Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данкевич Людмила Анатоліївна
2. Dankevich Lyudmyla Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.070410

Місце роботи здобувача: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.15

Тема дисертації:

1. Фенотипові та генотипові властивості бактерій роду Pseudomonas - збудників бурої бактеріальної плямистості люпину

2. The phenotypic and genotypic properties of bacteria of Pseudomonas genus - agent of lupine's brown bacterial spottines

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота Данкевич Л. А. присвячена вивченню комплексу фенотипових та генотипових властивостей колекційних і свіжовиділених штамів "P. lupini", необхідних для встановлення їхнього видового статусу. Встановлена здатність як свіжовиділених так і колекційних штамів "P. lupini" уражати широке коло бобових культур. Виявлено, що більшість штамів "P. lupini" за патогенними, морфологічними, культуральними, біохімічними властивостями, а також жирнокислотним і антигенним складом клітин споріднені з типовим штамом P. syringae pv. syringae B1027, що ставить під сумнів існування окремого виду "P. lupini". Більшість штамів "P. lupini", за виключенням штаму 8531, за вмістом ГЦ пар у геномній ДНК споріднені з штамом P. syringae pv. syringae B1027. Дані сиквенсу повнорозмірної ДНК-копії гену 16S рРНК

підтвердили спорідненість більшості досліджених штамів з видом P. syringae. Натомість штам 8531 має 100% гомологію нуклеотидних послідовностей даного гену з P. savastanoi pv. glycinea. За даними аналізу фенотипових та генотипових властивостей більшість штамів віднесено до виду P. syringae і лише штам 8531 до виду P. savastanoi. В роботі також показана залежність стійкості сорту люпину до збудника бурої бактеріальної плямистості люпину від вмісту у ньому алкалоїдів, що необхідно враховувати у селекції нових сортів.

2. The Dankevich L. A. thesis is dedicated to studying of phenotypic and genotypic properties complex of collection and fresh isolated strains "P. lupini", which sufficient for its species definition. It has been established the ability of the fresh isolated as well as collection strains "P. lupini" to strike the wide range of legumes. It is revealed, that the majority of "P. lupini" strains on pathogenic, morphological, cultural, biochemical properties, as well as antigenic and fatty acids composition of cells are related to the typical strain P. syringae pv. syringae B1027 that raises a doubt the existence of single "P. lupini" species. The majority of "P. lupini" strains for the exception of strain 8531 in GC contents in genomic DNA are related to the typical strain P. syringae pv. syringae B1027. The data of full-size DNA replica of 16S rRNA gene sequence confirmed relationship of the majority of investigated strains with species P. syringae. However the strain 8531 has 100% nucleotide's chain homology with P. savastanoi pv. glycinea. On results of phenotypic and genotypic properties analyzing the majority of investigated strains belong to species P. syringae and only the strains 8531 to - P. savastanoi. In thesis it has been also shown that lupine's sort resistance to lupine's brown bacterial spottiness agent depends on sort's content of alkaloids, that's must taken to attention in selection of new legumes sorts.

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. Гвоздяк Ростислав Ілліч

2. Gvozdyak Rostislav Illich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Кіпріанова Олена Андріївна
2. Кіпріанова Олена Андріївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Коваленко Павло Григорович
2. Коваленко Павло Григорович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

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. Алхімова Олена Георгіївна

2. Алхімова Олена Георгіївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

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 Підгорський Валентин Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Підгорський Валентин Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.