# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002243

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-08-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кувшинов Андрій Олексійович
2. Kuvshynov Andrij Oleksijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.20.01

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-07-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.091.902.

**Місце роботи здобувача:** Кримський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493729

**Місцезнаходження:** 95492, Україна, Сімферополь, с. Аграрне, КДАУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К52.805.03

**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:** Кримський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493729

**Місцезнаходження:** 95492, Україна, Сімферополь, с. Аграрне, КДАУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.35

**Тема дисертації:**

1. Розробка і обгрунтування параметрів віброударних розпушувачів грунту.

2. Development and substantiation of vibroimpactive weeders of soil.

**Реферат:**

1. Об'єкт і предмет дослідження - технологічний процес обробітку грунту і грунтообробні робочі органи. Метод дослідження - аналіз процесу обробітку грунту базується на теорії механіки суцільних середовищ та методіки планування багатофакторного експерименту. Розроблено конструкцію робочих органів для глибокого розпушування грунту; експериментальними дослідженнями встановлено, що за-стосування віброударних робочих органів дозволяє знизити тяговий опір агрегату на 18%, збільшити кришильну здатність у 1,19 рази, а також поліпшити якісні показники роботи знаряддя. Результати досліджень впроваджені в господарствах АПК Криму, рекомендуються для впровадження на півдні України.

2. Process of tilling of soil and tillage tools are subject and object of research. Methods of testing: the analysis of process of tilling of soil is founded on the theory of a mechanics of continua and method of application of planning of multifactor experiment. Construction of tools for chiselling is designed. It is established by experimental researches that the usage of vibroimpact tools allow to lower draught resistance of the aggregate on 18 %, to increase loosening capacity in 1.19 times, and also to improve quality performance of tools. The out-comes of

researches are utilized in facilities of Crimea, they are recommended for an intrusion in the south of Ukraine.

**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. Бабицький Леонід Федорович
2. Бабицький Леонід Федорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Кушнарьов Артур Сергійович
2. Кушнарьов Артур Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Надикто Володимир Трохимович
2. Надикто Володимир Трохимович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**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** | Беренштейн Ісаак Борисович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Беренштейн Ісаак Борисович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.