



ВЛАСЕНКО ВОЛОДИМИР

Дата народження 16 грудня 1954 р.

Громадянство України

Контактна інформація*

Робоча адреса – Сумський національний аграрний університет, 160, вул. Г. Кондратьєва, м. Суми, Сумський район (Україна), 40021 <http://snau.edu.ua/>

Телефон + 380993099007

Електронна пошта – vlasenkova@ukr.net

Персональні профілі у наукометричних базах*

ID Scopus - 7102138164

ID Web of Science - V-4583-2018

ORCID – <https://orcid.org/0000-0002-5535-6747>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=ARjpE3QAAAAJ>

Освіта*

1. Білоцерківський сільськогосподарський інститут (нині Білоцерківський національний аграрний університет), Площа Соборна 8/1, м. Біла Церква, Київська обл., Україна; диплом серії А-II №155951 за спеціальністю «Агрономія»

2. Сумський національний аграрний університет, м. Суми Україна; магістр, диплом з відзнакою М20 № 144137 від 29 грудня 2020 року за спеціальністю «Захист і карантин рослин»

Науковий ступінь*

Доктор с.-г. наук (ДД №006912 від 8.10.2008 р.), спеціальність 06.01.05 - селекція рослин.

Вчене звання*

Професор кафедри захисту рослин, атестат ПР №010106 від 22.12.2014 р.



Досвід професійної праці*

(за останні 10 років)

2012 -2022 рр. завідувач кафедри захисту рослин,
з 2022 р. по цей час - професор кафедри захисту рослин
Сумський національний аграрний університет
вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми, Україна

Основна дослідницька діяльність

Участь у колективних науково-дослідних проєктах

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Науково технічна розробка за держаним замовленням МОН - «Відбір перспективних ліній пшениці м'якої для створення сортів з груповою стійкістю до хвороб» (номер реєстрації теми: 0119U102849) (виконавець);
2. Створення вихідного матеріалу з участю пшенично-житніх транслокацій для використання в селекції високопродуктивних адаптованих до умов північно-східного Лісостепу України сортів пшениці м'якої озимої та ярої (номер державної реєстрації теми: 0113U004784);
3. Створення ліній пшениці м'якої озимої з генами 1RS жита, що контролюють стійкість проти групи хвороб рослин (номер державної реєстрації теми: 0118U006176);
4. Фітоекспертиза насінневого матеріалу та продовольчого зерна зернових колосових культур (номер державної реєстрації теми: 0115U001875);
5. Науково технічна розробка у спів виконанні з Henan Institute of Science & Technology за темою «Виділення генотипів з підвищеним рівнем імунних властивостей та ґрунтової посухостійкості серед сучасного асортименту пшениці м'якої озимої» (Рубрикатор науково-технічної інформації ДК 022:2008: 20 – аграрні науки, 201 – агрономія, 202 – захист і карантин рослин), 2018-2021 рр.

Основні наукові досягнення

Опубліковані наукові праці*

(не більше 10 позицій за останні 10 років)

1. Liu, Shunxiao, Bingli Wang, Vlasenko Volodymyr & Weihai Li. 2023. Rediscovery of two type-lost species of Rhopalopsale Klapálek, 1912 (Plecoptera: Leuctridae). Zootaxa 5360(4): 593-599. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5360.4.8>
<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0E8651D4-DB19-4267-A050-555E63C764DD> (WoS Q3) and (Scopus Q2)
2. Yu Hao, Wang Liuhao, Liu Shunxiao, Chen Xiaohui, Wei Xiaoyu, Niu Chenxi, Vlasenko Volodymyr, Son Qisheng, Zhang Hngwei. (2023). Functional analysis of a NPC1 gene from the whitefly, Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae). Archives of Insect Biochemistry and Physiology, e22048. <https://doi.org/10.1002/arch.22048> (WoS – ENTOMOLOGY - Q1) and (Scopus -Insect Science - Q1)
3. Li, Y., Vlasenko, V., Bakumenko, O., Kovalenko, I., Bilokopytov, V., Li, D., & Li, G. (2022) Genome-Plasmon Interaction Effect on Resistance to Septoriosiis in Winter Triticum Aestivum L. AlloplasmaticLines. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 11(4), 1-7. e5132. (Scopus, Web of Science) <https://doi.org/10.55251/jmbfs.5132> <https://cutt.ly/7IFQQ31>



- <https://office2.jmbfs.org/index.php/JMBFS/article/view/5132>
4. Liuliu Wu, Yongang Yu, Haiyan Hu, Ye Tao, Puwen Song, Dongxiao Li, Yuanyuan Guan, Huanting Gao, Xiaotian Sui, Trotsenko Volodymyr, Vlasenko Volodymyr, Halyna Zhatova and Chengwei Li (2022). A New Vesicle Transport Protein SFT2 - like (SFT2L) Enhances cadmium tolerance and reduces cadmium accumulation in common wheat grains. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, (J. Agric. Food Chem.) 2022, 70, 18, 5526–5540 <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.1c08021> (Scopus) (Web of Science)
5. Yemets O. M., Vlasenko V. A., Demenko V.M., Tatarynova V. I., Rozhkova T. O., Burdulaniuk A. O., Bakumenko O. M., Osmachko O.M., Shcherbyna Y. M. Seymska Population of Russian Desman (*Desmana moschata* L.) in North-Eastern Part of Ukraine: A History of Formation and Current State. *Indian Journal of Ecology*. 47(4): 2020. 1077-1083. (Scopus) (Web of Sc.)
6. Ye Tao, Liuliu Wu, Vlasenko Volodymyr, Ping Hu, Haiyan Hu, Chengwei Li. (2024). Identification of the ribosomal protein L18 (RPL18) gene family reveals that TaRPL18-1 positively regulates powdery mildew resistance in wheat. *International Journal of Biological Macromolecules*. Volume 280, Part 2, November 2024, 135730. (Scopus) <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.135730>
https://doi.org/10.1016/elsevier_cm_policy
7. Cao, Z., Bakumenko, O., Vlasenko, V., Li, W. & Cao, J. (2024). Molecular characterization and functional analysis of the ecdysone receptor isoform (EcR) from the oriental fruit moth *Grapholita molesta* (Lepidoptera: Tortricidae). *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*; Volume 115, Issue 4. April 2024. e22110. (Scopus Q2) <https://doi.org/10.1002/arch.22110>
8. Cao, Z., Cao, J., Vlasenko, V., Bakumenko, O. & Li, W. (2024) Molecular characterization and functional analysis of a beta-1,3-glucan recognition protein from oriental fruit moth *Grapholita molesta* (Lepidoptera: Tortricidae). *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, January 2024, Volume 115, Issue 1. 1-16, e22068. (Scopus Q2) <http://dx.doi.org/10.1002/arch.22068>
<https://authorservices.wiley.com/index.html#register>
9. Zhishan Cao, Jinjun Cao, Volodymyr Vlasenko, Xinfu Wang, Weihai Li. (2022). Transcriptome analysis of *Grapholita molesta* (Busk) (Lepidoptera: Tortricidae) larvae in response to entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana*. *Journal of Asia-Pacific Entomology*. Volume 25, Issue 2, June 2022, 101926. <https://doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101926> (Scopus)
10. Pivtoraiko Viktor, Kabanets Vitaliy, Vlasenko Volodymyr. (2022). Diversity of the Entomocomplex of the Grass Stand of a Hemp Field in The North-Eastern Forest-Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*. Vol. 25, No. 4. 18-29. (Scopus) DOI: 10.48077/scihor.25(4).2022.18-29



Інші знакові наукові здобутки

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Патент на сорт рослин, Україна. Вид: Пшениця м'яка. Назва сорту: Експромт. Номер патенту 50. Номер заявки 96007012. Власник та код держави: Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла УААН, UA. Автори: Животков Л.А., Шелепов В.А., Власенко В.А., Васильківський С.П., Прокопенко Л.Д., Басанець А.С., Коломієць Л.А., Бершадська Л.П., Колючий В.Т., Ковалишина А.М.

2. Про авторство на сорт рослин Світанок Миронівський, пшениця м'яка (озима); Свідоцтво № 140846 / Г.С.Басанець, В.А.Власенко, В.П. Кавунець, В.В.Кириленко, Г.М.Ковалишина, Л.А.Коломієць, В.Т.Колючий, В.С. Кочмарський, С.М.Маринка, С.О.Хоменко. Заявка № 10007028.

3. Про авторство на сорт рослин Вежа миронівська, пшениця м'яка (озима); Свідоцтво № 180796 Демидов О. А., Власенко В. А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Дубовик Н.С., Хоменко С.О., Юрченко Т.В., Заїма О.А. Заявка № 10012020.

4. Патент на винахід (корисну модель) у 2021 00950. Тема: Спосіб обчислення білоцерківського індексу в селекції пшениці м'якої. Автор (співавтори) - Лозінська Т.П., Лозінський М.В., Власенко В.А., Федорук Ю.В.

5. Авторське свідоцтво на твір: № 134483. Науковий твір «Характеристика адаптивних ознак у міжсорткових гібридів пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу». Автори: Бакуменко О. М., Власенко В.А., Осьмачко О.М., Бурдуланюк А. О., Татарінова В. І., Деменко В. М., Ємець О. М., Сахошко М.М., Башлай А.Г., Півторайко В.В.

Презентація наукових результатів

Ключові (пленарні) доповіді на конференціях загальнонаціонального або міжнародного рівня (крім конференцій, які завжди проводилися в заочному форматі)

1. Бакуменко О.М., Власенко В.А. Особливості зав'язування насіння пшениці озимої при схрещуванні сортів з інтрогредсованими компонентами та без них // Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання): Матеріали VI міжнародної наукової конференції, 15-17 березня. – Умань, 2017. – С. 18-21.

2. Власенко В.А., Бакуменко О.М. Генетична оцінка F₁-F₂ пшениці м'якої озимої створених за участі сортів-носіїв пшенично-житніх транслокацій // Реалізація потенціалу сортів зернових культур – шлях вирішення продовольчої проблеми : Міжнародна науково-практична конференція, 20 жовтня 2017 року. – с. Центральне, 2017. – С.18-19.

3. Осьмачко О.М., Власенко В.А. Трансгресивна мінливість стійкості проти септоріозу гібридів пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу // Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання): Матеріали VI міжнародної наукової конференції / [Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін.]. – Умань, 2017. – С.92-96.

4. Осьмачко О.М., Власенко В.А. Особливості генетичної детермінації імунітету проти бурої іржі в F₂ пшениці м'якої



Доповіді на наукових
конференціях* (семінарах,
симпозіумах, тощо)

(не більше 10 позицій за останні 10
років)

озимої // Матеріали V Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур». – с. Центральне, 2017. – С.95-96.

1. Shunxiao Liu, Vlasenko V.A., Hao Yu. The development and innovation of plant protection in agricultural production // 12th International Conference for Yong Scientists and Students “Innovational Processes of Economic, Social and Cultural Development: Domestic and Foreign Experiences” (April 10-11, 2019). – Ternopil, 2019. – P.172-173.

2. Cao Zhishan, Vlasenko Volodymyr. Research and application of nanoparticle-mediated RNAi Technology in pest control // Proceedings of the international scientific and practical conference «Honcharivski Chytannya» (May 2022). - Sumy NAU, 2022. - P.158-160.

3. Бакуменко О. М., Власенко В. А. Адаптивний рівень сортів пшениці м'якої озимої створених різними селекційними установами України // Міжнар. наук. конф. «Наук. чит. до 100-р. від дня народж. проф. І. В. Яшовського»; 14-15 серпня 2019 р., ННЦ «Інститут землеробства НААН», смт Чабани.– 2019. – с.49-52.

4. Башлай А.Г., Власенко В.А. Особливості регулювання фітосанітарного стану зернових колосових культур за біологічного землеробства // Сучасний рух науки: тези доп. IX міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.1. – С.84-87.

5. Осьмачко О.М., Власенко В.А. Екологічні аспекти захисту пшениці озимої від *Blumeria graminis* (DC.)// International scientific and practical conference. - Lublin. Republic of Poland. 2019. – P. 81-85.

6. Бакуменко О.М., Власенко В.А. Оцінка сортів пшениці м'якої озимої носіїв інтрогресованих компонентів за довжиною основного колосу // Підвищення ефективності селекції та рослинництва у сучасних умовах: Зб. тез міжнар. наук. конф., присв. пам'яті і наук. спадщині видатного вченого В. Я. Ю., 3-5 липня 2019 р., Ін-т рослин. ім. В.Я. Юр'єва НААН. Харків, 2019. – С.134-137.

7. Власенко В.А., Бакуменко О.М. Резистентність китайського сортименту пшениці м'якої озимої в умовах України до листових хвороб // Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2020 р.). – Суми, 2020. – С.38.

8. Власенко В. А., Башлай А. Г., Бакуменко О. М., Перхун М. М. Біологічний метод захисту рослин в Україні // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «Гончарівські читання» (м. Суми, 25-26 травня 2020 р.), Суми, 2020. С.132-135.

9. Бакуменко О. М., Власенко В. А., Осьмачко О. М. Створення вихідного матеріалу, стійкого до несприятливих біологічних чинників, як складова екологічно орієнтованих технологій захисту рослин // Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин:



матеріали Міжнар. наук-практ. конф. ф-ту захисту рослин Харків.НАУ, 29–30 жовтня 2020 р. – Харків: «Планета-прінт», 2020. – С.18-20.

10. Zhishan Cao, Vlasenko Volodymyr. The integrated pest management measures for fruit borer in organic orchard // Наукові читання до 85-р. від дня народж. В. Г. Михайлова...: матеріали Наук. Інтернет-конф. 5 жовтня 2021 року, Чабани. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021.– С.166-170.

Викладацька діяльність

Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Епіфітотіологія, II рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС
2. Загальна вірусологія, I рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС
3. Захист декоративних і квіткових рослин від шкідників. I рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС
4. Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів, I рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС

Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, методичні матеріали, навчальні програми для вищої школи)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Власенко В.А., Рожкова Т.О. Загальна мікологія: навчальний посібник. Суми: Сумський нац. аграр. ун-т, 2016. – 271 с.
2. Власенко В.А., Бакуменко О. М. Епіфітотіологія. Навчальний посібник для студентів 1 м курсу денної форми навчання спеціальності 202 "Захист і карантин рослин". Суми: СНАУ, 2018р., 138 с.
3. Власенко В.А., Бакуменко О.М. Навчальний посібник «Загальна вірусологія» для студентів-бакалаврів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання. Суми: СНАУ, 2018р., 197 с.
4. Деменко В.М., Власенко В.А., Ємець О.М., Кабанець В.В. Захист декоративних і квіткових рослин від шкідників. Навчальний посібник. Суми: СНАУ, 2017. – 392 с (Протокол № 8 від 26 червня 2017 р.)
5. Бакуменко О.М., Власенко В.А. Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів : Навчальний посібник. Для здобувачів закладів вищої освіти за фахом «Захист і карантин рослин», а також для здобувачів, аспірантів і викладачів ЗВО біологічного та агрономічного профілю і фахівців із захисту і карантину рослин. Суми: СНАУ, 2021 р., 129 с. (протокол № 11 від 18.05.2021 р.)

Експертна діяльність

Членство в спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. **Член спеціалізованої вченої ради К 55.859.03** при Сумському національному аграрному університеті Міністерства освіти і науки України та Полтавській державній аграрній академії Міністерства освіти і науки України (діяла 2011-2017 роки)
2. **Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д**



років)

55.859.03 при Сумському національному аграрному університеті Міністерства освіти і науки України (діє з 2017 року по цей час, брав участь у більш за 10 засідань).

3. Підготував 7 аспірантів, які успішно захистили дисертації й отримали дипломи наукового ступеня кандидата наук (3) та доктора філософії (4).

Підвищення наукової кваліфікації

Додаткові професійні школи (тренінги, літні школи, освітні семінари, майстер-класи, курси тощо, для здобуття актуальних наукових знань, умінь і навичок)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації **ПК №0215510/003993-25** видано Сумським державним педагогічним університетом ім. А.С.Макаренка 12 березня 2025 р. на підтвердження того, що навчався з 03 лютого 2025 р. по 12 березня 2025 р. за програмою: Технології викладання біологічних дисциплін та ведення наукових досліджень біологічного спрямування (всього 6 кредитів – 180 годин).

2. Участь у тренінгові Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти спільно з Британським агентством QAA за підтримки British Council Україна «Галузевий аспект акредитації: міжнародний досвід» для членів галузевих експертних рад, обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Реєстраційний № 0101 (QAA)/2022 Сертифікат видано 03 лютого 2022 року.

3. МОН, СНАУ, ЦПКПУКПС «Забезпечення якості вищої освіти», 27 квітня – 4 травня 2020 р., сертифікат № НПП 20032.

4. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ. Тема «Оптимізація навчального плану щодо високоякісної підготовки фахівців напряму підготовки «Агрономія» для зони Лісостепу». Свідоцтво 12СПВ 105054 від 20.03.2015 р.

Наукові стажування за кордоном (тривалістю понад 2 місяці, у ЗВО чи науково-дослідних установах, крім заочних і за винятком країн СНД) (не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu: «Best Management Practices in Ecology and Plant Protection for Implementation in Ukraine», 1st of March to 31st of May, 2020 (180 hours), сертифікат № 091;

2. «Фітосанітарний моніторинг агроценозів провінції Ганьсу Китаю». Академія Сільськогосподарських наук міста Дінгсі провінції Ганьсу. Сертифікат про стажування з 10 липня по 10 серпня 2017 р. (140 годин), виданий Академією Сільськогосподарських наук міста Дінгсі провінції Ганьсу, сертифікат від 10.08.2017 р.

Володіння іноземними мовами*

English – Level B2

Сертифікат No: 000203108 від 08.01.2020

Common European Framework of Reference (CEFR)