Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шепеленко Вадим Миколайович
2. Shepelenko Vadym Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.21

Тема дисертації:

1. Мінорні компоненти та жирнокислотий склад поверхневих ліпідів деяких видів росилн.

2. Minor components and fatty acids composition of surface lipids of some types of plants

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження -поверхневі ліпіди водних та хвойних рослин. Мета - вивчити склад жирних кислот, мінорних компонентів та провести компонент-специфічний ізотопний аналіз поверхневих ліпідів деяких видів хвойних та водних рослин. Методи: хромато-мас-спектрометрія, компонент-специфічний ізотопний аналіз, ІЧ-спектроскопія, диференційний температурний аналіз. Виявлені розгалужені, аліциклічні, дикарбонові кислоти, терпеноїди класів абієтану та пімарану, функція яких полягає у підтриманні впорядкованості структури поверхневих ліпідів та підвищенні температури фазових переходів "кристалічна - аморфна" фази. Показано компонент-специфічну дискримінацію важкого ізотопу 13С жирних кислот та вуглеводнів поверхневих ліпідів рослин. Область застосування: науково-дослідні та навчальні заклади біологічного та сільсько-господарського профілю.

2. The object of investigation: of surface lipids of some Coniferae and water plants. The aim of work: to study minor components and free fatty acids composition. Methods - chromato-mass-spectrometry, IR-srectroscopy, differencial termal analisys. Presence of branched, alicyclic, dicarboxylic acids, terpenoids of pimarane and abietane was shown, function of which may be in maintanance in ordering in surface lipids and in increasing of the temperature of fase transition "crystal-amorphous" fases. The component specific discriminations of the hard isotope 13C in fatty acids and hydrocarbons was shown. Field of applications - scientific and educational institutes of biological and agriculture type.

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. Штеменко Н.І.
2. Shtemenko N.I.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стародуб М.Ф.

2. Стародуб М.Ф.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Оканенко О.А.

2. Оканенко О.А.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.12

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 Костерін С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.