Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бандура Ірина Іванівна

2. Bandura Iryna Ivanivna

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: 31-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Удосконалення елементів технології промислового виробництва їстівних грибів роду Pleurotus (Fr.) P. Kumm

2. Improvement of technological elements for industrial production of the edible mushroom Pleurotus (Fr.) P. Kumm

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню технологічних елементів промислового виробництва їстівних грибів роду Глива в умовах південно-східних областей України з метою удосконалення існуючої технології вирощування на субстратах, отриманих методом аеробної твердофазної ферментації у високому шарі. Наведено господарську та морфологічну характеристику 18 штамів їстівних грибів роду Глива, придатних до впровадження в промислове виробництво у південно-східних областях України за умов дотримання технологічних елементів енергозберігання. Проведено оцінку впливу аквахелатних комплексів есенціальних нанометалів та лимонної кислоти (мікродобриво "Аватар-1") на біологічну ефективність та термін вирощування штамів 2301 гливи звичайної та 2314 гливи легеневої. Доведено необхідність підбору складу посівного зернового міцелію для підвищення продуктивності грибів роду Глива.

2. The dissertation is dedicated to the research of technological elements of the industrial production of edible mushrooms Pleurotus. The improvement of existing technology by using substratum made with the method of aerobic solid fermentation in a high layer, promotes biological efficiency and the shortens the cultivation time. It is found that there is a dependence on quality raw material from the terms of storage. Microbiologicaly, the main components of substratum are the quality of straw and water. This affects the choice of heat treatment methods. Effective strains were chosen for growing in the conditions of low (winter) and high (summer) temperature cultivation. 18 strains of Pleurotus spp got a thorough morphological description as suitable for the introduction to industrial Oyster mushrooms production. The positive influence of aqua chelates essential nanometal (microfertilizer "Avatar-1") for raising the biological effence of Pleurotus spp was tested. The 0,05 % solution increases the index of biological efficiency more than 20 % and shortens the growing time for strains P.ostreatus 2301 and P.pulmonarius 2314. The importance of selecting the most efficient grain composition for mycelium production was defined. The ability to raise the biological efficiency with millet-oat-wheat (1:1:1) grain composition mycelium was proven.

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. Мироничева Олена Сергіївна

2. Myronycheva Olena Sergiivna

Кваліфікація: к.с.-г.н., 05.18.03

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. Овчарук Василь Іванович

2. Овчарук Василь Іванович

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

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.