Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василішин Роман Вікторович
2. Vasylyshin Roman Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.16

Назва наукової спеціальності: Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-01-2006

Спеціальність за освітою: 05.09.16

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К18.819.01

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обгрунтування технологічних режимів і параметрів пристрою для лазерного передпосівного опромінення насіння овочевих культур

2. Substantiation of technological mode parameters for the pulse laser irradiation of vegetable culture seeds before sowing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес передпосівного імпульсного лазерного опромінення насіння овочевих культур; мета дослідження - підвищення посівних якостей насіння овочевих культур передпосівним імпульсним лазерним опроміненням шляхом обґрунтування найбільш ефективних технологічних режимів та розробки відповідних технічних засобів; методи дослідження - планування експерименту, обробки статистичних даних, методологічні принципи системного аналізу і синтезу, операційного обчислення і рішення диференціальних рівнянь; практичні результати - обґрунтовані параметри технологічних режимів передпосівного імпульсного лазерного опромінення насіння овочевих культур, розроблені технічні засоби з установленням параметрів технологічних режимів передпосівного опромінення насіння овочевих культур у залежності від виду і сорту культур і вихідних посівних якостей насіння; наукова новизна - одержані залежності схожості і енергії проростання насіння овочевих культур від параметрів технологічних режимів

передпосівного імпульсноголазерного опромінення і внутрішніх факторів, що дозволило запропонувати нові ефективні параметри технологічних режимів передпосівного імпульсного лазерного опромінення насіння овочевих культур, запропоновані методи для встановлення параметрів технологічних режимів передпосівного імпульсного лазерного опромінення насіння овочевих культур у залежності від вихідних посівних якостей насіння, сорту і виду культур, що дозволило розробити відповідні технічні засоби для передпосівного імпульсного лазерного опромінення насіння овочевих культур; галузь - овочівництво.

2. The object is the process of a pulse laser irradiation of vegetable seeds before sowing; the aim is to increase of sowing qualities of vegetable seeds before sowing by a pulse laser irradiation by a substantiation of the most effective technological modes and development of the appropriate technical means; the methods are experiment planning, statistical data processing, methodological principles of the system analysis and synthesis, operational calculation and decision of the differential equations; the practical results - the parameters of technological modes of a pulse laser irradiation of vegetable seeds before sowing are proved, the means with an establishment of parameters of technological modes for irradiation of vegetable seeds depending on a kind both grade of cultures and initial sowing qualities of seeds are developed; the scientific novelty - received dependences of vegetable seed power and energy of germination from parameters of technological modes of the pulse laser irradiation and internal factors, that has allowed to offer new effective parameters of technological modes of the pulse laser irradiation of vegetable seeds, the methods for an establishment of parameters of technological modes of the pulse laser irradiation of vegetable seeds depending on initial sowing qualities of seeds, sort and kind of cultures are offered, that has allowed to develop the appropriate means for the pulse laser irradiation of vegetable seeds before sowing; sphere of use - vegetable growing.

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. Діордієв Володимир Трифонович
2. Diordiev vladymyr Tryfonovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.16

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. Скрипник Микола Микитович
2. Скрипник Микола Микитович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Стьопін Юрій Олексійович
2. Стьопін Юрій Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.16

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	Тарасенко Володимир Віталійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тарасенко Володимир Віталійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.