

Науково-педагогічна діяльність

Додаток 1

Інформація про наукову діяльність		
№ з/П	Тип	Інформація
1	Основні публікації за напрямом	<p>Bondar Valeriia, Natalia Makarenko, Lyudmyla Symochko. Lead mobility in the soil of different agroecosystems// International Journal of Ecosystems and Ecology Science. Volume 9/4, 2019 p.709-716</p> <p>В.І. Бондарь, Н. А. Макаренко. Вплив технологій вирощування пшениці озимої на процеси акумуляції і транслокації свинцю //Біоресурси і природокористування. - 2019. - Т. 10, № 5-6. - - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bpc_2018_10_5-6_18.</p> <p>В.І. Бондарь, Н. А. Макаренко. Спосіб оцінювання технологій вирощування пшениці озимої за впливом на родючість ґрунтів // Біоресурси і природокористування. - 2018. - Т. 10, № 5-6. С. 129-138 Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bpc_2018_10_5-6_18.</p> <p>Vasyl Petrenko Tamila Sheiko, Valeria Bondar Liudmila Khudolii. Evaluation of three wheat species commonly used in organic cropping systems, considering selected technological parameters for ethanol production //17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development 23-25.05.2018. p. 451-456 Jelgava, LATVIA http://www.tf.lu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N030.pdf</p> <p>Vasyl Petrenko, Vitaliy Liubich, Valeria Bondar. NG quality of wheat grain as influenced by agriculture systems, weather and storing conditions // Romanian agricultural research, NO. 34, 2017www.incdafundulea.roFirst Online: March, 2017. DII 2067-5720 RAR 2017-153 режим доступу http://www.incdafundulea.ro/rar/nr34/rar34.9.pdf</p> <p>Макаренко Н.А., Рудніцька Л.В., Бондарь В.І. Peculiarities of ecotoxicological assessment nanoagrochemicals used in crop production //Annals of Agrarian Science Volume 14, Issue 2, June 2016P. 35–41</p> <p>N. Makenko, V. Bondar. Ecotoxicological evaluation of the arsenic in soils based on wheat test // Žemės ūkio mokslai, Volume 2015; 22(4) p.107–120</p>

		<p>Н.А. Макаренко, А.В. Мала, В.І. Бондарь. Оцінка придатності пестицидів для захисту сільськогосподарських рослин в органічному виробництві // Наук.-вир. журнал «Агроном», №2 (травень), 2015. – С. 89 – 90.</p> <p>Н. А. Макаренко, А. В. Мала (Сальнікова), В. І. Бондарь. Оцінка придатності пестицидів для захисту сільськогосподарських рослин в органічному виробництві / // Карантин і захист рослин. – 2014. – №12 (220). –С. 3–5.</p> <p>Н. А. Макаренко, А. В. Мала (Сальнікова), В. І. Бондарь. Перехід сільськогосподарського виробництва від традиційного до органічного: наукові та організаційні засади // Біоресурси і природокористування. – 2014. – Т. 6, № 3 – 4. – С. 71–76.</p> <p>Н. А. Макаренко, А. В. Мала (Сальнікова), В. І. Бондарь. Оцінювання ґрунтів щодо відповідності вимогам органічного виробництва продукції рослинництва: науково-методичні підходи / Науковий вісник Національного університету біоресурсів та природокористування України: Серія Агрономія. – 2014. – Вип. 186. – Ч.1. – С. 156–165.</p> <p>Н. А. Макаренко, А. В. Мала (Сальнікова), В. І. Бондарь. Системи удобрення та захисту сільськогосподарських рослин в органічному виробництві України // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2014. – № 5 (47). – Режим доступу: http://nd.nubip.edu.ua/2014_5/14.pdf.</p>
2	Науково-дослідні роботи	<p>Наукове обґрунтування методології екологічного оцінювання технологій рослинництва (№ держреєстрації 0116U001885). Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p> <p>Наукове обґрунтування шляхів переходу виробництва продукції АПК на засади еколого-безпечного господарювання та раціонального використання ресурсів (№ держреєстрації 0111U003701). Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p> <p>Розробити способи отримання органічної продукції рослинництва у відповідності до міжнародних стандартів якості та раціонального використання природних ресурсів (№ держреєстрації 0111U003701) Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p>

		<p>Вивчити біологічну ефективність добрива органічного “Стимовіт” для овочевих, плодкових, кімнатних, декоративних культур (госпдоговір ТОВ-фірма «Агрохіммаркет» № 16/136-289), Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p> <p>Наукове обґрунтування екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів, що застосовуються у рослинництві (№ держреєстрації 0115U003353) Відповідальний виконавець В.І. Бондарь.</p> <p>Наукове обґрунтування методології екологічного оцінювання технологій рослинництва (№ держреєстрації 0116U001885). Керівник ініціативної теми: В.І. Бондарь</p>
3	Участь у конференціях і семінарах	<p>В.І. Бондарь, Н.А. Макаренко. Вплив агротехнологій на мобільність свинцю в ґрунтах України. Міжнародна науково практична конференція «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві», Інститут агроекології і природокористування України НААН, Київ, 3-5 липня 2019 р.</p> <p>Bogoliubov V.M., Rakoid O.O., V.I. Bondar. Problems of Implementation of the Education Strategy for Sustainable Development in the Ukrainian Education System / EDUKACJA – TECHNIKA – INFORMATYKA, Poland. 2019</p> <p>Павлице О.М., Бондарь В.І. Фактори небезпечності та екологічний контроль якості харчової продукції і сировини /VI Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Екологія – філософія існування людства” (Київ, 17-19 квітня 2019р.). К.: НУБіП України, 2019. С. 83-84</p> <p>Гаць А.К., Войтенко Л.В., Бондарь В.І. Вода як найважливіший фактор існування нашої планети // VI Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Екологія – філософія існування людства” (Київ, 17-19 квітня 2019р.).К.: НУБіП України, 2019. С.20-23.</p> <p>Макаренко Н.А., Бондарь В.І. Методологія екологічного оцінювання агротехнологій за показниками родючості ґрунту // Міжнародна науково практична конференція «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві», Інститут агроекології і природокористування України</p>

		<p>НААН, Київ, 4-6 липня 2018 р</p> <p>The matter of the ecotoxicological assessment of the products used in organic agriculture. / N. Makarenko, V. Bondar, A. Mala (Salnikova) // «Earth Bioresources and Environmental Biosafety : Challenges and Opportunities»: Internat.Scient. Conf., Kyiv, 2014. – P. 20.</p>
4	Робота з аспірантами та докторантами	
5	Керівництво науковою роботою студентів	<p>Середюк А.В., Павлище О.М. виконавці розділів ініціативної теми «Наукове обґрунтування методології екологічного оцінювання технологій рослинництва» (№ держреєстрації 0116U001885). Керівник ініціативної теми: В.І. Бондарь</p>

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	<p>Bondar Valeriia, Natalia Makarenko, Lyudmyla Symochko. Lead mobility in the soil of different agroecosystems// International Journal of Ecosystems and Ecology Science. Volume 9/4, 2019 p.709-716</p> <p>Vasyl Petrenko Tamila Sheiko, Valeria Bondar Liudmila Khudolii. Evaluation of three wheat species commonly used in organic cropping systems, considering selected technological parameters for ethanol production //17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development 23-25.05.2018. p. 451-456 Jelgava, LATVIA http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N030.pdf</p> <p>Vasyl Petrenko, Vitaliy Liubich, Valeria Bondar. NG quality of wheat grain as influenced by agriculture systems, weather and storing conditions // Romanian agricultural research, NO. 34, 2017www.incda-fundulea.roFirst Online: March, 2017. DII 2067-5720 RAR 2017-153 режим доступу http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr34/rar34.9.pdf</p>
2.	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>В.І. Бондарь, Н. А. Макаренко. Вплив технологій вирощування пшениці озимої на процеси акумуляції і транслокації свинцю //Біоресурси і природокористування. - 2019. - Т. 10, № 5-6. - - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bpc_2018_10_5-6_18.</p> <p>В.І. Бондарь, Н. А. Макаренко. Спосіб оцінювання технологій вирощування пшениці озимої за впливом на родючість ґрунтів // Біоресурси і природокористування. - 2018. - Т. 10, № 5-6. С. 129-138 Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bpc_2018_10_5-6_18.</p> <p>N. Makarenko, L. Rudnytska, V. Bondar Peculiarities of ecotoxicological assessment nanoagrochemicals used in crop production / // Annals of Agrarian Science. - № 2-201, 2016. – P. 174–186.</p> <p>N. Makenko, V. Bondar Ecotoxicological evaluation of the arsenic in soils based on wheat test, Žemės ūkio mokslai, Volume 2015; 22(4): 107–120</p>

		Макаренко Н.А., Рудніцька Л.В. Екотоксикологічне оцінювання нанопрепаратів шляхом біотестування / Н.А.Макаренко, Л.В.Рудніцька // Електронний журнал «Наукові доповіді НУБіП України. - 2015. - № 4 (53). - Режим доступу: http://nd.nubip.edu.ua/2015_4/3.pdf .
3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	<p>L. Piskunova, V. Bondar. Handbook for the practical study of course "Labor safety and vital activity" for students of English groups. К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2018. 330 с</p> <p>Нанопрепарати у рослинництві: екотоксикологічне оцінювання небезпечності [Монографія] / Н.А. Макаренко, В.І. Бондарь, Л.В. Рудніцька, А.В. Сальнікова. – К.: ЦП «Компринт», 2016.- 119с.</p> <p>Оцінка відповідності сільськогосподарського підприємства критеріям виробництва органічної продукції [Монографія] / Н.А. Макаренко, А.В. Сальнікова, В.І. Бондарь, І.С. Кузьменко, Р.В. Подзорей, В.В. Макаренко, С.М. Сальніков. – К.: ЦП «Компринт», 2016. – 291 с.</p> <p>Виробництво органічної сільськогосподарської продукції в Україні: наукові і практичні аспекти [Монографія] / Н.А. Макаренко, В.І. Бондарь, В.В. Макаренко, А.В. Сальнікова, Р.В.Подзорей, Л.В.Рудніцька – К.: ЦП «Компринт», К.- 2015. – 300 с.</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	Безпека праці і життєдіяльності англomовна група спеціальність 101 Екологія
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 освіті 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, або іноземного рецензованого наукового видання	<p>Наукове обґрунтування методології екологічного оцінювання технологій рослинництва (№ держреєстрації 0116U001885). Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p> <p>Наукове обґрунтування шляхів переходу виробництва продукції АПК на засади еколого-безпечного господарювання та раціонального використання ресурсів (№ держреєстрації 0111U003701). Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p> <p>Розробити способи отримання органічної продукції рослинництва у відповідності до міжнародних стандартів якості та раціонального використання природних ресурсів (№ держреєстрації 0111U003701) Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p> <p>Вивчити біологічну ефективність добрива органічного “Стимовіт” для овочевих, плодкових, кімнатних, декоративних культур (госпдоговір ТОВ-фірма «Агрохіммаркет» № 16/136-289), Відповідальний виконавець В.І. Бондарь</p> <p>Наукове обґрунтування екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів, що застосовуються у рослинництві (№ держреєстрації 0115U003353) Відповідальний виконавець В.І. Бондарь.</p> <p>Наукове обґрунтування методології екологічного оцінювання технологій рослинництва (№ держреєстрації 0116U001885). Керівник ініціативної теми: В.І. Бондарь</p>
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»	
10	Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку	<p>Вчений секретар НДІ фітомедицини, біотехнологій та екології</p> <p>Вчений секретар НДІ рослинництва та ґрунтознавства</p> <p>Керівник міжнародних програм факультету захисту рослин, біотехнологій та екології</p>

	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	Н.А. Макаренко, А.В. Сальнікова. В.І. Бондарь Авторське свідоцтво 69756 Науковий твір "Метод оцінювання нанопрепаратів за показниками впливу на екологічну систему" (Україна) № 69756; заявл. 10.11.2016; опубл. 16.01.2017, Бюл. № 12 10с
13	Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	<p>L. Piskunova, V. Bondar. Handbook for the practical study of course "Labor safety and vital activity" for students of English groups. К.: ЦП «Компринт», 2017. 115с.</p> <p>V. Gaichenko, V. Bondar. Textbook the field "Zoology" for students of English groups – К.: ЦП «Компринт», 2017. 150 с.</p> <p>L. Piskunova, V. Bondar. Occupational safety and health for students of English groups. К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2018. 102 с.</p> <p>L. Piskunova, V. Bondar. Handbook for the practical study of course "Labor safety and vital activity" for students of English groups. К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2018. 330 с.</p> <p>Піскунова Л.Е, Бондарь В.І., Зубок Т.О. Безпека праці та життєдіяльності: [Навчально-методичний посібник] /. – К.: ЦП «Компринт», 2019. – 24 др. арк.</p>
14	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	<p>Марина Курч, Даря Дар'я Лук'янова перше та друге місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності»,</p> <p>Дар'я Лук'янова друге місце в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності», м. Львів</p>

	<p>студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубка 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>	
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>	
16	<p>Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p>	
17	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років</p>	
18	<p>наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років</p>	
19	<p>інше (для ПТО)</p>	