

ІНФОРМАЦІЯ

про досягнення у професійній діяльності,
відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених
постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187

Факультет	Агротехнологій та природокористування
Кафедра	Агротехнологій та ґрунтознавства
Науковий ступінь	доктор с.-г. наук
Вчене звання	професор
Ставка	1,3 ст. (2025-2026 н.р.)
Форма зайнятості	Постійне
ПІБ	Володимир ТРОЦЕНКО

Фізична особа. Дата народження	19.06.1966 р.
Фізична особа. Громадянство	Україна
Фізична особа. Стать	Чоловіча
Дата, з якої працює	01.09. 1993 р.
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Років	32 роки
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем	Рослинництво, Технічні культури, Доместикація рослин та історія землеробства, Сучасні світові агротехнології.
Відомості про підвищення кваліфікації/стажування	
	СУС №000750 (05.06.2019 р.) Посвідчення про проходження спеціальної підготовки, ДС України з НЗ;
	СС 00493706/010282-19 (02.10.2019 р.), ННІ неперервної освіти і туризму, Національний університет біоресурсів і природокористування України
	ADV-0403144-UDU від 14.04.2024 центр українсько-європейського наукового співробітництва (6 кредитів ЄКТС) Освітній процес в умовах війни.
Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника	
Базова освіта	СФ Харківського СГТ ім. В. В. Докучаєва, агрономія, НВ №855589 від 28.12.1989 р.
	Доцент кафедри рослинництва, ДЦАЕ №001015 від 24.12.1998 р.
	Професор кафедри рослинництва, 12 ПР №010731 від 30.06.2015 р.
	English – Level B2 №000203110 від 08.01.2020 р.
Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів)	
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<u>SCOPUS, WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION</u> Yuanzhi Fu, Halyna Zhatova, Yuqing Li, Qiao Liu, Volodymyr Trotsenko and Chengqi Li. Physiological and transcriptomic comparison of two sunflower (<i>helianthus annuus</i> l.) Cultivars with high/low

	cadmium accumulation. - Front. Plant Sci., 09 May 2022 https://doi.org/10.3389/fpls.2022.854386 • M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko , A.O. Butenko, I.M. Masyk, Z.I. Hlupak, O.I. Pshychenko, N.O. Terokhina, V.M. Rozhko, O.Y. Karpenko. Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass. <i>Agronomy Research</i>, 2022, 20(2), 404–413. https://doi.org/10.15159/AR.22.028 • Liuliu Wuac, Yongang Yua, Xiaotian Suia, Ye Taoac, HalynaZhatovac, Puwen Songa, Dongxiao Lia, Yuanyuan Guana, Huanting Gaoa, TrotsenkoVolodymyr, Qiaoyan Chenac, Haiyan Hua, Chengwei Liab. A novel wheat β-amylase gene <i>TaBMY1</i> reduces Cd accumulation in common wheat grains. -<i>Environmental and Experimental Botany</i>. - Volume 203, November 2022. https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2022.105050 • Li, C., Fu, Y., Trotsenko, V. et al. Understanding the physiological and molecular mechanisms of grain cadmium accumulation conduces to produce low cadmium grain crops: a review. <i>Plant Growth Regul</i> 103, 257–269 (2024). https://doi.org/10.1007/s10725-023-01105-x • Fu, Y., Trotsenko, V., Li, Y. <i>et al.</i> Combined bulked segregant analysis and Kompetitive Allele-Specific PCR genotyping identifies candidate genes related to the node of the first fruiting branch in upland cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.). <i>Euphytica</i> 220, 175 (2024). https://doi.org/10.1007/s10681-024-03432-0 • Halyna Zhatova, Volodymyr Trotsenko, NadiiaTrotsenko, Mykola Radchenko, Andrii Butenko, Liudmyla Bondarieva, Inna Zubtsova. Quinoa microbiota and its importance for sustainable crop production <i>Modern Phytomorphology</i>: 2025 Volume: 19, 178-182 DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19) • Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova, Vladyslav Tiutiunnyk, Andrii Butenko, Inna Kolosok, Maryna Kovalenko. Approaches to control of winter rapeseed wintering. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2025, Volume: 19. 183-187. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19)
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	• Патент на сорт рослин Хорал (<i>Sunflower annua</i>) (230316). 07/19/2023 • Патент на сорт рослин Квартет (<i>Chenopodium guinoa</i> Willd.) (230287). 09/05/2023 • Патент на сорт рослин Комиза (<i>Chenopodium guinoa</i> Willd.) (240105). 05/02/2024
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії	• Троценко В. І. Соняшник. Методи створення

(загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	вихідного матеріалу та селекція. Монографія. - Суми.: - Університетська книга, 2008. - 285 с • Технічні культури: навчальний посібник / Жатов О. Г., Каленська С. М., Мельник А. В. та ін. – Суми: Університетська книга, 2013. – 359 с. • Жатова Г.О., Троценко В. І., Білокопитов В. І. Technology systems in plant production: навчальний посібник. - Суми: ФОП Цьома С.П., 2019. – 213 с.
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	Методичні рекомендації з підготовки і захисту кваліфікаційної роботи ОС "Магістр" за спеціальністю 201 "Агрономія" / В. І. Троценко, Ю. Г. Міщенко; В. І. Оничко, С. І. Бердін, І. М. Масик, А. О. Бутенко, Е. А. Захарченко. Суми: Сумський національний аграрний університет, 2022, 40 с. Trotsenko V., Bakumenko O.M., Onychko V.I., Mishchenko Y.G., Melnyk A.V., Masyk I.M., Osmachko O.M., Datsko O.M. Methodical instructions for the conducting of scientific and production practice by applicants of the Faculty of Agrotechnology and Natural Resource Management of the second level of higher education (Master's), specialty 201 - "Agronomy" / Sumy, 2024 - 49 p. Троценко В. І., Данильченко О. М. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Технічні культури» для студентів ОС «бакалавр» спеціальності 201 –Агрономія: Збірник тестів / Суми, Сумський НАУ, 2025 –23 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Кандидат біологічних наук, спеціальність - ботаніка (ДК № 045908 від 1.02.2018 р. Доктор с.-г. наук, спеціальність – селекція і насінництво (ДД № 002882 від 17.01.2014 р.
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)	Кандидати с.-г. наук • 06.01.09 – рослинництво: Бутенко А. О., Радченко М. В., Жемчужин В. Ю., Глупак З. І., Ільченко В. О., Тютюнник В. М., • 06.01.05 - селекція і насінництво: Несмачна М. А., Доктор філософії • 201 – агрономія: Яценко В. О., Юаньчжи ФУ, Колосок І. О.
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	Спеціалізована рада Д55.859.03 Разові ради: Офіційний опонент: Коркодола М. М. (2023); Калинов О. О. (2025); Мазур О. В.(2025), Курилич (2025). Голова ради, рецензент: Бутенко Є.Ю. (2022); Пейпей ЦЗЯ (2023); Бутенко С. О. (2023); Півторайко В. В.(2023); Дудка А. А. (2023); Колосок В. Г. (2023); Шунсяо ЛЮ (2024); Хунся ЧЖУ (2024); Наумов Є.О. (2024) Бруньов М. І.

	(2024)
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	0124U003743 – науковий керівник. Член редакційної колегії наукового видання «Вісник СНАУ, серія «Агрономія і біологія», категорія Б.
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	Експерт МОН України з проведення науково-технічної експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності (Наказ МОН України від 12.07.2024 р. №982)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	Виконання договірної наукової тематики із Halo trust Ukraine з аналізу ґрунтів на вміст важких металів. Договір 198 від 19/08 (виконавець)
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	- Розробка біологічно-орієнтованої системи вирощування кукурудзи для умов Фермерського господарства «Натон». Договір 29-10-1 (науковий керівник) - Підвищення ефективності короткопільних сівозмін з участю кукурудзи в умовах земельної ділянки ТОВ Компанія Габріель. Договір 30-3 (науковий керівник) - Вплив монокультури на характеристики короткопільної сівозміни ТОВ Компанія Габріель. Договір 20-5 від 20.05.22 (науковий керівник)
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	- Троценко В. І., Колосок І. О., Яценко В. М. Розвиток листкової поверхні та врожайність гібридів соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України. - «Гончарівські читання»: Матеріали міжнародної наук.-практ. конференції (25-26.05.2020 р.) .- м. Суми, 2020. – с.43-44 - Троценко В. І., Яценко В. М., Колосок І. О. Перспективи використання ретардантів на посівах соняшнику. - «Гончарівські читання»: Матеріали міжнародної наук.-практ. конференції (25-26.05.2020 р.) .- м. Суми, 2020. – с. 98. - Yuanzhi Fu, Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova Effects of cadmium on the growth of sunflower. - «Гончарівські читання»: Матеріали міжнародної наук.-практ. конференції (25.05.21 р.) .- м. Суми, 2021. – с.112.

	- Fu Y., Trotsenko V., Zhatova H Low cd breeding varieties in sunflower. Trends and prospects development of science and practice in modern environment. - X International Scientific and Practical Conference Geneva, Switzerland (November 22 – 24, 2021), с.15 - Соняшник на Сумщині https://agro-business.com.ua/agro/ahronomiia-sohodni/item/32598-soniashnyk-na-sumshchyni-ekonomichni-perspektyvy.htm
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Керівництво іноземним аспірантом Юаньчжи ФУ (2019-2023 рр);
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди 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	немає
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	немає
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої	немає

освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	немає
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	немає
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Сільськогосподарський дорадник / кваліфікаційне свідоцтво №22, видане 17.03.2010 р Член ВГО «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова», ч. к. №1817
20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді	Співробітник Інституту СГПС НААН України (2009-2024)