Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004031

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жижина Марина Миколаївна

2. Zhizhina Marina Mikolajivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 26-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.31

Тема дисертації:

1. Вплив синтетичних регуляторів росту на фотосинтетичну продуктивність і ріст культурних рослин в умовах засолення

2. Influence of synthetic growth regulators on the photosynthetic productivity and growth of cultivated plants under the conditions of salinization.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню захисної та стимулюючої дії синтетичних регуляторів росту - 6-БАП та івіну на рослини кукурудзи і ячменю в умовах засолення. Вперше експериментально встановлено фізіологічно-активну концентрацію препарату івіну, що забезпечує протекторну дію на рослини кукурудзи і ячменю на фоні сольового стресу. Визначено концентрації хлориду натрію, у межах яких за екзогенної дії регуляторів росту можлива вегетація рослин. Показано, що ростові процеси активізувалися після обробки синтетичними препаратами, а саме: прискорювалося наклювування і проростання насіння, на засоленні та підвищувався мітотичний індекс меристеми кінчиків кореня обох рослин.

2. The work is devoted to comparative study of protective action of exogenous growth regulators (6-BAP and ivin) on corn and barley plants under the conditions of salinization. The exogenous growth regulators raise content of

chlorophyll a and b, and their sum (in comparison with "salt variant"), and raise carotinoid content to control. Also reduction activity of chloroplasts was increased, that for corn appears more for the chloroplasts of mesophyll. Ivin treatment raises the reduction activity more at initial period of experiments.Influence of exogenous growth regulators on the photosynthetic apparatus shows up in the degree of stomata openness and transpiration rate under the conditions of salinization. The increase of photosynthesis net productivity is set under the influence of growth regulators.

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. Кабузенко Світлана Миколаївна
2. Kabuzenko Svitlana Mikolajivna

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. Кірізій Дмитро Анатолійович

2. Кірізій Дмитро Анатолійович

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 Олександрович

2. Стороженко Володимир Олександрович

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.