Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пирог Тетяна Павлівна
2. Pyrog Tetyana Pavlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.091610

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: 62.13.57

Тема дисертації:

1. Принципи регуляції складу і фізико-хімічних властивостей екзополісахаридів, синтезованих Acinetobacter sp.

2. The regulation principles of composition and physico-chemical properties of exopolysaccharides synthesized by Acinetobacter sp.

Реферат/анотація:

1. Комплексний полісахаридний препарат етаполан, синтезований бактеріями Acinetobacter sp. Дослідження регуляції синтезу мікробних екзополісахаридів (ЕПС) та розробка наукових основ одержання ЕПС зі стабільними заданими властивостями. Методи дослідження - мікробіологічні, біохімічні, генетичні, хімічні, фізико-хімічні. В дисертації на основі підходів до регуляції складу, фізико-хімічних властивостей і інтенсифікації синтезу етаполану визначена наукова стратегія розробки технології біосинтезу мікробних ЕПС сталого складу знеобхідними властивостями. Розроблена технологія одержання етаполану з наперед заданими властивостями в залежності від області практичного використання (нафтодобувна, хімічна, харчова промисловість).

2. The complex polysaccharide product ethapolan synthesized by bacteria Acinetobacter sp. The investigation of the regulation of the microbial exopolysaccharides (EPS) synthesis and development of the scientific bases of obtaining EPS possessing stable and definite properties. Methods of investigations are microbiological, biochemical, genetic, chemical, physico-chemical. Basing on the approaches to the regulation of composition, physico-chemical properties and synthesis intensification of the ethapolan the scientific strategy of developing the biosynthesis technology of microbial EPS with stable composition and properties has been determined. The technology of the ethapolan production has been developed which allows to control its composition and properties necessary for a definite field of the ethapolan application (oil, chemical, food industry).

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. Малашенко Ю.Р.
2. Малашенко Ю.Р.

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. Захарова І.Я.

2. Захарова І.Я.

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. Ставська С.С.

2. Ставська С.С.

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. Олійнічук С.Т.

2. Олійнічук С.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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