

Біографія



Особиста інформація

Прізвище, ім'я, по батькові	Оничко Віктор Іванович
Місце проживання	вул. Войти, 9 ,кв. 14, с. Сад, Сумський р-н., Сумська обл., Україна
Телефон	+38 0542 695469 +38 099 9062263
Факс	+38 0542 787640
Електронна пошта	onichko@gmail.com
Національність	українець
Дата народження	03.04.1970
Стать	чоловіча
Професійне поле діяльності	Доцент кафедри селекції та насінництва Сумського національного аграрного університету; старший науковий співробітник
Research ID	V-6027-2018
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-0584-319X
Google scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=VFdcYKEAAAAJ&hl

Професійний досвід

Дати	з 10.1993
Посада	Аспірант заочної форми навчання (10.1993 - 05.2001); Доцент (09.2007 до теперішнього часу) факультету агротехнологій та природокористування Сумського НАУ.
Головний вид діяльності	Науково-дослідна робота в галузі селекції та насінництва польових культур
Назва та адреса установи	Сумський національний аграрний університет, м. Суми, вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Україна
Дати	10.2012 до теперішнього часу
Посада	Завідувач кафедри селекції та насінництва Сумського національного аграрного університету
Основний вид діяльності та обов'язки	Організація й управління навчальним процесом та науковою діяльністю співробітників кафедри.
Назва та адреса установи	Сумський національний аграрний університет, м. Суми, вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Україна
Основний вид діяльності та обов'язки	Освітня та науково-дослідна робота у галузі селекції та насінництві рослин, технології вирощування польових культур.
Дати	02.2014 до теперішнього часу
Посада	Директор науково-технологічного парку Сумського НАУ
Головна діяльність і відповідальність	Організація й проведення науково-практичних, виробничих семінарів, конференцій, круглих столів, Днів поля, Днів ферми тощо.
Назва та адреса установи	Сумський національний аграрний університет, м. Суми, вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Україна

Основний вид діяльності та обов'язки	Освітня та науково-дослідна діяльність у галузі селекції та насінництва рослин, технології вирощування польових культур.
Дати	06.2001-08.2004
Посада	Завідувач лабораторіями; Завідувач відділами.
Головна діяльність і відповідальність	Планування, виконання й узагальнення результатів наукових досліджень в рільництві, землеробстві, агрохімії, селекції рослин, захисті рослин.
Назва та адреса установи	Сумський інститут агропромислового виробництва НААНУ, вул. Зелена 1, с. Сад, Сумський район, 42343, Україна
Основний вид діяльності та обов'язки	Науково-дослідна та виробнича робота, дорадництво.
Дати	09.2004-09.2011
Посада	Заступник директора з науково-технічної роботи
Головна діяльність і відповідальність	Планування та супроводження наукових досліджень, розробка та впровадження інноваційних проектів, надання консультаційних та дорадчих послуг сільськогосподарським товаровиробникам. Дослідження трансферу інновацій наукової продукції в агропромисловому виробництві.
Назва та адреса установи	Сумський інститут агропромислового виробництва НААНУ, вул. Зелена 1, с. Сад, Сумський район, 42343, Україна
Основний вид діяльності та обов'язки	Науково-дослідна робота в галузі трансферу наукових інновацій, розвиток сільськогосподарського дорадництва.
Освіта і навчання	
Дати	09.1987-11.1992
Назва отриманої кваліфікації	Вчений агроном
Професійні навички	Планування та управління технологічними процесами при вирощуванні польових культур
Назва та адреса установи	Сумський сільськогосподарський інститут (зараз Сумський національний аграрний університет), Україна
Дати	10.1993-09.1997
Назва отриманої кваліфікації	Кандидат сільськогосподарських наук
Спеціальність	Селекція та насінництво польових культур
Назва та адреса установи	Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва, Україна
Дати	10.2022-12.2022
Назва отриманої кваліфікації	Магістр з Агроінженерії
Професійні навички	Планування та управління механізованими засобами та ресурсами при реалізації механізованих технологій агропромислового виробництва з використанням систем точного землеробства.
Назва та адреса установи	Сумський національний аграрний університет
Особисті навички й компетентність	
Рідна мова	Українська мова
Інші мови	Англійська мова

Соціальні навички і компетентність	Я можу працювати в команді при виконанні наукових та освітніх проектів. Упродовж 20 років був координатором багатьох наукових проектів в Україні і можу працювати в міжнародних проектах.
Організаційні навички	Був відповідальний за організацію багатьох регіональних, національних і міжнародних семінарів, конференцій, круглих столів, Днів поля і виставок. Займався координацією зв'язків між науково-педагогічними працівниками та провідними сільськогосподарськими підприємствами Сумської області та України.
Напрямки наукової роботи	Удосконалення елементів технологій вирощування зернових, круп'яних та промислових культур з урахуванням оптимізації агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин. Скринінг сортів зернових та круп'яних культур для пошуку генотипів з підвищеним адаптивним потенціалом. Розробка інноваційних моделей використання систем точного та цифрового землеробства. Поряд з цим, він активно бере участь в оцінці збитків, завданих військовими діями сільськогосподарським угіддям та екосистемам, та в пошуку шляхів відновлення пошкоджених земель.
Комп'ютерні навички	Професійний користувач програм Microsoft Office
Водійські права	Категорія В (автомобіль)
Додаткова інформація:	
Останні публікації	1. Zubko V., Khvorost T., Zamora O., Onychko V. Methods of maintaining soil depth evenness during disk tillage. <i>Scientia agriculturae bohémica</i>, 51 (1), 2020. P. 22-30. (Scopus). 2. Kozhushko N. S., Sakhoshko M. M., Onychko V. I., Butenko Ye. Yu., Kandyba N. M., Bashtovyi M. H., Vereshchahin I. V., Klochkova T. I., Zavora Y. A., Smilik D. V. Biochemical tuber composition of promising potato hy. <i>Modern Phytomorphology</i>, 2020. 14. P. 20-26. (Web of Science). 3. Tkachuk N.L., Butenko A.O., Onychko V.I., Onychko T.O., Masyk I.M., Litvinov D.V., Davydenko G.A., Kobzhev O.M., Antonovskiy O.V., Poriadynskiy V.P. (2021) Effect of growing technology on the energy crops yield in Precarpathian conditions. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 11 (1), pp. 126-131. https://doi.org/10.15421/2021_18. 4. Wang Xinfu, Zubko Vladislav, Onychko Viktor, Wu Zhenwei, Zhao Mingfu (2022) Online recognition and yield estimation of tomato in plant factory based on YOLOv3. <i>Scientific Reports</i>, 12 (1). 8686 (2022). https://doi.org/10.1038/s41598-022-12732-1. 5. Wang, X., Zubko, V., Onychko, V., Wu, Z., Zhao, M. (2022) Research on intelligent building greenhouse plant factory and “3-Positions and 1-Entity” development mode. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>, 2022, 1087(1), V.12022. N. 0120625. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1087/1/01206. 6. Karpenko O., Butenko Ye., Rozhko V., Sykalo O. Chernega T., Kustovska A., Onychko V., Tymchuk D., Filon V., Novikova A. (2022) Influence of agricultural systems on microbiological transformation of organic matter in wheat winter crops on typical black soils. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 23 (9), pp. 181 – 186. https://doi.org/10.12911/22998993/151885. 7. Kovalenko I., Vereshchahin I., Butenko Ye., Kandyba N., Onychko V., Bakumenko O., Kovalenko V., Klochkova T. (2022) Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection <i>Ecological Engineering and Environmental Technology</i>, 23 (3), pp. 1 – 6. https://doi.org/10.12912/27197050/146384.

8. Zubko V., Sirenko V., Kuzina T., Onychko V., Sokolik S., Roubik H., Koszel M., Shchur T. (2022) Modelling Wheat Grain Flow during Sowing Based on the Model of Grain with Shifted Center of Gravity. *Agricultural Engineering*, 26 (1). pp. 25-37. <https://doi.org/10.2478/agriceng-2022-0003>.
9. Karbivska U., Masyk I., Butenko A., Onychko V., Onychko T., Kriuchko L., Rozhko V., Karpenko O., Kozak M. (2022) Nutrient balance of sod-podzolic soil depending on the productivity of meadow agrophytocenosis and fertilization. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 23 (2), pp. 70 – 77. <https://doi.org/10.12912/27197050/144957>.
10. Xinfu Wang, Zubko V., Onychko V., Mingfu Zhao, Zhenwei Wu (2022) Experimental study on the effect of light quality on the quality of hydroponic Cichorium endivia L. in plant factory with artificial light. *African Journal of Agricultural Research*. Vol.18(6), pp. 455-463. <https://doi.org/10.5897/AJAR2022.16028>.
11. Wang Xinfu, Onychko Viktor, Zubko Vladislav, Zhao Mingfu (2022) Screening study on the formulation of nutrient solution for hydroponic green leaf lettuce in plant factory with artificial light. *Bulletin of the Sumy National Agrarian University. Series "Agronomy and Biology"*. 2 (48). pp. 11-16. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.2>.
12. Vereshchahin I. V., Onychko V. I., Kandyba N. M. Assessment of the condition of flax dna preparations during long-term storage. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. The series "Agronomy and Biology"*. 2022. Vol. 2 (48). pp. 31-35. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.5>.
13. Wang Xinfu, Onychko Viktor, Zubko Vladislav, Zhenwei Wu and Zhao Mingfu (2023) Sustainable production systems of urban agriculture in the future: a case study on the investigation and development countermeasures of the plant factory and vertical farm in China. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, V.7. №97334. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.973341>.
14. Kovalenko V., Dolia M., Tonkha O., Butenko A., Kokovikhin S., Onychko V., Masyk I., Onychko T., Radchenko M., Kokovikhin S. (2023) Adaptation potential of alfalfa among other crops with resource-saving technologies while preserving ecological biodiversity. *Modern Phytomorphology*. V.17 (2). pp. 57-65. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7966080>.
15. Onychko V. I., Naumov E. O., Senyk I. I. (2023) Maize yield per grain depending on the forms and rates of nitrogen fertilizers in the conditions of northeastern Ukraine. *Bulletin of the Sumy National University. Series "Agronomy and Biology"*, 2 (52), pp. 72-77. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.9>.
16. Synytsia O. M., Onichko V. I., Pyrih O. V. Destruction of corn plant residues by the action of microbial preparations in the conditions of the northeastern Forest-Steppe of Ukraine. *Bulletin of the Sumy National University. Series "Agronomy and Biology"*, Issue 3 (53), 2023. P. 79-84. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.3.11>.
17. Pankova O. V., Syrovitskyi K. G., Kharchenko S. O., Onychko V. I., Tarelnyk V. B., Dumanchuk M. Yu. Method of increasing the yield of winter wheat using electromagnetic radiation. *Bulletin of the Sumy National University. Series "Mechanization and Automation of Production Processes"*, Issue 1 (55), 2024. P. 62-68. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.8>.

18. Kolisnyk,O., Yakovets L., Amons S., Butenko A., Onychko V., Tykhonova O., Hotvianska A., Kravchenko N., Vereshchahin I., Yatsenko V. (2024) Simulation of High-Product Soy Crops Based on the Application of Foliar Fertilization in the Conditions of the Right Bank of the Forest Steppe of Ukraine. <i>Ecological Engineering and Environmental Technology</i>. V. 25 (7), pp. 234 – 243. https://doi.org/10.12912/27197050/188638. 19. Datsko O., Zakharchenko E., Butenko Ye., Melnyk O., Kovalenko I., Onychko V., Ilchenko V., Solokha M. (2024) Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils. <i>Journal of Ecological Engineering</i>. V. 25 (11), pp. 100 – 108. https://doi.org/10.12911/22998993/192669. 20. Datsko O., Melnyk O., Kovalenko I., Butenko A., Zakharchenko E., Ilchenko V., Onychko V., Solokha M. (2025) Estimation of the content of trace metals in Ukrainian military-affected soils. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i>, V. 53 (1), 14328. https://doi.org/10.15835/nbha53114328. 21. Butenko A., Sobko M., Onychko V., Turchina S., Dashutina L., Tymchuk N., Volokhova O., Vechirka V., Shpetnyi V. (2025) Evaluation of the Effectiveness of Leanum Biofertilizer in the Management of Organic Crop Rotation and Buckwheat Productivity. <i>Rocznik Ochrona Srodowiska</i>, V. 27, pp. 305–311. https://doi.org/10.54740/ros.2025.024.	Проекти, в яких приймалась участь 2014-2015 - учасник та модератор окремих модулів проекту ФАО (ООН) модульної програми для керівників, агрономів та інженерів господарств «Успішний зерновий агробізнес на невеликій площі». 2020-2022 - Проєкт HALF «Покращення сталого сільського господарства в Україні» реалізується за підтримки Швейцарського бюро співробітництва в Україні та компанії Nestle у співпраці з Бернським університетом прикладних наук (Швейцарія). 2023 – учасник Проєкту RAU «Оцінка шкоди сільськогосподарським угіддям та екосистемам Північно-східної України завданої російським вторгненням», Королівський аграрний університет.
---	---