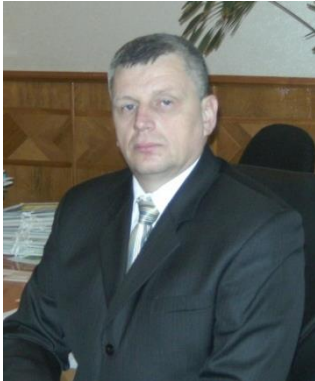




# Curriculum Vitae

Трофименко П.І.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



## Трофименко Петро Іванович

- 📍 Службова адреса: вул. Васильківська, 90, м. Київ, 03022, Україна
- ☎ Службовий телефон (044) 259-70-11
- ✉ Електронна адреса: [trofimenkopetr@ukr.net](mailto:trofimenkopetr@ukr.net)
- 🌐 Особиста веб сторінка

Стать Ч | Дата народження 14/06/1968 р | Громадянство України

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат сільськогосподарських наук
Вчене звання	Доцент з геодезії та землеустрою
Посада	Доцент
Кафедра	Геоінформатики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	

## Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ul style="list-style-type: none"><li>• Автоматизоване дешифрування даних дистанційних зондувань (14 год)</li><li>• Ґрунтознавство (55 год)</li><li>• Основи кадастру (22 год)</li><li>• Геоінформаційні системи в земельному кадастрі (14 год)</li><li>• Ґрунтознавча зйомка та картографування ґрунтів (11 год)</li><li>• Цифрова картографія (56 год)</li><li>• Бонітування ґрунтів та оцінка землі (30 год)</li><li>• Основи ГІС в кадастрових системах (86 год)</li></ul>
У попередні періоди	Державний земельний кадастр, геоінформаційні системи і технології, топографія, земельне право, здійснював керівництво навчальними практиками з топографії та геодезії.

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2020 по теперішній час	Доцент кафедри геоінформатики
	ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності : науково-педагогічний працівник Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
2009-2017 рр	Завідувач кафедри геодезії та землеустрою Житомирського національного агроекологічного університету

2011-2013 рр	Декан агрономічного факультету Житомирського національного агроекологічного університету
2019-2020 рр	Завідувач кафедри екологічного моніторингу, геоінформаційних та аерокосмічних технологій Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління
2006-2009 рр	Доцент кафедри таксації лісу та лісовпорядкування Житомирського національного агроекологічного університету
1997-2006 рр	Майстер виробничого навчання, асистент, старший викладач, доцент кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру Чернігівського державного інституту економіки і управління

## НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
Жовтень 2019 р.	Перебування у докторантурі ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка за спеціальності «Науки про Землю»
Листопад 2012 р.	Доцент по кафедрі геодезії та землеустрою диплом 12 ДЦ № 032977, 30.11.2012
Квітень 2005 р.	Кандидат сільськогосподарських наук диплом ДК № 028629, 13.04.2005
Березень 1997	Навчання у Харківському державному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва на спеціальності «Землевпорядкування» Отримав кваліфікацію інженер-землевпорядник диплом ЛО ВЕ № 013686 14.03.1997
Грудень 1991	Навчання у Харківському сільськогосподарському інституті ім. В.В. Докучаєва на спеціальності «Агрохімія та ґрунтознавство» Отримав кваліфікацію вчений агроном, агрохімік-ґрунтознавець диплом ТВ № 915698 21.12.1991
Вересень 2018	Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00497058 / 000002-18, НААН України, Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства і агрохімії імені О.Н. Соколовського». «Збалансоване використання, проноз і стале управління ґрунтовими ресурсами»

## ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	російська - вільно
Іноземна мова 2	рівень знання англійської - читаю і можу розмовляти
Комунікаційні компетентність	Опис комунікаційних навичок із вказівкою контексту їх здобуття. Значний досвід спілкування зі студентами та викладачами. Виконую обов'язки куратора академічних груп студентів.

Організаційна/управлінська компетентність	Виконував обов'язки декана агрономічного факультету, завідувача кафедр різних науково-освітніх установ. Маю досвід керівництва науковими темами. Брав участь у створенні першої редакції «Національної цифрової растрової карти вмісту та концентрації вмісту та концентрації ґрунтового органічного вуглецю в ґрунтах України для шару 0–30 см з використанням ґрид-карти 1x1 км» як складової частини Глобальної карти ґрунтового органічного вуглецю Глобального ґрунтового партнерства й Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (ФАО).
Цифрові компетенції	Обробка інформації: маю навички обробки даних в спеціалізованих ГІС комплексах Геоінформаційні системи: користувач програмного забезпечення Arc View 3.2 ArcGIS, Digitals
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Вміння керувати роботою аспірантів, студентів та самостійно проводити наукові дослідження. Впевнений користувач ПК. Водійське посвідчення категорії «В»
Області професійних інтересів	Наукові дослідження у сфері ґрунтознавства, оцінки ґрунтів, дистанційного моніторингу ґрунтового покриття та посівів сільськогосподарських культур, оптимізації структури земельних угідь

**ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ** (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
--------------	--

- Трускавецький Р. С., Цапко Ю. Л., [та ін.]; за ред. Р. С. Трускавецького. Основи управління родючістю ґрунтів: монографія. Х. : ФОП Бровін О.В., 2016. – 385 с. (У співавт.: Трускавецький Р. С., Цапко Ю. Л., [та ін.]).
- Державний земельний кадастр : [навч. посіб.]. – Ніжин, 2015. – 224 с. – (У співавт.: Н. Т. Тверезовська, Н. М. Грицишин, В. П. Сидорко, Н. В. Трофименко). 151.
- The use of spectrum–zonal images by landsat 7 etm+ for diagnosing soil characteristics of Ukrainian polissya // Eastern–European Journal of Enterprise 153 Technologies. – 2017. – Vol. 1, iss. 10 (85). – P. 11–19. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, О. В. Зубова, І. Ф. Карась, Ф. І. Борисов).
- Использование данных дистанционного зондирования для оценки продуктивности озимой пшеницы в условиях Житомирского Полесья. Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, №2, г. Горки, 2018. С. 161-168. - (У співавт.: Н. В. Трофименко, О. В. Зубова, Т.М.Мислива, В.І.Зацерковний).
- The assessment of the effects of the atmospheric pressure on the intensity of CO<sub>2</sub> emission from Polissya soils in the cold time period // Mechanization in agriculture and conserving of the resources. – 2016. – №5. – P. 20–22. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, О. В. Зубова, Ф. І. Борисов).
- Картографо-аналітична оцінка небезпеки забруднення рослинницької продукції <sup>137</sup>Cs // Часопис картографії. – 2011. – Вип. 2. – С. 147–154. – (У співавт.: Н. В. Трофименко).
- Формування оптимальних розмірів та структури посівних площ сільськогосподарських підприємств як запорука раціонального землекористування // Вісн. ЖНАЕУ. – 2011. – № 2, т. 2. – С. 435–444. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, І. К. Нестерчук).
- Оптимальне співвідношення природних та господарських угідь Житомирської області у контексті сталого розвитку // Часопис картографії. – 2012. – Вип. 4. – С. 94–102. – (У співавт.: І. К. Нестерчук, П. І. Трофименко).
- Оптимізація сівозмін та упорядкування радіаційно забрудненої ріллі з використанням ГС-технологій // Землевпорядний вісник. – 2012. – № 6. – С. 25–29. – (У співавт.: Н. Трофименко, Л. Тичина, Ю. Шмагала).
- Аналіз та оцінка стану використання земельного фонду Чернігівської області // Вісн. Нац. ун-ту водного госп-ва та природокористування. – 2014. – Вип. 3 (6). – С. 254–262.
- Стан та ефективність використання земельного фонду України землекористувачами та землевласниками // Вісн. ЖНАЕУ. – 2015. – № 2 (51), т. 2. – С. 12–19. – (У співавт.: Н. В. Трофименко).
- Моделювання структури посівних площ аграрних підприємств під час розробки проектів землеустрою у контексті збереження органічної речовини ґрунтів // Вісн. ЖНАЕУ. – 2016. – № 2 (57), т. 2. – С. 190–201. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, І. Ф. Карась, О. В. Зубова).
- Шляхи оптимізації структури земельного фонду України // Вісн. ЖНАЕУ. – 2016. – № 2 (56), т. 1. – С. 71–77. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, І. Ф. Карась, О. В. Зубова).
- Моделювання та агроекологічне обґрунтування рекреаційного періоду ґрунтів для забезпечення їх сталого функціонування // Вісник Аграрної науки Причорномор'я. – 2019. – № 2. – С. 48-56. - (У співавт.: І. Журавльов В.П., Веремеєнко С.І., Н. В. Трофименко)
- Методологія визначення інтенсивності дихання ґрунтів та емісійні втрати вуглецю агроландшафтами Лівобережного Полісся наприкінці періоду вегетації рослин // Вісник Львівського національного аграрного університету. - №22 (2). Сер. Агрономія. С. 238-243. - (У співавт.: (У співавт.: І. Веремеєнко С.І., Н. В. Трофименко, Ф.І. Борисов)
- Аналіз підходів та ефективності використання компонентів прецизійного землеробства // Таврійський науковий вісник, 2019, №105. – С.199-209, м. Херсон. – (У співавт.: Зацерковний В.І., Н. В. Трофименко, І.О.Македонська)
  - Organic carbon stocks and losses by sod-podzol soils of the central Polissya agrocenosis of Ukraine // Таврійський науковий вісник, 2018, №104. – С.191-200, м. Херсон, 2018. (У співавт. Н. В. Трофименко)
  - Аналіз продуктивності сільськогосподарських угідь Чуднівського району Житомирської області з врахуванням придатності ґрунтово-земельних ресурсів // Вісник Львівського національного аграрного університету №19, 2018. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. С. 177-182. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, О. В. Зубова, І. Ф. Карась, Т.М.Коткова).
  - Шляхи оптимізації структури земельного фонду України // Вісн. ЖНАЕУ. – 2016. – № 2(56), т. 1. – С. 71–77. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, О. В. Зубова, І. Ф. Карась).
  - Моделювання структури посівних площ аграрних підприємств під час розробки проектів землеустрою у контексті збереження органічної речовини ґрунтів // Вісн. ЖНАЕУ. – 2016. – № 2 (57), т. 2, – С. 190–201. – (У співавт.: Н. В. Трофименко, О. В. Зубова, І. Ф. Карась).
  - Стан та ефективність використання сільськогосподарських земель землевласниками та землекористувачами // Вісник ЖНАЕУ, – 2015. – №2 (51), т.2. – С. 12–20.
  - Шляхи вирішення проблем застосування засобів ГС та ДЗЗ для обстеження ґрунтів // Агрохімія і ґрунтознавство. – 2010. – Спец. вип. : Охороні ґрунтів – державну підтримку : [матеріали доп. до VIII з'їзду УТГА, м. Житомир, 5–9 лип. 2010 р.] : у 3-х кн. Кн. 2. – С. 228–229. – (У співавт.: П. І. Трофименко).

Конференції	<p>Conserving soils and water : International scientific conference,31.08.16–03.09.16. – Burgas.</p> <p>XII International Scientific Conference "Monitoring of geological processes and ecological condition of the environment" 13-16 November 2018, Kyiv.</p> <p>16th International Conference Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 2017.</p> <p>Theoretical and Applied Aspects 14-17 May 2018, Kiev, Ukraine.</p> <p>XIIIth International conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects" 14-16 May 2019, Kiev.</p> <p>XIIIth International conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment 12–15 November 2019, Kyiv.</p> <p>XIVth International conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment 10–13 November 2020, Kyiv.</p> <p>International Scientific Conference «GeoTerrace-2020» / 07-09 December 2020, Lviv, Ukraine.</p> <p>«Управління земельними ресурсами в умовах децентралізації влади», Всеукраїнської науково-практична конференція 6-7 березня 2018 р., Херсон.</p> <p>Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні агротехнології», 28 березня 2018р., м. Умань,.</p> <p>Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні агротехнології», 28 березня 2018р., м. Умань.</p> <p>«Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення» міжнародна науково-практична конференція, 7-8 червня 2018 р.</p> <p>XI-й з'їзд ґрунтознавців та агрохіміків, м. Харків (Міжнародна конференція)</p>
Семінари	
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	Член Українського товариства агрохіміків та ґрунтознавців
Посилання Scopus	16
Цитування	h-індекс Scopus - 3
Курси	
Сертифікати	Сертифікат за участь у підготовці даних для розробки 1-ої редакції «Національної цифрової растрової карти вмісту та концентрації ґрунтового органічного вуглецю в ґрунтах України для шару ґрунту 0-30см з використанням ґрид-карти 1x1 км», як складової частини Глобальної карти ґрунтового органічного вуглецю Глобального ґрунтового партнерства й Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (ФАО) (2017 рік)