Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Світлана Вікторівна
2. Nesterenko Svetlana Victorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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): Д44.052.02

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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.07.01

Тема дисертації:

1. Формування малооб'ємних тваринницьких будівель на принципах кооперування, блокування і вдосконалення конструктивних рішень

2. Formation of small-volume cattle-breeding buildings on the principles of cooperation, blocking and improving constructive decisions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - малооб'ємні тваринницькі будівлі; мета - розроблення науково обґрунтованих принципів вдосконалення виробничих будівель фермерських господарств та рекомендацій щодо формування нових типів малооб'ємних кооперованих тваринницьких будівель, ураховуючи вплив мікроклімату на їх об'ємно-планувальні й конструктивні особливості; методи - експериментальні дослідження мікроклімату в натурних умовах у тваринницьких будівлях фермерських господарств із застосуванням механічних методів вимірювання параметрів мікроклімату; математичне та фізичне моделювання планувальної структури малооб'ємної кооперованої тваринницької будівлі; новизна - вперше визначено принципи кооперування та блокування малооб'ємних будівель для утримання різних видів тварин, а саме принципи функціональності, компактності, зонування та врахування мікроклімату; встановлено вплив основних параметрів мікроклімату

на формування кооперованої і блокованої тваринницької будівлі; удосконалено номенклатуру та типологію малооб'ємних кооперованих тваринницьких будівель; вперше запропоновано алгоритм формування функціонально-технологічних блоків для утримання тварин і планувальну структуру кооперованої будівлі на комп'ютері; удосконалена методика комплексного оцінювання взаємозв'язків приміщень, що обґрунтовують раціональне планувальне вирішення малооб'ємних будівель для утримання різних видів тварин та методика визначення техніко-економічної ефективності запропонованих варіантів; результати - доведені до рівня інженерного використання у технологічному та будівельному проектуванні, полягають в методиці проектування нових типів будівель, яка включає розробку проектних пропозицій для будівництва малооб'ємних кооперованих тваринницьких будівель та рекомендації щодо можливості утримання різних видів тварин в одній будівлі із забезпеченням нормативних параметрів мікроклімату приміщень; впровадження - розроблені проектні пропозиції із формування об'ємно-планувальних рішень кооперованої будівлі свинарника із закінченим виробничим циклом в Херсонській області, "Альбом проектних пропозицій для будівництва малооб'ємних кооперованих тваринницьких будівель (матеріали для технологічного та будівельного проектування)"; галузь - будівництво.

2. Object - small sized livestock buildings; purpose - development of scientifically based principles to improve farm production buildings and recommendations for the formation of new types small sized cooperativ livestock buildings, considering the influence of microclimate on their space-planning and design features, methods -- experimental investigation of microclimate in natural conditions in livestock farms buildings, using mechanical methods of measuring the microclimate, mathematical and physical modelling of planning structure small sized co-operativ livestock buildings; newness - the first time determined the principles of cooperation and blocking small sized buildings for keeping of various animal species namely the principles of functionality, compactness, zoning and incorporation of the microclimate; determined the influence of basic parameters of microclimate on formation cooperatived and blocked livestock buildings, improved range and typology small sized cooperativ livestock buildings, first proposed algorithm of functional and technological units for pets and planning structure cooperativ building a computer, improved methods of evaluating the complex interactions of premises that justify the rational planning solution small sized buildings for maintenance of various animal species and methods of determining the technical and economic efficiency of the proposed options, the results - brought to the level used in engineering and technology Building design, lies in the method of designing a new type of buildings, including development of project proposals for the construction small sized cooperativ livestock buildings and recommendations on the possible content of various animal species in the same building with the provision of legal parameters of internal environment of premises; implementation - developed project proposals with the formation of space-planning decisions cooperativ piggery buildings with a complete production cycle in the Kherson region and developed "Album of project proposals for the construction small sized cooperativ livestock buildings (materials technology and construction design), industry - construction.

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. Хазін В'ячеслав Йосипович

2. Khazin Vyacheslav Josypovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01, 05.23.02

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. Кінаш Роман Іванович

2. Кінаш Роман Іванович

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. Глікман Михайло Тевельович

2. Глікман Михайло Тевельович

Кваліфікація: к.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	Стороженко Леонід Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стороженко Леонід Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.