Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Франтійчук Володимир Володимирович
2. Frantijchuk Volodimir Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010212

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.212.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.17

Тема дисертації:

1. Роль вуглеводно-азотного балансу в регуляції тривалості функціонування фотосинтетичного апарату рослин озимої пшениці.

2. The role of carbon-nitrogen balance in the regulation of longevity of photosynthetic apparatus in winter wheat plants

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню участі вуглеводно-азотного балансу в регуляції тривалості функціонування фотосинтетичного апарату листків у сучасних високопродуктивних сортів озимої пшениці. Вивчені онтогенетичні зміни структурно-функціональних показників фотосинтетичного апарату рослин озимої пшениці в репродуктивний період розвитку. Виявлено, що зростання концентрації моносахаридів у прапорцевому листку бере участь в індукції завершальних процесів старіння залежно від вмісту азоту в листку.

2. This research focuses on the participation of carbon-nitrogen balance in regulation of the leaf photosynthetic apparatus longevity in modern high-yielding varieties of winter wheat. The ontogenetic changes in structural and functional parameters of photosynthetic apparatus of plants of winter wheat at the reproductive period of development were studied. It is found that the increase in concentration of sugars in the flag leaf induces final leaf

aging process depending on the nitrogen content. It is shown that increasing concentrations of soluble carbohydrates as a result of blocking the outflow of assimilates from the leaf induces the senescence process - reduction of photosynthetic activity and destruction of the photosynthetic apparatus, which develop faster lower nitrogen supply.

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. Стасик Олег Остапович
2. Stasik Oleg Ostapovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Косаківська Ірина Василівна
2. Косаківська Ірина Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Стороженко Володимир Володимирович
2. Стороженко Володимир Володимирович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.12

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 Моргун Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Моргун Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.