Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002336

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козлов Анатолій Петрович
2. Kozlov Anatolij Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 25-06-2003

Спеціальність за освітою: 1206

Місце роботи здобувача: Горлівське відділення Міжрегіональноє Академіє управління персоналом

Код за ЄДРПОУ: 25893281

Місцезнаходження: 84629, Украєна, Горлівка-29, пр. Леніна, 229

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.06

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. Геометричне моделювання та аналіз деяких фізичних полів стосовно процесів масопереносу

2. Geometrical modelling and analysis of the some physical field relative to the process of mass transfer

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці геометричних моделей масопереносу у гальванотехніці та теплофізиці на основі конструктивно-синтетичного дослідження лінійчатих множин, що їх інтерпретують. Проведено системний аналіз процесів масопереносу (гальваностегія та ТВП) з метою виявлення раціональних місць застосування методів геометричного моделювання, форм та способів реалізації геометричних моделей; побудовано та досліджено геометричну модель тепловологопереносу у вологонасиченій бетонній огороджуючій конструкції при її односторонньому заморожуванні; виконано цикл експериментальних та комп'ютерних досліджень для знаходження значень контрольних даних; розроблено структури комп'ютерних методик технологічного процесу гальваностегії та процесу ТВП.

2. The dissertation is devoted to the elaboration of the geometrical models of mass transfer in galvanostegy and thermal physics on the bases of synthetical investigation of linear multitude which is interpreted their. The system

analyses of the mass transfer process was carried out in the work. The aim of this analysis is the rational application, the forms and the ways of realization of the geometrical modelling methods. The spatial building of multilinked curvilinear congruence was investigated. This congruence is approximate description of electrostatic field composed by complex system of elements; the system of the quality constructive characteristic of congruence were grounded, developed and investigated. The general schemes of metrizied models of electrostatic fields as a transformation of topological model into geometric model are created. The geometric model of heat and mass transfer in warm external construction during it's frizzing is developed.

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. Плоский В.О.
2. Ploskyj V.O.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко Л.М.

2. Куценко Л.М.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пугачов Є.В.

2. Пугачов Є.В.

Кваліфікація: д.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 Всеволод Євдокимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайленко Всеволод Євдокимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.