Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U006131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванів Василь Володимирович
2. Ivaniv Vasyl Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.16

Назва наукової спеціальності: Гідравліка та інженерна гідрологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2017

Спеціальність за освітою: Водопостачання та водовідведення

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

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 47.104.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.51

Тема дисертації:

1. Гідравлічні методи регулювання притоку рідини в напірні трубопроводи-збирачі

2. Hydraulic methods of adjustment of fluid inflow into pressure pipeline-collector

Реферат/анотація:

1. Зроблено аналіз відомих методів розрахунку напірних трубопроводів-збирачів (ТЗ). Намічено можливі методи зменшення нерівномірності притоку рідини до ТЗ. Експериментально досліджено закономірності шляхового притоку рідини до напірних трубопроводів-збирачів, залежно від значень кута приєднання вхідних струменів до основного потоку у ТЗ, транзитної витрати рідини на вході в ТЗ, критерію Рейнольдса. Уточнено значення поправкового емпіричного коефіцієнта у методиці розрахунку напірних трубопроводів-збирачів, яка ґрунтується на розв'язанні узагальненого диференціального рівняння руху рідини змінної витрати.

2. Analysis of known methods of calculation of pressure pipeline-collector (PC) has been carried out. Possible methods of reduction of non-uniformity of fluid inflow into PC are outlined. Regularities of fluid inflow into pressure pipeline-collectors along the pipeline are experimentally investigated as functions of (1) the angle of inflow of the inflow jets into the main stream in PC, (2) transit flow rate of fluid at the input of PC, (3) Reynolds

criterion. The value of empiric correction factor in the technique of calculation of pressure PCs has been précised; the technique being based on solving the generalized differential equation of variable flow rate fluid 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. Чернюк Володимир Васильович
2. Cherniuk Volodymyr Vasyliovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.16

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. Чернишев Денис Олегович
2. Chernyshev Denis Olegovich

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.16

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. Хлапук Микола Миколайович
2. Hlapuk Mykola Mykolayovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.16

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	Рябенко Олександр Антонович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рябенко Олександр Антонович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.