

## Науково-педагогічна діяльність

доцента кафедри екології агросфери та екологічного контролю

(відповідно до бази ЄДБО)

### Сергія Дмитровича Павлюка

Інформація про наукову діяльність		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Основні публікації за напрямом	<p>1. Городній М.М., Павлюк С.Д. Урожайність та якість зерна ярого тритикале залежно від удобрення // Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землероб-ства УААН». – 2006. – №3. – С. 32-36</p> <p>2. Городній М.М., Грищенко О.В., Богданець В.А., Павлюк С.Д. Діагностика живлення зернових і зернобобових культур і стратегія їх удобрення // Вісник Харківсь-кого національного аграрного універси-тету ім. В.В. Докучаєва. – 2006. – №6. – С. 120-124</p> <p>3. Городній М.М., Богданець В.А., Грищенко О.В. Павлюк С.Д. Вплив добрив нового покоління на продуктивність ярого тритикале, ярої пшениці та гороху // Теорія і практика розвитку АПК: Міжнародний науково-практичний форум, 19-20 вересня 2006 р. – Т. 1. – Львів: Львівський державний агроуніверситет, 2006.– С. 92-97</p> <p>4. Павлюк С.Д. Оптимізація мінерального живлення та удобрення тритикале ярого на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті північної частини Лісостепу // Наукові доповіді НАУ. – 2007. – 1 (6). Режим доступу: <a href="http://www.nbu.gov.ua/e-Journals/nd/2007-1/07psdfsz.pdf">http://www.nbu.gov.ua/e-Journals/nd/2007-1/07psdfsz.pdf</a></p> <p>5. Стародубцев В.М., Яценко С.В., Ілленко В.В., Павлюк С.Д. Вплив водного режиму мікрозападин Лісостепу на неоднорідність ґрунтового покриву та його використання // II-й всеукраїнський з'їзд екологів з між-народною участю / збірник наукових статей. – Вінниця, 2009.– С. 176-179</p> <p>6. Генгало О.М., Кіщак, В.М., Чумак А.А. Павлюк С.Д. Позакореневе підживлення водорозчинними добривами з мікроелементами як спосіб оптимізації умов живлення пшениці озимої // Науковий вісник НУБіП України. – К.: 2010. – Вип 149. – С. 65-73</p> <p>7. Павлюк С.Д., Колотило С.В. Науково-обґрунтоване застосування добрив – запорука зниження забруднення ґрунтів // Науковий вісник НУБіП України. – К.: 2010. – Вип 149. – С. 61-64</p> <p>8. Генгало О.М., Бойко В.В., Павлюк С.Д. Оптимізація живлення та удобрення пшениці озимої за вирощу-вання на лучно-чорноземному ґрунті Правобережного Лісостепу України // Науковий вісник НУБіП України.– К. : 2011.– №162, Ч.2.– С. 144-152</p>

		<p>9. Павлюк С.Д. Ефективність застосування мінеральних добрив за вирощування тритикале ярого в правобережному лісостепу України // Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 4. Том 50 – Иваново: МАРКОВА АД, 2013 – С.71-75.</p> <p>10. Мокрієнко В.А. Павлюк С.Д. Порівняємо продуктивність кукурудзи в зоні Лісостепу за різних технологій вирощування - альтернативної, інтенсивної і ресурсозберігаючої // Зерно і хліб. – 2013. –№4.– С. 64-66.</p> <p>11. Павлюк С.Д. Оцінка екологічного ризику застосування пестицидів у плодкових насадженнях // Науковий вісник НУБіП України.– К.: ВЦ НУБіП України, 2014. – Вип. 195, ч.1. – С.164-168</p> <p>12. Павлюк С.Д. Екологічний аналіз системи удобрення в плодкових насадженнях // Науково-теоретичний збірник Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – Житомир: ЖНАЕУ, 2014. – №1 (39), т.1.– С. 79-83</p> <p>13. Яковенко О.В., Курасва І.В., Філатов В.Ф., Д'яченко Н.О., Дуброва Н.О. Павлюк С.Д. Моделювання забруднення ґрунтів кадмієм у зоні впливу Горлівського хімічного заводу // Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики. –К.: ТОВ «Карбон ЛТД», 2014. – Вип. 11. – С. 169-177</p> <p>14. Качановська Л. О., Павлюк С. Д. Агроекологічна оцінка ґрунтів черкаської області / Наукові доповіді НУБіП України. - № 5 (69), 2017</p>
2.	Науково-дослідні роботи	
3.	Участь у конференціях і семінарах	<p>Ященко І. Павлюк С. Екологічні проблеми р. Дніпро спричинені катастрофою на Чорнобильській АЕС Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 26-28 квітня 2016 р.с. 51.</p> <p>Савчук І., Павлюк С. Світло як абіотичний фактор впливу на живі організми Матеріали доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 24-26 квітня 2017 р. с. 69</p> <p>Стратійчук Т., Павлюк С. Шум як абіотичний фактор впливу на живі організми Матеріали доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 24-26 квітня 2017 р. с.78</p> <p>Крушельницька О.О., Павлюк С.Д. Екологічна ситуація гірськолижного курорту Буковель Матеріали доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 24-26 квітня 2018 р. с.48.</p> <p>Штиволюка М.В. Павлюк С.Д. Оцінка стану навколишнього середовища методом біоіндикації V Міжнародної науково-практичної конференції</p>

		студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 21-24 квітня 2019 р. Лобова О.В., Павлюк С.Д. Грунт як елемент урбоєкосистеми Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві», 7-8 липня 2020 р. С. 127-129.
4.	Робота з аспірантами та докторантами	
5.	Керівництво науковою роботою студентів	За останні 5 років здійснено керівництво науковими роботами студентів ОС «Магістр» - 2 особи; ОС «Бакалавр» - 10 осіб

<b>Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника</b>		
<b>№ з/п</b>	<b>Тип</b>	<b>Інформація</b>
1.	Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS	A. I. Babytskiy, O. O. Bezsmertna, M. S. Moroz, S. D. Pavliuk, V. V. Honcharenko NEW RECORDS OF BRADYSIA SPECIES (DIPTERA, SCIARIDAE) FROM UKRAINE Zoodiversity, 54(4): P.329–340.
2.	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>Павлюк С.Д. Ефективність застосування мінеральних добрив за вирощування тритикале ярого в правобережному лісостепу України // Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 4. Том 50 – Иваново: МАРКОВА АД, 2013 – С.71-75.</p> <p>Мокрієнко В.А. Павлюк С.Д. Порівняємо продуктивність кукурудзи в зоні Лісостепу за різних технологій вирощування - альтернативної, інтенсивної і ресурсозберігаючої // Зерно і хліб. – 2013. – №4.– С. 64-66.</p> <p>Павлюк С.Д. Оцінка екологічного ризику застосування пестицидів у плодкових насадженнях // Науковий вісник НУБіП України.– К.: ВЦ НУБіП України, 2014. – Вип. 195, ч.1. – С.164-168</p> <p>Павлюк С.Д. Екологічний аналіз системи удобрення в плодкових насадженнях // Науково-теоретичний збірник Вісник Житомирського національного агроєкологічного університету. – Житомир: ЖНАЕУ, 2014. – №1 (39), т.1.– С. 79-83</p> <p>Яковенко О.В., Курасва І.В., Філатов В.Ф., Дяченко Н.О., Дуброва Н.О. Павлюк С.Д. Моделювання забруднення ґрунтів кадмієм у зоні впливу Горлівського хімічного заводу // Теоретичні та прикладні аспекти</p>

		геоінформатики. –К.: ТОВ «Карбон ЛТД», 2014. – Вип. 11. – С. 169-177 Качановська Л. О., Павлюк С. Д. Агроекологічна оцінка ґрунтів черкаської області / Наукові доповіді НУБіП України. - № 5 (69), 2017
3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	1. Тверезовська Н.Т., Євпак І.В., Павлюк С.Д. та ін. Геохімія довкілля Навчальний посібник - Видавець Лисенко М.М.: Ніжин-Боярка, 2015. - 403 с. 2. Агрохімія Навчальний посібник / [Євпак І.В., Павлюк С.Д., Манішевська Н.М., Генгало О.М.]. –К.: Експодрук, 2016. – 563 с. 3. Геохімія: Підручник / Тонха О.Л., Піковська О.В., Євпак І.В., Павлюк С.Д. - К. Вид.ц. НУБіП 2017. - 451 с. 4. Кропивко С.В., Євпак І.В., ПузирТ.М., Суїнова Д.М., Манішевська Н.М., Лобова О.В., Павлюк С.Д. Довідник із загальної екології (українсько-англійський). – К.: Видавничий центр НУБіП, 2018. – 450 с.
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 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	
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 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	Виконувач обов'язків завідувача кафедри ландшафтної екології і заповідної справи НУБіП України (2015-2016 рр.)
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	Патент на корисну модель №26103 Україна 10.09.2007 р., Бюл. №14 від 10.09.2007. Спосіб прогнозування вмісту білкових сполук в зернових культурах Городній М.М., Павлюк С.Д., Грищенко О.В., Самохвал Є.Г.
13.	Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	1. Тонха О., Євпак І., Козак В., Павлюк С. Визначник мінералів, гірських і ґрунтоутворюючих порід та агрономічних руд. К.: Вид. ц.ентр НУБіП, 2017. 2. Павлюк С.Д, Сербенюк Г.А. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з дисципліни «Екологічний захист агроecosystem (Екологічне землеробство)» К.: «ЦП «Компринт», 2017. 3. Павлюк С.Д, Сербенюк Г.А., Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з дисципліни «Охорона навколишнього середовища (екологічний аудит та інспектування)». – К.: ЦП Компринт, 2018. – 143 с.

		<p>4. Євпак І.В., Павлюк С.Д. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з дисципліни «Агрохімія». К.: ЦП Компринт, 2018. – 80 с.</p> <p>5. ЕНК Загальна екологія (стн) <a href="http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1087">http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1087</a></p> <p>6. ЕНК Метеорологія і кліматологія (стн) <a href="http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=620">http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=620</a></p> <p>7. ЕНК Агрохімія (Еко-ск) <a href="http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1987">http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1987</a></p> <p>8. ЕНК Загальна екологія (та неоекологія) (Ск) <a href="http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2634">http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2634</a></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 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 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>Керівництво студентами спеціальності «Екологія», що займали призові місця на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Екологічна безпека» на базі НУБіП України (2019 р.), та призові місця (III призове місце у 2019 році) у II етапі даної олімпіади</p>

15.	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше 5-ти публікацій	
16.	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	Член громадської організації міста Київ «Вартові Голосієва»
17.	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років	13 років
18.	наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років	
19.	інше (для ПТО)	