Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001511

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березівський Микола Васильович

2. Berezovskiy Nikolay.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.11

Назва наукової спеціальності: Автомобільні шляхи та аеродроми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-04-2003

Спеціальність за освітою: 7092105

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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 26.059.02

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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29, 67.29.63, 73.37.21

Тема дисертації:

1. Особливості впливу неоднорідних ґрунтових основ на пружно-деформований стан аеродромних покрить.

2. The Particularities of the influence lumpy soil bases on springy-deformed condition of airfield coverings.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню методики визначення коефіцієнта реакції ґрунтової основи (module de reaction de deformation, коэффициент постели), пружно-деформованого стану жорстких аеродромних покрить, що знаходяться на неоднорідних ґрунтових основах. На основі аналізу формування четвертинного покриву ґрунтових основ на території України виділено основні розрахункові схеми. Розроблено методику визначення для основних розрахункових схем залягання ґрунтів природної основи. Визначено основні фактори, що впливають на процес зміни пружно-деформованого стану аеродромного покриття при наявності в ґрунтовій товщі слабких включень ґрунтів. Визначено відповідність результатів розрахунків визначення коефіцієнта реакції ґрунтової основи для інженерно-геологічних умов аеропорту "Кишинэу", отриманим за даними натурних спостережень за деформаціями плит аеродромного покриття злітно-посадкової смуги, результатам моделювання процесів деформації з використанням програмного комплексу "Міраж" і розрахункам по СНиП. Запропоновано систему заходів по врахуванню неоднорідності ґрунтових основ при проектуванні аеродромних покрить. На основі виконаних досліджень розроблені рекомендації по

врахуванню впливу залягання неоднорідних ґрунтових основ на пружно-деформований стан покрить при реконструкції та розширенні аеропорту "Бориспіль". Основні результати роботи передані для практичного впровадження до НДІ цивільної авіації "Укрaеропроект". Ключові слова: пружно-деформований стан, товща ґрунту, розрахункові параметри, коефіцієнт реакції ґрунтової основи, аеродромні покриття.

2. The thesis is dedicated to improvement of the methods of the determination springy-deformed conditions of hard aerodrome covering, which are located on lumpy soil base. According to method of determination has bin developed for main accounting features. Factor soil basis, under different events lie soil natural base. The main factors has been determined, which influence upon process of the change springy-deformed conditions airfield coverings presence in soil thick mass. Given estimation of the shaping quarter covering soil bases on of the weak cut- in soil territory of Ukraine. Correspondence of results to accounting of determination of soil basis reaction factor Kshas been determined for geological conditions of "Kishineu" airport, got on results of natural tests to deformation of slabs of runway airfield covering, results of modeling of the deformation processes with using of program complex "Mirage" and accounting according to CNiP. The system of the measures taking into account of spottiness soilbases at designing of airfield covering. It is advanced existing method of the recommendation to the influence of spottiness soil basis on springy-deformed conditions of covering at reconstruction an extention of Borispyl Airport. The main results of the work sent for practical introduction to NDI of the civil aviation "Ukraeroproekt". Keywords: springy- deformed condition, soil thickness, accounting parameters, factor of soil basis reaction, airfield covering.

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. Білеуш Анатолій Іванович
2. Bileush Anatoliy

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.02

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. Мозговий Володимир Васильович

2. Мозговий Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.11

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. Агєєва Галина Миколаївна

2. Агєєва Галина Миколаївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.11

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	Воркут Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Воркут Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.