# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U102067

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-11-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Багатченко Володимир Васильович
2. Bagatchenko Volodymyr Vasylovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.05

**Назва наукової спеціальності:** Селекція і насінництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 19-11-2020

**Спеціальність за освітою:** Агрономія

**Місце роботи здобувача:** Товариство з обмеженою вілповідальністю "Агрофірма "Колос"

**Код за ЄДРПОУ:** 03754120

**Місцезнаходження:** пл. Ватутіна, 18 а, с. Пустоварівка, Сквирський р-н., Київська обл., 09051, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 27.380.01

**Повне найменування юридичної особи:** Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00496863

**Місцезнаходження:** вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Підвищення продуктивності optimizing форм гібридів кукурудзи шляхом оптимізації агротехнічних заходів

2. Increasing the productivity of parent forms of maize hybrids by optimizing agrotechnical measures

**Реферат/анотація:**

1. Об’єкт дослідження – процес формування насіннєвої продуктивності батьківських компонентів гібридів кукурудзи звичайної залежно від агротехнічних заходів вирощування. Мета дисертаційної роботи – встановити фактори, які впливають на насіннєву продуктивність батьківських компонентів (самозапилених ліній та простих міжлінійних гібридів) шляхом оптимізації агротехнічних заходів, зокрема: строків сівби, густоти стояння рослин та застосування сучасних препаратів біологічного походження. Методи дослідження: польовий; лабораторний; ідентифікації; вимірювальний; розрахунковий; математично-статистичний. Наукова новизна - вперше в умовах правобережного Лісостепу України науково обґрунтовано закономірності формування насіннєвої продуктивності, посівних і технологічних властивостей насіння у батьківських форм гібридів кукурудзи залежно від їхніх генетичних особливостей та елементів технології

вирощування. Встановлено ефективність впливу на насіннєву продуктивність батьківських компонентів простих гібридів: Ріст СВ, Рушник СВ, Річка С та самозапилених ліній: УР 9 зС, УР 331 СВ, УР 12 зС строків сівби та виявлено оптимальний. Визначено оптимальну густоту стояння рослин та встановлено ефективність застосування препаратів біологічного походження на формування насіннєвої продуктивності батьківських компонентів кукурудзи, які можна використовувати в подальшій селекційній роботі та при веденні насінницької роботи в господарствах, які вирощують гібридне насіння з участю досліджуваних ліній та простих міжлінійних гібридів. Удосконалено ефективні елементи технології вирощування батьківських компонентів гібридів кукурудзи: прості гібриди: Ріст СВ, Рушник СВ, Річка С та самозапилені лінії: УР 9 зС, УР 331 СВ, УР 12 зС в умовах правобережного Лісостепу України (строки сівби, густота стояння рослин, застосування препаратів біологічного походження). Набули подальшого розвитку закономірності росту, розвитку і динаміка формування насіннєвої продуктивності рослин батьківських компонентів кукурудзи залежно від елементів технології – строків сівби, густоти стояння рослин та використання препаратів біологічного походження. Область застосування - сільськогосподарське виробництво.

2. The object of research is the process of formation of seed productivity of parent components of hybrids of corn, depending on the agronomic measures of cultivation. The purpose of the dissertation is to establish the factors that affect the seed productivity of parent components (self-pollinated lines and simple interlinear hybrids) by optimizing agronomic measures, in particular: sowing dates, plant density and the use of modern drugs of biological origin. Research methods: field; laboratory; identification; measuring; calculated; mathematical and statistical.Scientific novelty - for the first time in the conditions of the right-bank Forest-Steppe of Ukraine the regularities of formation of seed productivity, sowing and technological properties of seeds at parental forms of hybrids of corn depending on their genetic features and elements of technology of cultivation are scientifically substantiated. The effectiveness of the effect on seed productivity of parent components of simple hybrids: Rist SV, Rushnyk SV, Richka S and self-pollinated lines: UR 9 zS, UR 331 SV, UR 12 zS sowing dates and found the optimal. The optimal standing density of plants was determined and the effectiveness of biological products on the formation of seed productivity of parent components of corn, which can be used in further selection work and seed production in farms that grow hybrid seeds with the participation of studied lines and simple interlines. Effective elements of technology of cultivation of parent components of maize hybrids are improved: simple hybrids:Rist SV, Rushnyk SV, Richka S and self-pollinated lines: UR 9 zS, UR 331 SV, UR 12 zS in the conditions of right-bank Forest-steppe of Ukraine (sowing terms, plant density, application drugs of biological originThe regularities of growth, development and dynamics of formation of seed productivity of plants of parental components of corn depending on elements of technology - terms of sowing, density of standing of plants and use of preparations of a biological origin have received further development. Scope - agricultural production.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жемойда Віталій Леонідович

2. Zhemoida Vitalii Leonidovych

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., 06.01.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кочмарський Валентин Сергійович

2. Kochmarskyi Valentyn Serhiiovych

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.01.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мазур Віктор Анатолійвич

2. Mazyr Victor Anatolievich

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., 06.01.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Демидов Олександр Анатолійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Демидов Олександр Анатолійович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.