

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шульга Александр Николаевич
2. Шульга Александр Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 19-05-1993

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Інститут физической химии им.Л.В. Писаржевского

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження: 252039 Киев, проспект Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.06.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізической химии им.Л.В. Писаржевского

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження: 252039 Киев, проспект Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.39

Тема дисертації:

1. Поверхностно-активные соединения, образованные культурой бактерий *Bacillus subtilis* C-14
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Штамм *Bacillus subtilis* C-14. Цель исследования: Определение активных продуцентов поверхностно-активных веществ, которые составляют теоретический и практический интерес, среди бактерий разных таксономических групп. Методы исследования и аппаратура: Биологические, биохимические, микробиологические, физико-химические, спектрофотометр "Specol", прибор для определения поверхностно натяжения, спектрометр "UR-20" и "Varian", персональный компьютер. Теоретические результаты и новизна: Получено штамм *B.subtilis* C-14 - Продуцент внеклеточных высокоэффективных био-ПАР. Показано, что в культурной жидкости исследуемых бактерий био-ПАР создают комплекс с биополимером, который представляет собой биоэмульгатор. Изучено физиологические особенности роста и создания био-ПАР культурой *B.subtilis* C-14 и их физико-химические особенности. Практические результаты и новизна: Установлено стимулирующее влияние исследуемых биоПАР на активность ферментов пищеварения рубца большого рогатого скота. Показано возможность использования биоэмульгатора у нефтедобывающих пластах. Предмет и степень внедрения: Разработана научно-

технічна документація на біореагент з поверхно-активними властивостями. Сфера (область) використання: Нефедобувальна, фармакологічна, хімічна промисловість, тваринництво, медицина.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Туровский А.А.

2. Туровский А.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Елисеєв С.А.

2. Елисеєв С.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ставская С.С.

2. Ставская 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. Гринберг Т.О.

2. Гринберг Т.О.

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**

Смирнов В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Смирнов В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.