Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004798

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кислиця Ліна Вікторівна

2. Kyslytsia Lina Victorovna

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: 24-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.33

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності монтажу сталевих силосних корпусів методом підрощування з урахуванням енергетичних витрат будівельників

2. Improving the efficiency of steel silos installation by rearing method taking into account the energy costs of builders

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - будівельні проекти і технологія зведення металевих силосних корпусів із оцинкованої сталі, що проектуються та зводяться методом підрощування. Мета дисертаційної роботи: підвищення ефективності монтажу сталевих силосних корпусів методом підрощування з урахуванням важкості праці будівельників. Методи дослідження: системно-структурного аналізу і загальної теорії систем при обґрунтуванні й виборі факторів, а також показників, що визначають результати проведення монтажних робіт при зведенні зерносховищ методом підрощування, виробничі експерименти із визначення зусиль і хронометражні спостереження при поярусному підйомі частин силосного корпусу, математичної

статистики і моделювання при розрахунках та обробці експериментальних даних, аналізу і синтезу при розробці та впровадженні нових конструктивно-технологічних рішень, що реалізують у практичні проекти отримані теоретичні й експериментальні результати. Теоретичні і практичні результати: розроблена, опублікована і реалізована на практиці науково обґрунтована методика вибору раціонального способу зведення і організації монтажних робіт із влаштування зерносховищ методом підрощування для різних виробників; обґрунтовані, розроблені, запатентовані і впроваджені в проекти удосконалення технології й організації поелементного монтажу сталевих силосів методом підрощування. Наукова новизна: вперше встановлено закономірності впливу конструктивних вирішень зерносховищ на прогнозовані ТЕП проектів будівництва, що визначають напрямки та можливу ефективність заходів з удосконалення прогресивного методу підрощування; вперше встановлено закономірності зростання зусиль, енергетичних витрат і категорії важкості праці монтажників із збільшенням висоти і діаметру частини силосу, що підіймають; дістало подальший розвиток обґрунтування меж можливого застосування різноманітного вантажопідйомного обладнання в залежності від конструктивних особливостей сталевого силосу, що дозволяє більш зважено, вперше з урахуванням прогнозованих енерговитрат, підходити до вибору доцільного варіанту монтажного обладнання ще на стадії технічного завдання для робочого проектування; дістало подальший розвиток обґрунтування доцільних напрямків і розробка конструктивно-технологічних вирішень із будівництва металевих зерносховищ для скорочення тривалості та строків їх зведення, з оцінкою необхідних для цього інвестицій та одночасним підвищенням безпеки праці монтажників. Ступінь упровадження: розроблено типову технологічну карту та реалізовані організаційно-технологічні і конструктивні пропозиції при проектуванні фундаментів та будівництва перевантажувального терміналу в м. Нова Одеса та будівництві господарчого комплексу по виробництву комбікормів в с. Рокіта із економічним ефектом майже у 50 тис. грн. Сфера використання: будівельно-монтажні роботи по влаштуванню сталевих силосів

2. Improving the efficiency of steel silos installation by rearing method taking into account the energy costs of builders The object of study - construction projects and the technology of construction of metal silos housing made of galvanized steel, which are designed and built by rearing. The aim of the thesis: enhancing installation of steel silo towers by rearing method according to the severity of the builders. Methods: a systematic structural analysis and general systems theory and in justifying the choice of factors and indicators that determine the results of the installation work in the construction of granaries by rearing, production experiments to determine the effort and observation chronometer with tiered lifting parts silo body of mathematical statistics and modeling in the calculations and experimental data processing, analysis and synthesis of the development and introduction of new structural and technological solutions that implement practical projects in the theoretical and experimental results. Theoretical and practical results: developed, published and implemented in practice, scientifically based methods of selecting a rational method of erection and installation work on the organization of the unit granaries rearing method for different manufacturers; founded, developed, patented and implemented projects to improve the technology and organization by rearing installation of steel silos by rearing. Scientific novelty: the first time the regularities of the influence of design decisions on the granaries projected TEP construction projects, which determine the direction and possible efficiency improvement actions progressive method of rearing; first established patterns of increasing effort, energy costs and the severity of the category of installers with height and diameter of the part of the silo, which rises; developed further justification borders allow for a variety of lifting equipment depending on the design features of the steel silo body, which allows more weighed, first considering the projected energy consumption, the approach to the selection of appropriate options mounting device at the stage of technical specifications for the detailed design; developed further study and development of feasible directions structural and technological solutions for the construction of metal silos to reduce the duration and timing of their construction, with an estimate of the necessary investment and the simultaneous increase safety. Degree of implementation: developed typical routing and implemented organizational and technological and constructive suggestions for the design of foundations and construction of a transshipment terminal in Nova Odessa and the construction of the economic complex for the production of compound feed in village Rokita, with an economic effect in almost 50 thousand. USD. Scope: Construction and installation work on the device of steel

silos

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. Шаленний Василь Тимофійович
2. Shalennuj Vasiliy Tymofijovych

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. Радкевич Анатолій Валентинович
2. Радкевич Анатолій Валентинович

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. Югов Анатолій Михайлович

2. Югов Анатолій Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Савицький Микола Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Савицький Микола Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.