# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002195

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жмурко Оксана Василівна
2. Zhmurko Oksana Vasylivna

**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:** 19-06-2002

**Спеціальність за освітою:** 1502

**Місце роботи здобувача:** Державний центр сертифікації, ідентифікації та якості сортів рослин

**Код за ЄДРПОУ:** 00488355

**Місцезнаходження:** Київ, вул. Родімцева, 15, 01041

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.361.01

**Повне найменування юридичної особи:** ННЦ "Інститут землеробства НААН"

**Код за ЄДРПОУ:** 00496834

**Місцезнаходження:** вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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:** Інститут землеробства УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00496834

**Місцезнаходження:** 08162, смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.31, 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. "Особливості фенотипового прояву реакції сої на фотоперіод та їх використання в селекції"
2. "Particularieties of phenotipic expression of soybean response to photoperiod and its use in plant breeding"

**Реферат/анотація:**

1. Рівень реакції генотипів сої, їх адаптивність до температури, фотоперіоду, їх взаємного впливу; рівень реакції генотипів сої на різні агроекологічні умови вирощування. Особливості фенотипового прояву реакції колекційних сортозразків та селекційних номерів сої на фотоперіод, температуру та інші фактори довкілля в умовах Лісостепу України. Методи дослідження - польовий, вимірювально-ваговий, математично-статистичний. За сумісної дії фотоперіоду і температури, а також агроекологічних умов у двох різних географічних пунктах виявлені особливості фенотипового прояву норм реакції за важливішими господарськими ознаками колекційних сортозразків та селекційних номерів сої. Встановлена модифікуюча дія температури на прояв фотоперіодичної реакції. Виявлена залежність прояву основних фаз розвитку в гібридній популяції від температурних і фотоперіодичних умов, їх сумісної дії, а також від агроекологічних умов різних географічних пунктів. Показано вплив умов вирощування і тривалості періоду вегетації в попередніх поколіннях (F3) на ступінь прояву окремих ознак у гібридів сої в F4. Удосконалена методика

оцінки вихідного матеріалу сої на адаптивність, виділені цінні форми, нечутливі або слабо чутливі до тривалості фотоперіоду та понижених температур, які пройшли виробничу перевірку в Буковинському Інституті АПВ УААН, Селекційно-генетичному інституті УААН, отримано 2 Свідоцтва про реєстрацію зразка генофонду рослин України. Виділені генетичні джерела залучені до гібридизації в селекційній роботі. Сфера використання - селекційна практика, сільськогосподарське виробництво.

2. The level of soybean response, its adaptivity to temperature, photoperiod, their combined influence, level of soybean response to different agroecological conditions of growing. Particular features of phenotypic expression of soybean samples to photoperiod, temperature and other environmental factors in condition of Forest-Steppe Zone of Ukraine. The research methods are field, measuring and weighing, mathematical and statistical. Under the combined action of photoperiod and temperature, and also under the agroecological conditions of two different geographical locations have been disclosed particular features of phenotypic expression of soybean samples for valuable characteristics. The modifying action of temperature on photoperiodic sensitiveness has been shown. The dependence of expressions of main development fazes in hybrid population on temperature and photoperiodical conditions, theirs combined action and on agroecological conditions of two different geographical locations has been drawn out. The influence of growing conditions and vegetation period duration in previous generation (F3) on stage of expressions of certain characteristics of soybean hybrids in F4 have been shown. The guideline for estimation of initial material for adaptivity has been refined, valuable insensitive or light sensitive forms to day length and temperature has been identified. They has been successfully checked in Bukovyns"kyi institute of AIP of UAAS and in Plant breeding and genetic institute of UAAS; Two Certificates for registration of plant genetic recourses samples of Ukraine have been granted. Identified samples have been introduced in breeding process. The field of application are plant breeding and agriculture.

**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. Михайлов В'ячеслав Григорович
2. Mykhailov V'iacheslav Hryhorovych

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Солодюк Наталія Володимирівна

2. Солодюк Наталія Володимирівна

**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. Січкар В'ячеслав Іванович

2. Січкар В'ячеслав Іванович

**Кваліфікація:** д.б.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** Сайко Віктор Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Сайко Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.