

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000129

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. Пидюра Олександр Іванович

2. Pydyura Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.070406

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Рід *Medicago* L. (Fabaceae) у флорі України
2. *Medicago* L. (Fabaceae) species in Ukrainian flora

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: види роду *Medicago* L. у флорі України. Мета дослідження: розв'язати проблеми таксономічної структури та філогенії, визначення ступеня еволюційного розвитку, генетичних центрів походження і на їх основі накреслити схему системи роду *Medicago* L. Методи: паліноморфологічний, хемосистематичний та ін. з використанням електронної мікроскопії і момлекулярно-генетичних досліджень. Теоретичні і практичні результати: встановлено сучасний таксономічний статус роду *Medicago* L. і *Trigonella* L., запропонована сучасна синтетична система роду *Medicago* L. Розроблена методика та встановлені критерії є цінними для сортової ідентифікації в системі Державної комісії по випробуванню та охороні сортів рослин і Державної насінневої інспекції України. Новітність нововпроваджуваного: вперше вивчено морфометричні характеристики пилку видів роду *Medicago* L. флори України. Розроблена оригінальна методика, що дозволяє одер-жу-вати еле-ктрофоретичні спектри запасних білків насіння. Вперше використано, як ді агностичні ознаки, білкові фенотипи для диференціації вказаних родів та уточнення таксономічної структури роду *Medicago* L. Ступінь впровадження: результати використані в навчальних

посібниках, методичних розробках, тестах програмованого навчання з ботаніки для студентів агробіологічних факультетів Національного аграрного університету Ефективність: буде сприяти поліпшенню природних кормових угідь та підвищенню їх продуктивності, збереженню рідкісних видів рослин. Сфера, галузь використання: ботаніка, селекція, охорона природи, сільське гос-подарство.

2. Research subjects: species of family *Medicago* L. of Ukrainian flora. Research objectives: solve the problems of taxonomical structure and phylogeny of family, to determine degree of evolutionary development, genetic centres of origin and on their basis to draw the scheme of the system of family *Medicago* L. Methods: palynomorphological, hemosystematical and others with usage of electronic microscopy and molecular-genetic researches. Theoretical and practical results: modern taxonomical status of family *Medicago* L. and *Trigonella* L. is installed, the modern synthetic system of family *Medicago* L. is offered. Developed technique and installed criteria are valuable for varietal identification in the system of State commission on trial and protection of plants varieties and State seed inspection of the Ukraine. Novelty of introduced: for the first time morphometrical characteristics of pollen of species of family *Medicago* L. flora of the Ukraine, have been studied the degree of their significance as diagnostic tag has been defined. The original technique is developed which allows to gain electrophoretic spectrums of spare protein of seeds. For the first time the protein phenotypes as diagnostic tags for differentiating of given families and definition of taxonomical structure of family *Medicago* L. have been studied. Implementation degree: the results are used in the manuals, methodical developments, tests of programming training on botany for the students of agrobiological faculties of National Agrarian University. Effectiveness: will promote for improvement of natural fodder areas and rising of their productivity, saving of rare species of plants. Sphere, sector of implementation: botany, selection, protection of nature, agriculture.)

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. Чопик Володимир Іванович

2. Чопик Володимир Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Сікура Йосип Йосипович

2. Сікура Йосип Йосипович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Мишньов Василь Григорович

2. Мишньов Василь Григорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Бойко Михайло Федосійович

2. Бойко Михайло Федосійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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**

Ліщук Адольф Іванович

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

Ліщук Адольф Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.