

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартинов Вячеслав Леонидович

2. Мартинов Вячеслав Леонидович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-1993

Спеціальність за освітою: 1201

Місце роботи здобувача: Киевский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.05.03

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: Киевский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.23.13

Тема дисертації:

1. Моделирование поступления солнечной радиации на границе поверхности архитектурных объектов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Энергоактивные строения и сооружения. Цель исследования: Разработать комплекс геометрических моделей поступления солнечной радиации на плоские и гранные формы с учетом факторов, которые на нее действуют, относительно решения в автоматизированном режиме ряда задач по определению рациональной организации и размещению солнцеприемных устройств. Методы исследования и аппаратура: Вычислительная, аналитическая геометрия, вычислительный эксперимент, компьютерное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Комплекс геометрических моделей поступления солнечной радиации на плоскость и грани; способы и алгоритмы рационального выбора геометрических параметров гелиоприемника; пакет прикладных программ для решения задач геометрического моделирования. Практические результаты и новизна: Методика, которая дает возможность на этапе эскизного проектирования энергоактивных строений оценивать условия поступления солнечной радиации и решать ряд задач в автоматизированном режиме на основе комплекса моделей нахождения солнечной радиации, которая повышает качество проектных решений и уменьшает время проектирования. Предмет и

степень внедрения: Методика автоматизированного решения геометрических задач в процессе проектирования энергоактивных строений внедрена в институте КиевЗНГИЭП, УВП "Полтавкооппроект", в учебном процессе КИСИ. Эффективность внедрения: Социальный эффект. Сфера (область) использования: Проектные организации и строительные фирмы.

2.

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. Подгорный А.Л.

2. Подгорный А.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01, 1

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. Найдиш В.М.

2. Найдиш В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01, 1

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. Дворецький А.Т.

2. Дворецький А.Т.

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01

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**

Михайленко В.Е.

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

Михайленко В.Е.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

