Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоггас Башир
2. hoggas bachir

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: 05-12-2012

Спеціальність за освітою: 001841

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.07

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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. Особливості течії в'язких та аномально-в'язких рідин у потоках зі змінною за довжиною витратою.

2. Features of motion of viscous and anomalously-viscous liquids in streams from change on length by flow rate.

Реферат/анотація:

1. В роботі на основі фізичних моделей проведено дослідження руху в’язких та аномально - в’язких рідин у трубопроводах, вдовж яких розташовані насадки. Зміна витрат рідин відбувається при її русі по трубопроводу. Проведені реологічні дослідження нафти з різних родовищ: України, Ирана та Алжиру. Досліди показали, що у більшості випадків ця нафта за своїми реологічними властивостями близька до закону Освальда де Віля. Розроблені алгоритм і методика розрахунку основних параметрів потоку зі змінною витратою як для ньютонівської, так і для неньютонівської рідин. Проведено ексергійний аналіз і запропоновано критерій, що характеризує економічну доцільність подібних розрахунків з використанням методики про початкову ділянку.

2. In-process on the basis of physical models a study of motion is undertaken of viscous and anomalously-viscous liquids in pipelines along that the located attachments. The change of liquids charges takes place at their flows on a pipeline. Rheological studies of oil are undertaken from different deposits: Ukraine, Iran and Algeria. Experiments

showed that in most cases this oil after the rheological properties near to the law Osvald de vil. An algorithm and methodology of calculation of basic parameters of stream are worked out with a variable expense both for Newtonian and for non-Newtonian liquids. A exirgian analysis is conducted and a criterion that characterizes financial viability of similar calculations with the use of methodology calculation of hydrodynamic initial area offers. 74527452

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. Яхно олег міхайлович
2. Ykhno oleg mukhalovutch

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. Кріль Степан Іванович

2. Кріль Степан Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желяк Володимир Іванович
2. Желяк Володимир Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тугай Анатолій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тугай Анатолій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.