Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Строкань Оксана Вікторівна
2. Strokan Oksana Victorovna

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: 03-11-2010

Спеціальність за освітою: 8.091901

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.18.819.02

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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.01.01

Тема дисертації:

1. Геометричне моделювання процесу розподілення негативних аероіонів в закритому просторі

2. Geometrical modeling of spatial distribution of negative airions in the closed space

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - явище розподілення концентрації аероіонів у закритому просторі; мета - підвищення ефективності та якості проектування розміщення технічних систем іонізації повітря робочих зон за допомогою моделювання просторового розподілення аероіонів шляхом застосування геометричних методів; методи - геометричне моделюванню явищ і процесів розповсюдження світла і звуку, математико-статистичні методи; теоретичні та практичні результати -розроблено геометричну модель формування ізоліній і поверхонь концентрації аероіонів від декількох розсіювальних джерел і джерел направленого аероіонного випромінювання, розроблено метод проектування розміщення розсіювальних джерел і джерел направленого аероіонного випромінювання в закритих приміщеннях, запропоновано метод проектування комбінованого способу розміщення технічних систем аероіонізації робочих зон; наукова новизна - отримано нове розв'язання наукової задачі геометричного моделювання розподілення концентрації аероіонів від існуючих джерел аероіонного випромінювання у закритому просторі, створено способи побудови геометричної моделі аероіонного поля; ступінь впровадження - впроваджено на проектному підприємстві

"Мелітопольбуд" та у навчальний процес у Таврійському державному агротехнологічному університеті; сфера використання - дослідження методу проектування розміщення технічних систем іонізації повітря у закритих приміщеннях для розв'язанні нових задач при різних планувальних рішеннях.

2. Object - the phenomenon of distribution of concentration of aeroions in the closed space; the purpose - increase of efficiency and quality of designing of accommodation of technical systems of ionization of air of working zones with the help of modelling of spatial distribution of aeroions by application of geometrical methods; methods - geometrical to modelling of the phenomena and processes of distribution of light and a sound, mathematic -statistical methods; theoretical and practical results developed geometrical model of formation isolines and surfaces of concentration of aeroions from several disseminating sources and sources directed aeroions radiations, the method of designing of accommodation of disseminating sources and sources of the directed aeroionic radiation in the closed premises is developed, the method of designing of the combined way of accommodation of technical systems of aeroionization of working zones is offered; Scientific novelty - the new decision of a scientific problem of geometrical modelling of distribution of concentration of aeroions from existing sources of aeroionic radiation in the closed space is received, ways of construction of geometrical model of an aeroionic field are created; a degree of introduction - it is entered at design enterprise "Melytopolbud " and into educational process in Taurian state agrotechnological university; sphere of use - research of a method of designing of accommodation of technical systems of ionization of air in the closed premises for the decision of new problems at various планировочных decisions.

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. Чураков Анатолій Якович

2. Churakov Anatoly Jakovlevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.17

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. Підгорний Олексій Леонтійович

2. Підгорний Олексій Леонтійович

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. Мартинов В'ячеслав Леонідович

2. Мартинов В'ячеслав Леонідович

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