

Професійне резюме (CV)

1. **Орленко Олександр Борисович**
2. Молодший науковий співробітник
3. Український інститут експертизи сортів рослин. Лабораторія показників якості сортів рослин
4. Рік народження 1954 р.
5. Науковий ступінь - кандидат технічних наук, спеціальність 05.13.06 – «Інформаційні технології, 1991 р.
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) – не має
7. Загальна кількість друкованих праць – 18
8. Загальний стаж наукової роботи – 30 років
9. Відомості про викладацьку діяльність у ВНЗ (назва ВНЗ, назва курсу, рік, семестр) – не викладав
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами – не керував
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково – дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи. Лабораторні дослідження з кваліфікаційної експертизи сортів рослин. Проведення оцінки якості сортів зернових та круп'яних культур.
12. Список найважливіших робіт за останні 5 років.
 1. А. М. Кирильчук, Г. А. Дутова, С. М. Гринів, **О. Б. Орленко**, І. В. Безпрозвана, Т. Є. Кулик, Б. М. Макачук. Пластичність нових сортів пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) за врожайністю в різних ґрунтово-кліматичних умовах України. *Plant Varieties Studying and Protection* том.20 №1. 2024. С. 44-54.
 2. Лещук, Н. В. Орленко Н.С., **Орленко О. Б.**, Дидів О.Й., Дидів І. Застосування інтелектуального аналізу під час тестування на відмінність нових сортів холодку лікарського (*Asparagus officinalis* L.) *Bulletin of Lviv National Environmental University. Series Agronomy*, том 28, 2024. С. 127-138
 3. Дидів О.Й., Хареба В.В., Хареба О.В., Лещук, Н. В. Орленко Н.С., **Орленко О. Б.** Застосування кластерного аналізу для групування сортів *Brassica oleracea* var. *italica* за тесту на відмінність. *Plant Varieties Studying and Protection* том.19 №4. 2023. С.206-215.
 4. Орленко Н.С. Стариченко Є.М., **Орленко О. Б.** Особливості аналізу впливу метеорологічних умов на формування господарсько-цінних характеристик сортів рослин. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (16–17 березня 2023 р.). С.140–141.
 5. Orlenko N.S., Leschuk N.V. **Orlenko O.B.** Features of the statistical analysis differences of lettuce varieties. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції “ґрупа освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку” присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції 30.03.2023, м. Біла Церква. С.26-29
 6. Кирильчук А., Іваницька А., **Орленко О.**, Шкляр В. Культура сорго звичайного (*Sorghum bicolor* L.), як елемент відновлення сільськогосподарських угідь в Україні. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 6-7 липня 2023 р.). С.204-208

7. Кирильчук А., Іваницька А., **Орленко О.**, Кулик Т., Шкляр В. Біологічна рекультивация у відновленні ґрунтів після бойових дій. Інноваційні екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану : матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 31 серпня 2023 р.). С. 81-84
8. Топчій О.В., Смульська І.В., **Орленко О.Б.**, Хоменко Т.М., Довбаш Н.І., Руденко О. А. Особливості формування продуктивності високоолеїнових сортів соняшнику однорічного *Helianthus annuus* L. *Plant Varieties Studying and Protection* том.19 №3. 2023. С.185-194
9. Кирильчук А.М., Дутова Г.А.; **Орленко О.Б.**, Безprozвана І. В., Кулик Т.С. Адаптивна здатність нових сортів пшениці м'якої озимої в різних ґрунтово-кліматичних умовах України. Збірник матеріалів: II International scientific and practical conference «Innovations in education: prospects and challenges of today» Sofia, Bulgaria. January 16-19 2024. С.12–15.
10. Орленко Н.С., **Орленко О.Б.** Тенденції в реєстрації нових сортів овочевих культур. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю від дня створення Дослідної станції «Маяк» ІОБ НААН. Том.2 2024. С.169-174.
11. Кирильчук А.М., Ляшенко С. О., Безprozвана І.В., Кулик Т.Є., **Орленко О.Б.** Залежність урожайності та вмісту білка в нових сортах тритикале озимого від погодних умов. Матеріали наукової конференції «100-річчя формування національних сортових рослинних ресурсів України». С.46-47.
12. Орленко Н.С., **Орленко О.Б.**, Мажуга К.М., Маслечкін В. В., Сидорчук А. І. Аналіз динаміки подання заявок до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні. *Plant Varieties Studying and Protection*. Том.21 №1. 2025. С.4-11