Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцевич Сергій Євгенович
2. Yatsevych Sergij Yevgenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.090.701

Місце роботи здобувача: Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

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 64.157.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: Академіка Проскури, 12, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61085, 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 радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.19

Тема дисертації:

1. Взаємозв'язок характеристик розсіяного сигналу з параметрами поверхні при багаточастотних методах дистанційного зондування.

2. Connection of the scattered signal characteristics with surface parameters for multifrequency methods of remote sensing

Реферат:

1. Дисертацію присвячено експериментальним дослідженням характеристик розсіяного сигналу при багаточастному зондуванні параметрів ґрунтів і рослинного покриву. Експерименти проведені дистанційними методами в широкому діапазоні частот з борта літака-лабораторії ІЛ-18. При обробці використовувалися дані радіолокаторів бічного огляду 3х см, 23х см і 180 сантиметрового діапазонів, а також дані скануючого радіометра 8ми міліметрового діапазону. Використано дані контактних вимірів. У дисертації показано переваги багаточастотного радіолокаційного зондування перед одноканальними методами для оцінки параметрів ґрунтів і рослинного покриву. У роботі подано результати застосування космічної інформації РБО ШСЗ "Січ-1" для оці-нки агрометеорологічної ситуації в осінньо-зимовий період року.

2. Dissertation has been devoted to the experimental investigation of the scattered signal parameters for multi-frequency remote sensing of the soil and vegetation characteristics. The experimental study has been carried out by remote sensing technique for wide band frequency with the laboratory aboard the plane IL-18. To provide the processing the data obtained with side-looking radar for 3 cm, 23 cm, and 180 cm and with the scanning radiometer for 8mm wavelength have been used. The field observation data also have been taken into account. The advantages of the multi-frequency remote sensing compared with one frequency method have been presented in dissertation for soil and vegetation pa-rameters estimation. The results of the application of space information obtained with SLR aboard the satellite "SICH-1" for estimation of the agrobiological and weather situa-tion in autumn-winter season have been presented in the manuscript.

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. Кулємін Г.П.
2. Кулємін Г.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.21

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. Рогожкін Є.В.

2. Рогожкін Є.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Можаєв О.О.

2. Можаєв О.О.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.03

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 Яковенко Володимир Мефодійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Яковенко Володимир Мефодійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.