Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102405

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Середа Володимир Іванович
2. Sereda Volodymyr Ivanovych

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: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: ТОВ «Торговий Дім «СоюзАгроКонсалтинг»

Код за ЄДРПОУ: 38485994

Місцезнаходження: вул. Покровська, 3-з, м. Синельникове, Синельниківський р-н., Дніпропетровська обл., 52500, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Гетерозисна селекція сорго цукрового в умовах степу України
2. Heterosis selection of sugar sorghum in the steppe conditions of Ukraine

Реферат:

1. Об’єкт дослідження – процес створення гібридів сорго цукрового та оцінка їх за морфологічними та основними господарсько-цінними ознаками. Мета досліджень – полягала в оцінці та доборі вихідного матеріалу сорго цукрового за комплексом господарсько-цінних ознак та створенні високопродуктивних гібридів цукрового сорго. Методи дослідження – загальнонаукові: аналіз, синтез, індукція і дедукція, узагальнення і систематизація. Спеціальні: польові (дослідження біологічних і технологічних питань), візуальний (встановлення фізіологічних фаз розвитку рослин), лабораторні (біометричні дослідження, хімічні аналізи, визначення параметрів елементів структури урожаю і урожайності), розрахунково-порівняльний (визначення економічної та енергетичної ефективності нового вихідного матеріалу сорго цукрового),

математично-статистичні (дисперсійні і кореляційний аналізи), спеціальні селекційні методи (гібридизація, відбір та оцінка вихідного матеріалу). Результати: відібрано вихідний матеріал для створення гібридів біоенергетичного та кормового напряму використання. Створено 4 гібриди сорго цукрового з яких два – джерела цукровмісної сировини для виробництва біоетанолу, один – кормового напрямку, один – для виробництва твердого палива (пелети, брикети та ін.). Два гібрида занесені до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні: 1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 170858 – Ананас (авторство 20 %) в реєстрі з 2018 року. 2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 190528 – Гулівер (авторство 20 %) в реєстрі з 2019 року. Також гібрид Вітам передано до Державного сортовипробування в 2020 році. Новизна – наукова новизна одержаних результатів. Уперше в умовах Степу України здійснено добір батьківських компонентів для селекції гібридів сорго цукрового енергетичного напрямку використання. Галузь – сільськогосподарські науки.

2. The object of research is the process of creating hybrids of sugar sorghum and their evaluation by morphological and basic economic and valuable features. The purpose of the research was to evaluate and select the source material of sugar sorghum according to a set of economically valuable feature sand to create high-yielding hybrids of sugar sorghum. Research methods – general science: analysis, synthesis, induction and deduction, generalization and systematization. Special: field (research of biological and technological issues), visual (establishment of physiological phases of plant development), laboratory (biometric research, chemical analysis, determination of parameters of crop structure and yield elements), calculation-comparative (determination of economic and energy efficiency of new sorghum source material), mathematical and statistical (analysis of variance and correlation), special selection methods (hybridization, selection and evaluation of source material). Results: the source material was selected to create hybrids of bioenergy and feed use. 4 hybrids of sugar sorghum were created, two of which are sources of sugar-bearing raw materials for bioethanol production, one – feed direction, one – for solid fuel production (pellets, briquettes, etc.). Two hybrids are included in the State Register of Plant Varieties Suitable for Distribution in Ukraine: 1. Certificate of Authorship for Plant Variety №170858 – Ananas (authorship 20%) in the register from 2018, 2. Certificate of Authorship for Plant Variety №190528 – Gulliver (authorship 20%) in the register from 2019. The Vitam hybrid was also submitted to the State Variety Testing in 2020. Novelty – scientific novelty of the obtained results. For the first time in the conditions of the Steppe of Ukraine the selection of parent components for selection of hybrids of sorghum of sugar energy direction of use is carried out. Branch – agricultural sciences.

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. Яланський Олександр Володимирович

2. Yalanskyi Oleksandr V.

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. Ващенко Володимир Васильович

2. Vashchenko Volodymyr Vasylovych

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. Полякова Ірина Олексіївна

2. Poliakova Iryna Oleksiivna

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черенков Анатолій Васильович
2. Cherenkov Anatolii Vasylovych

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. Сатарова Тетяна Миколаївна
2. Satarova Tetiana Mykolaivna

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. Черчель Владислав Юрійович
2. Cherchel Vladyslav Yuriiovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дзюбецький Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбецький Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.