Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U006088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесніков Денис Валерійович
2. Kolesnikov Denys Valeriovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.02

Назва наукової спеціальності: Пожежна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.092107

Місце роботи здобувача: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 73.736.01

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: Академія пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 18034, м. Черкаси, вул. Онопрієнко, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.15.07

Тема дисертації:

1. Удосконалення стаціонарних систем автоматичного водяного пожежогасіння.
2. Improvement of stationary automatic systems of water fire extinguishing.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню закономірності руху рідини в гідравлічних системах, що використовуються у різних галузях техніки, в тому числі і пожежної за умови зміни маси потоку за його довжиною. Розглянуті реологічні особливості рідин з поверхнево активними добавками, що використовуються в пожежогасінні, а також трубопровідні системи, як з криволінійними так і прямолінійними магістралями, з дискретним (крізь насадки-зрошувачі) відбором рідини. Експериментально обґрунтовано, що подібного типу потоки є нестабілізованими і при визначенні втрат енергії за довжиною необхідно враховувати, крім сил в'язкого тертя, сили інерції від конвективного прискорення.

2. This research is devoted to the study of regularities of movement of liquid in hydraulic systems used in different kinds of equipment, including fire equipment under the conditions of changing flow mass in length. Rheological features of liquids with surface active additives used in fire fighting are considered, as well as piping systems with straight and curved pipelines, with discrete (through sprinklers) drainage. It is experimentally substantiated that

flows of such type are not stabilized. It is necessary to take into account both viscous forces and inertial forces of convective acceleration when determining energy losses in length.

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. Стась Сергій Васильович
2. Stas Sergiy Vasylovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.12

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. Ковалишин Василь Васильович
2. Ковалишин Василь Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.02

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. Огурцов Сергій Юрійович
2. Огурцов Сергій Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

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	Бєліков Анатолій Серафимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бєліков Анатолій Серафимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.