

## БАГАТЧЕНКО ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ

**Інформація про кваліфікацію викладача:** диплом кандидата с.-г. наук ДК 059030 від 09.02.2021, спеціальність – 06.01.05 «селекція і насінництво». Стаж наукової роботи: 2 роки.

### Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника

#### Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Багатченко В.В., Жемойда В.Л., Макарчук О.С. Оптимальність строків сівби – запорука насінневої продуктивності батьківських форм кукурудзи. *Науковий вісник НУБіП України*. 2016. Вип. 235. С. 237–242.
2. Багатченко В.В. Вихід високоякісного насіння кукурудзи в залежності від густоти стояння рослин. *Науковий вісник НУБіП України*. 2018. Вип. 294. С. 103–109.
3. Багатченко В.В., Таганцова М.М., Стефківська Ю.Л. Вплив густоти стояння рослин кукурудзи на насінневу продуктивність батьківських компонентів гібридів *Zea mays L.* *Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків*. Вип. 26. Київ, 2018. С. 56–66.
4. Багатченко В.В., Таганцова М.М., Симоненко М.В. Формування структури врожаю гібридів кукурудзи за різних строків сівби. *Plant Varieties Studying and Protection..* 2019. Том 15, №2. С. 182–187.
5. Багатченко В.В., Жемойда В.Л., Спряжка Р.О. Формування фракційного складу та посівних якостей насіння батьківських компонентів кукурудзи залежно від густоти стояння. *Plant and Soil Sciences*. 2020. Том 11. №1. С. 79–87.

#### Участь у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Багатченко В. В., Жемойда В. Л. Підвищення насінневої продуктивності батьківських компонентів – основа високих врожаїв кукурудзи. *Стан і перспективи розвитку селекції та насінництва кукурудзи в умовах зміни клімату* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 7–9 липня 2015 року). Харків, 2015. С. 15–16.
2. Жемойда В. Л., Багатченко В. В. Стресові фактори на ділянках гібридизації кукурудзи та способи мінімізації їхнього впливу. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)* : тези доповіді Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22–24 травня 2017 р.). Київ, 2017. С. 18–20
3. Багатченко В.В., Жемойда В.Л. Вплив стимуляторів росту на насінневу продуктивність батьківських форм кукурудзи. *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)* : матеріали VI міжнародної наукової конференції (м. Умань, 15–17 березня 2017 р.). Умань, 2017. С. 13–18.
4. Багатченко В. В. Вплив густоти стояння батьківських форм на формування показників урожайності кукурудзи. *Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклик для університетів наук про життя* : матеріали Міжнародної науковопрактичної конференції Національного університету біоресурсів і природокористування України (м. Київ, 23–25 травня 2018 р.). Київ, 2018. Том 2. С. 204–206.
5. Багатченко В. В., Жемойда В. Л. Оцінка батьківських компонентів кукурудзи за допомогою електрофорезу білків зерна. *Рослинництво XXI століття: виклики та інновації* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої до 120-ти річчя кафедри рослинництва НУБіП України (м. Київ, 25-26 вересня 2019 р.). Київ, 2019. С. 60.
6. Багатченко В.В. Посівні якості насіння та врожайність батьківських форм кукурудзи залежно від обробки біологічними препаратами. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 22–23.

#### Авторські свідоцтва та/або патентів

1. Свідоцтво про авторство № 13009087 на гібрид кукурудзи Дружинин 170 СВ.
2. Свідоцтво про авторство №13009085 на гібрид кукурудзи Батьків.
3. Свідоцтво про авторство № 13009088 на гібрид кукурудзи Летавський 220 СВ.
4. Свідоцтво про авторство №13009084 на гібрид кукурудзи Маринин.
5. Свідоцтво про авторство №14009119 на гібрид кукурудзи Наташин 170 СВ.

6. Свідоцтво про авторство №14009116 на гібрид кукурудзи Маньківський.
7. Свідоцтво про авторство №14009117 на гібрид кукурудзи МК 3131.
8. Свідоцтво про авторство №14009118 на гібрид кукурудзи Костів 260.
9. Свідоцтво про авторство №15009024 на гібрид кукурудзи Вербський 280 СВ.
10. Свідоцтво про авторство №15009022 на гібрид кукурудзи МК 2170.
11. Свідоцтво про авторство №15009023 на гібрид кукурудзи Ігорів 280 СВ.
12. Свідоцтво про авторство №15009025 на гібрид кукурудзи Шаповалових.

**Навчально-методичні посібники /посібники для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспекти лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій**

1. Жемойда В.Л., Центило Л.В., Багатченко В.В., Спряжка Р.О. Господарсько-біологічна характеристика та особливості насінництва батьківських форм гібридів кукурудзи селекції ТОВ «Агрофірма «Колос». Київ, 2019. 38 с.

2. Києнко З. Б., Лещук Н. В., Таганцова М. М., Павлюк Н. В., Багатченко В. В. Атлас морфологічних ознак сортів (гібридів) кукурудзи *Zea mays* L.і сорго *Sorghum* L. (наочне доповненн до методик проведення польового інспектування насінницьких посівів кукурудзи і сорго). Вінниця, 2019. 83 с.

**Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання**

Багатченко В.В. відповідальний виконавець завдань другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2021–2023 рр. «Удосконалення насінницької технології вирощування нових сортів пшениці озимої для умов Правобережного Лісостепу України» (№ ДР 0121U100436);

2024–2025 рр. «Оптимізація технологічних прийомів виробництва насіння пшениці озимої та ярої в умовах Лісостепу України» (№ ДР 0124U000053);

2026–2028 рр. «Розроблення енергоощадної технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої для умов Лісостепу України» (№ ДР 0126U000076).

**Досвід практичної роботи за спеціальністю**

Наявний – 2 роки.