Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003935

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Павло Олегович
2. Pavliyk Pavel Olegovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-2006

Спеціальність за освітою: 1202

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут будівельного виробництва

Код за ЄДРПОУ: 02498197

Місцезнаходження: 03680, Київ-180, МСП, Червонозоряний проспект, 51

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Науково-дослідний інститут будівельного виробництва

Код за ЄДРПОУ: 02498197

Місцезнаходження: 03680, Київ-180, МСП, Червонозоряний проспект, 51

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.39

Тема дисертації:

1. Дослідження конструктивно-технологічних особливостей проектування, влаштування, експлуатації суміщених дахів

2. 3. Research of design and technology peculiarities of engineering, structure, upkeep of built-up roofs.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженням особливостей суміщених дахів з метою підвищення екс-плуатаційної надійності їх застосування до рівня горищних дахів. Встановлено, що основоположною причиною швидкого виходу з ладу суміщених дахів є інтенсивне накопичення конденсатної вологи в їх товщі. Визначені кінетика накопичення конденсату, вплив його на безремонтний термін служби суміще-них дахів і значимість окремих елементів їх складу на процес конденсатоутворення. Знайдені і розроб-лені конструктивні та технологічні нормалі влашту-вання протиконденсатних вентиляційних систем в складі нових суміщених дахів і осушувальних сис-тем при їх реконструкції і відновному ремонті. Встановлені технологічні показники зведення сумі-щених дахів з вентсистемами в порівняні з горищ-ними дахами. Запропоновані нові принципи діагно-стики технічного стану суміщених дахів побудовою гідрогоризонталей зволоження і більш досконала формула розрахунку ефективності застосування су-міщених дахів з

врахуванням теплових втрат через їх поверхню. Проведена апробація результатів до-сліджень в практиці будівельного виробництва.

2. Experience of many years shows that the most rational in this sense is construction of garret roofs. At the same time it is known that the prevailing scope of roofing works connected with industrial construction at buildings of which, as a rule, it is impossible to use rafters. At buildings with the big area of coverings are made so called "built-up roofs", where roofing carpet is placed directly over the whole surface of heat-proof layer. The complex of the made studies achieves two circles of tasks: the first one - to establish the cause of quick out-of-service of built-up roofs; the second one - to find and ground the more perfect approach to con-struction of such roofs excluded this cause.It is grounded that a basic cause of unprofitableness of built-up roofs is a quick accumulation of condensed moisture. It is found the concept of fulfilment of a new technology process on design of anti-condensed and drainage systems, the use of which approaches the ef-fectiveness of use of built-up roofs to the level of gar-ret's one. It is investigated and developed the necessary technical decisions in realization of elaborations on the thesis work. The results of investigations are proves in the practice of construction procedure

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. Балицький Віктор Сергійович
2. Balicki Viktor Sergeevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Лівінський

2. Лівінський

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Величко

2. Величко

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.08

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 Ушацький С.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ушацький С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.