

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001566

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ксендзук Олександр Володимирович

2. Ksendzuk Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.12

Назва наукової спеціальності: Дистанційні аерокосмічні дослідження

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

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 64.062.07

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Тема дисертації:

1. Оптимізація просторово -часової обробки нестационарних стохастичних процесів
2. Optimisation time-space processing of the non-stationary stochastic processes in aerospace remote sensing with scatterometers

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена оптимізації просторово-часової обробки сигналів у скатерометричних системах дистанційного зондування з урахуванням нестационарного та стохастичного характеру відбитого від поверхні електромагнітного поля. Досліджені похибки оцінок електрофізичних параметрів поверхні та знайдено їх граничні значення, досліджені просторові функції невизначеності та похибки формування радіолокаційних зображень (динамічні флуктуаційні та шумові похибки).

2. The objects - *Rhodiola rosea* L. The thesis is dedicated to *Rhodiola rosea* L. geographical spreading exploration results and its ecological peculiarities in the Ukrainian Carpathians, its preservation perspective in the natural flora and its rational use as a medicinal plant. A number of complex ecological and biological peculiarities *Rh. rosea* investigations. Conformities to geographical spreading are investigated and modern *Rh. rosea* area and its

condition in the Ukrainian Carpathians is determined. The area's dynamics under the human factors influence is explored. The existence of a dear de-termined reduction tendency of modern area condition which covers the eastern part of the Ukrainian Carpathians. Rh. rosea ecological peculiarities of existence in connection with the mountain conditions are determined. Rh. rosea ecological belonging is explored and population structure is analysed. Reproductive biology peculiarities are found Rh. rosea in the Ukrain-ian Carpathians growth and development under the introduction in the plain conditions of the Northern Bukovina are learnt. Medicinal raw mate-rial's quality and rational methods of its use are determined. The effective multiplication method and initial recommendations on agricultural equip-ment for Rh. rosea cultivating in the cultural conditions are worked out. Measures on Rh. rosea protection and preservation in the Ukrainian Carpa-thians are substantiated.

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. Волосюк Валерій Костянтинович

2. Volosyuk Valerij Kostyantynovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.12

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. Піскорж Володимир Вікторович
2. Піскорж Володимир Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.12

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. Єфімов Валентин Борисович
2. Єфімов Валентин Борисович

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**

Зеленський Олександр Олексійович

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

Зеленський Олександр Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.