методи навчання на уроках хімії./ Соломенко Л.І. Фінансовий ліцей – шлях довжиною 5 років. – Київ, – 2001. – С.53–56.</p> <p>5. Соломенко Л.І. Інтегративний підхід до організації науково-пошукової роботи у ліцеї. / Соломенко Л.І. // Хімія. Біологія. – 2002. – № 49 (229). –С.3–5.</p> <p>6. Соломенко Л. Інтегративний підхід до організації науково-пошукової роботи в ліцеї / Л. Соломенко // Завуч. –2007. –№ 21. – С. 8-9.</p> <p>7. Соломенко Л.І. Інтеграція в науково-пошуковій роботі учнів як активний метод навчання в системі розвитку особистості. / Соломенко Л.І. // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції : Національна освіта. Провідні тенденції та перспективи. К. : КМПУ ім. Б.Д. Грінченка, – 2004. – С. 125–130.</p> <p>8. Соломенко Л.І. Екологічні дослідження в учнівських проектах / Соломенко Л.І. // Біологія і хімія в школі. Науково-методичний журнал. –2005. –№ 2 (48). С.46–50.</p>
16.	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	
17.	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років	Доцент кафедри загальної екології та безпеки життєдіяльності – 2004 – 2021 рр.
18.	наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років	
19.	інше (для ПТО)	