Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ігнатова Світлана Олександрівна
2. Ignatova Svetlana Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Південний біотехнологічний центр у рослинництві УААН

Код за ЄДРПОУ: 30559204

Місцезнаходження: 65036,м.Одеса,Овідіопольська дор.,3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Селекційно-генетичний інститут УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, м.Одеса, Овідіопольська дорога, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.33

Тема дисертації:

1. Біотехногічні основи одержання гаплоїдів, віддалених гібридів і соматичних регенерантів зернових і бобових культур в різних системах in vitro

2. Biotechnological bases of production haploids, wide hybrids and somatic regenerants grain crops and bean-pod cultures in different system in vitro

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси гаплопродукції в різних системах in vitro, ембріокультура, морфогенез у соматичних тканинах, клітинні технології; мета роботи - виявити морфогенетичні потенції різних експлантів пшениці, тритікале, ячменю, еспарцету і люцерни в системах in vitro і розробити біотехнології одержання гаплоїдів, гомозиготних ліній, віддалених гібридів і добору форм, стійких до абіотичних і біотичних факторів; методи - культура пиляків, ембріокультура, культура соматичних тканин, селекція in vitro; новизна - вперше на основі системного вивчення ефективності біологічних процесів на 105 популяціях різної генетичної складності пшениці, тритікале і їх гібридів, проведено дослідження функціонування гаплопродукційного механізму в культурі пиляків і розроблено біотехнологію одержання з гаплоїдів гомозиготних ліній; в системі гаплопродюсерів у ячменю, показано можливість керування процесом ембріогенезу і створена біотехнологія одержання лінійного матеріалу і сортів ячменю; розроблено основні принципи селекції in vitro на

солестійкість ячменю і фузаріозостійкість люцерни; результати - с допомогою розроблених біотехнології створено новій вихідний матеріал для селекції та генетики; розроблено й опубліковано методичні рекомендації; створено 3 сорти ячменю; галузь - біотехнологія культурних рослин

2. Object - processes of haploproduction in different systems in vitro, the embryo culture, a morphogenesis in somatic fabrics, cellular technologies; the purpose of work - to reveal morphogenetic potential different explants wheat, triticale, barley, sainfoin and an alfalfa in systems in vitro and to develop biotechnologies of reception haploids, homozygous lines, distant hybrids and selection of forms, steady to abiotic and to biotic factors; methods - the anther culture, embryo culture, culture of somatic tissue, selection in vitro; novelty - for the first time on the basis of system studying affectivity of biological processes on 105 populations of different genetically complexity wheat, triticale and their hybrids research of functioning the mechanism of haploproduction anther culture is carried out and the biotechnology of reception from haploids of homozygous lines is developed; In haploproducer's system of barley the opportunity of a regulation of process of an embryo genesis is shown and the biotechnology of reception of a linear stuff and varieties of barley is developed; main principles of selection in vitro on of salt resistant barley and resistant to fusarium disease an alfalfa are developed; results - with the help of the developed biotechnologies the new starting material for selection and genetics is built; methodical recommendations are developed and published; it is built 3 varieties of barley; branch - biotechnology of cultivated plants

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунах Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

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. Блюм Ярослав Борисович

2. Блюм Ярослав Борисович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 03.00.22

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. Митрофанова Ольга Володимирівна

2. Митрофанова Ольга Володимирівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20, 06.01.11

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 Єжов В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єжов В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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