Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діуф Мамаду
2. Joof Mamadu

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-10-2002

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: "Новтек ЛТД"

Код за ЄДРПОУ: 25000063

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Поверхневі ліпіди зерен сорго та кукурудзи

2. Surface lipids of sorghum and maize seeds

Реферат/анотація:

1. 1. Об’єкт дослідження - поверхневі ліпіди (ПЛ), зерна сорго і кукурудзи різних сортів. Мета – виявити різницю в біохімічному складі та стійкості до патогенних пошкоджень 7 сортів сорго та 4 ліній кукурудзи. Показано що основними компонентами в ПЛ сорго є С28, С30-альдегіди, а в ПЛ кукурудзи – складні ефіри. Вивчено склад вуглеводнів і жирних кислот, показано різну інтенсивність процесів елонгації і десатурації в епідермальних тканинах насіння вивчених видів. За допомогою диференційного термічного аналізу визначені параметри фазових переходів ПЛ. Запропоновано схему шляхів біосинтезу компонентів ПЛ вивчених рослин. Сфера використання: науково-дослідні та навчальні заклади біологічного та сільськогосподарського профілю. огічного профілю.

2. 3. The object of investigation is surface lipids of some different sorts of maize and sorghum seeds. It has been shown that the main components of surface lipids of sorghum seeds were C28 and C30 – aldehydes and in maize

ones – esters. Content of hydrocarbons and fatty acids was studied and different intensity of the processes of elongation and desaturation in epidermal tissues of investigated plants was shown. By use of the differential thermal analysis the parameters of phase transitions were determined in surface lipids of sorghum and maize seeds. On the base of obtained date the potential biosynthesis scheme of some lipid components in surface plant tissues was proposed. Field of application: 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.