Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ісмагілов Андрій Олегович
2. Ismagilov Andrej Olegovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2007

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д44.052.02

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: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11

Тема дисертації:

1. Вдосконалення оцінки експлуатаційної придатності конструкцій промислових будівель в умовах нерівномірних осідань основи

2. Perfection of an evaluation of operational suitability of industrial buildings constructions under the conditions of nonuniform foundation subsidence

Реферат:

1. Об'єкт-технічний стан і експлуатаційна придатність конструкцій каркаса виробничих будівель на просадній основі. Мета-вдосконалення оцінки експлуатаційної придатності конструкцій промислових будівель в умовах нерівномірних осідань основи. Методи-будівельної механіки; експериментального дослідження роботи конструкцій будівель; математичної обробки статистичної інформації. Практичні результати-інформаційно-експертна система "Каркас"; варіанти розрахункових моделей конструкцій каркаса; методика експериментально-теоретичного визначення характеристик піддатливості опорних зв'язків опор каркаса; методика прогнозування розвитку просадних деформацій за даними геодезичного контролю. Новизна-удосконалено методику виконання розрахунків конструкцій будівель на нерівномірні просадні впливи через обґрунтування раціональних розрахункових моделей; розроблено і реалізовано методику натурних випробувань конструкцій для визначення параметрів піддатливості опорних зв'язків

каркасу; надано подальшого розвитку використанню критеріїв експлуатаційної придатності конструкцій будівель на основі розробленої методики прогнозування термінів утворення граничних осідань; розроблена, для оцінки експлуатаційної придатності конструкцій промислових будівель в умовах нерівномірно просідаючої основи, інформаційно-експертна система "Каркас". Галузь використання-будівництво.

2. Object-technical condition and operational adequacy of fabric constructions of industrial buildings on slump foundation. Aim-the perfection of operational adequacy estimation of industrial buildings constructions under the conditions of uneven subsidence of foundation. Methods-methods of constructional mechanics; of experimental study of buildings constructions work; of mathematical processing of statistic information. Practical results-information-expert system "Karkas"; variants of calculated models of fabric constructions; the method of experimental-theoretical determination of yielding characteristics of fabrics supports carrying ties; the method of slump deformation development forecasting according to the geodesic checkup data. Novelty-the method of calculation of buildings constructions with uneven slump effects has been improved at the expense of rational calculation models basing; the method of full-scale tests of constructions to determine the yielding parameters of fabrics carrying ties hasbeen developed and realized; the usage of operational adequacy criteria of buildings constructions on the base of the developed method of forecasting of terms of ultimate slumps formation has been given further development; information-expert system "Karkas" has been developed for operational adequacy estimation of industrial buildings constructions under the conditions of uneven subsidence of foundation. Sphere of application-construction.

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. Єрмак Євген Михайлович
2. Ermak Evgenij Mikhailovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Югов Анатолій Михайлович
2. Югов Анатолій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Трусов Геннадій Миколайович
2. Трусов Геннадій Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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