Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004591

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцофляк Ольга Іванівна
2. Kotsoflyak Olga Ivanovna

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: 17-11-2004

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. Дослідження бактерій роду Pseudomonas методами поліфазного таксономічного аналізу.

2. Investigation of bacteria of Pseudomonas genus by means of polyphasic taxonomic analysis

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню бактерій роду Pseudomonas методами фенотипового, генотипового та хемотаксономічного аналізу. В роботі наведені результати поліфазного таксономічного дослідження природніх ізолятів псевдомонад та деяких колекційних штамів з невизначеною видовою належністю. Із ризосфери рослин, грунтів Півдня України та зразків, відібраних на антарктичній станції "Академік Вернадський", ізольовано 105 штамів бактерій роду Pseudomonas. За допомогою комп'ютерної програми штами, виділені з антарктичних зразків, були віднесені до видів P. fluorescens, P. putida, P. aureofaciens, P. alcaliphila, P. fragi та P. veronii. Дані сиквенсу гіперваріабельної ділянки гену 16S рРНК підтвердили належність двох антарктичних штамів до P. fragi та P. veronii, для 6 репрезентативних штамів псевдомонад з невизначеною видовою належністю було встановлено ряд філогенетично найближчих видів, що дозволило ідентифікувати одну групу штамів як Pseudomonas frederiksbergensis, і показало, що друга група -

"Pseudomonas rathonis" являє собою новий вид.

2. The thesis is dedicated to study the bacteria of Pseudomonas genus by methods of phenotypic, genotypic and chemotaxonomic analysis. The polyphasic taxonomic analysis of isolated Pseudomonas strains and some strains with uncertain taxonomic status from the collection has been carried out. 105 strains of bacteria of Pseudomonas genus have been isolated from rhizospere, soils of Southern Ukraine and samples collected on Antarctic station "Academic Vernadsky". By means of a computer program, adapted for phenotypic identification of pseudomonads, these strains have been identified as P. fluorescens, P. putida,P. aureo-faciens, P. alcaliphila, P. fragi and P. veronii. The data of hyper variable 16S rRNA region sequence confirmed that two Antarctic strains belonged to P. fragi and P. veronii. It has been established some phylogeneticaly related species for 6 representative strains with uncertain taxonomic status. These results gave possibility to identify one group as Pseudomonas frederiksbergensis and indicated, that another group - "Pseudomonas rathonis" was a new species

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. Кіпріанова Олена Андріївна
2. Kiprianova Elena Andreevna

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. Романовська Вікторія Олександрівна

2. Романовська Вікторія Олександрівна

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. Колтукова Наталія Володимирівна

2. Колтукова Наталія Володимирівна

Кваліфікація: к.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

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.