Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошкевич Неля Вікторівна
2. Doroshkevich Nelya Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.06

Назва наукової спеціальності: Овочівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

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 26.004.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. 1. Господарсько-біологічна оцінка нових штамів гриба Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) Kummer

2. The economical and biological estimation of the new strains of fungus Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) Kummer

Реферат/анотація:

1. У роботі на підставі класичних методів дослідження проведено господарсько-біологічну оцінку нових штамів гриба P. ostreatus. За комплексом господарсько-цінних ознак виділено 2 кращих штами гливи звичайної. Виявлено, що кількість білкових фракцій на електрофореграмах суслового живильного середовища та інтенсивність смуги поглинання ІЧ-спектра Е, 1040 см-1 ліофілятів картопляно-сахарозного середовища є додатковою оцінкою нових штамів. Встановлено залежність між здатністю гриба накопичувати біомасу на рідкому живильному середовищі та його урожайністю за лабораторного і інтенсивного культивувань на твердому вуглецевому субстраті, які можна використовувати для господарсько-біологічної оцінки нових штамів гриба P. ostreatus, що дозволить суттєво скоротити термін від пошуку до впровадження їх у промислове грибівництво. Запропоновано визначати урожайність нових штамів за обчисленими лінійними характеристиками плодового тіла (коефіцієнтом габітусу). Вивчено господарсько-біологічну оцінку нових високопродуктивних штамів гливи звичайної під впливом деяких фізичних факторів. З метою

одержання приросту урожаю плодових тіл гриба P. ostreatus застосовано фізичний спосіб стимуляції вегетативного міцелію електромагнітним полем оптичного діапазону. Основні результати роботи впроваджено у виробництво.

2. In this thesis the results of the economical and biological estimation of new strains of fungus P. ostreatus based on classical researcher's methods was shown. Two best strains of oyster fungus are market out by the complex of economical and biological characteristics. It was established the dependence of the ability to accumulate biomass on liquid nutrient medium, the productivity both in laboratory and under intensive cultivations on solid carbon substratum. Obtained data will be useful for economical and biological estimation of new strains of fungus P. ostreatus and will allow reduce time for strains monitoring and introduction into industrial growing. It was established that quantity of albuminous fractions (calculated using electrophoregrams of wort nutrient medium) and absorption band intensity IR-spectrum E, 1040 sm-1 may be useful for estimation of economical and biological signs of fungus. It was recommended to determine productivity of new strains using calculated linear characteristics of fruit bodies (coefficient of habitus). Influence of ultraviolet and laser irradiation on economical and biological signs of new highly productive strains of oyster fungus was shown. The specified physical impact was recommended for increasing of fungus P. ostreatus fruit bodies' productivity. The main results of work was introduced into industrial fungus 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. Сичов Петро Антонович

2. Sychov Petr Antonovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хареба Володимир Васильович

2. Хареба Володимир Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

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. Вдовенко Сергій Анатолійович

2. Вдовенко Сергій Анатолійович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.06

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