Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордєєв Олексій Анатолійович

2. Gordeev Oleksiy Anatolyiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-2016

Спеціальність за освітою: 8.05050201

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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 70.052.02

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, 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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.14

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів вібраційної машини струменевої дії для нанесення мастилоутримуючих лунок

2. Substantiation of the parameters of vibration machine of stream action for the application of holes that hold the oil

Реферат/анотація:

1. З аналітичної моделі руху рідини визначено умови зворотного руху рідини у мастильній лунці. З аналізу моделі коливального руху приводу отримано амплітудно-частотну характеристику, з якої встановлено залежність амплітуди коливань рідини у насадку від частоти коливань. В експериментальних дослідженнях проведена серія експериментів на обладнанні без зворотного та із зворотним клапаном між камерою пульсації та ванною. Результати досліджень покладені в основу конструкції вібраційної машини та запропоновані основи методики її проектування.

2. From analytical model of fluid motion defined conditions of reverse flow in the lubrication hole. From the analysis of the model the oscillatory motion of the driven equipment obtained amplitude-frequency characteristic, in which the dependence of amplitude of oscillations of liquid in the nozzle from the oscillation frequency. In experimental studies a series of experiments at the research equipment without reverse and with a check valve

between the surge chamber and bath. The research results form the basis for the design of vibratory machines proposed and applied bases of methods of design

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. Кармаліта Анатолій Костянтинович
2. Karmalita Anatoliy Kostyantynovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.10

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. Сидоренко Ігор Іванович
2. Сидоренко Ігор Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Ланець Олексій Степанович
2. Ланець Олексій Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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 Сілін Радомир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сілін Радомир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.