Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григоренко Надія Іванівна
2. Grygorenko Nadiia Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.06010108

Місце роботи здобувача: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.085.02

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: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності транспортування стічних вод під впливом вакуумметричного тиску.

2. Increasing the efficiency of sewage transportation by vacuum pressure.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методу підвищення ефективності системи вакуумної каналізації для малих населених пунктів. Розроблено метод розрахунку системи вакуумного транспортування газорідинної суміші в похилих трубопроводах. Установлено основні фактори, що впливають на ефективність вакуумного транспортування рідинноповітряної суміші. Уперше визначено структуру потоку та ідентифіковані режими руху суміші рідина - повітря при вакуумному транспортуванні. Запропоновано математичну модель розрахунку втрат вакуумметричного тиску на розрахунковій ділянці з урахуванням впливу довжини й режиму руху кожного юніта з різною структурою потоку.

2. The dissertation is devoted to the increasing of the efficiency of vacuum sewer system for small communities. The design method of vacuum transportation of gas-liquid mixture into inclined pipelines was developed and the impact of key factors to this process was defined. For the first time the structure of the flow of gas-liquid mixture was determined and regimes of liquid-to-air mixture in a vacuum transportation were identified. The mathematical model for calculating of the vacuum pressure losses in the pipe section was suggested, including the

influence of the length and mode of motion of each unit with a different structure of the flow.

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. Нездоймінов Віктор Іванович
2. Nezdojminov Viktor Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Ковальчук Віктор Анатолійович
2. Ковальчук Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Лукашенко Сергій Вікторович
2. Лукашенко Сергій Вікторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.04

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	Лук'янов Олександр Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лук'янов Олександр Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.