

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рутштейн Володимир Михайлович

2. Rutshtejn Volodymyr Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-02-2002

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Трест "Центробамбуд"

Код за ЄДРПОУ: 28080502

Місцезнаходження: 676080 Росія, Амурська обл., Тинда , вул. Мухортова, 12

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Удосконалення конструктивної системи будівництва і реконструкції з малорозмірних елементів
2. Development of the structural system implementing small building units for new construction and reconstruction.

Реферат:

1. Конструктивна система будівництва з малорозмірних елементів. Удосконалити конструкції стін та перекриттів для підвищення економічної ефективності. Методами дослідження є системний аналіз, численне моделювання, теорія надійності, методи стандартизації. Досліджено зв'язок між теплофізичними та міцнісними властивостями стінових матеріалів. Запропонована методика нормування міцності кладки. Одержано результати в теорії створення сортаменту конструкцій. Розроблено методики і рекомендації з розрахунку і конструювання стін та перекриттів будівель. Результати впроваджено в нормативно-технічні документи, в проекти житлових і адміністративних будинків. Досягнуто підвищення економічної ефективності в 1,5 рази порівняно з аналогами. Сферою використання є галузь будівництва.

2. The structural system implementing small building units To develop wall and floor structures for raising the economic efficiency. Scientific research methods are system analysis, numerical modelling, a reliability theory, method of standardization. The correlation of insulation and strength properties of wall materials has been investigated. A method of masonry strength evaluation has been proposed. The results in structural elements assortment establishment theory have been achieved. Methods and guidelines for structural design of walls and floors have been developed. The results are introduced into building code documents, residential and administrative buildings designs. The economic efficiency achieved is superior by factor of 1,5 in comparison to existing analogs. The field of application is construction industry.

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. Савицький М.В.

2. Савицький М.В.

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. Шагін О.Л.
2. Шагін О.Л.

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. Санников І.В.
2. Санников І.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Большаков В.І.

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

Большаков В.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.