Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березін Валентин Борисович

2. Berezin Valentyn Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.090215

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 25590244

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д58.052.01

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 25590244

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.25

Тема дисертації:

1. Вплив ударно-коливального навантаження на кінетику поля деформацій та механічні властивості металів

2. The influence of impact-oscillatory loading regime on strain field kinetics and mechanical properties of metals

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - поле деформацій та механічні властивості металів. Мета - встановлення основних закономірностей зміни кінетики поля деформацій та механічних властивостей металів різних класів під час і після ударно-коливального режиму навантаження. Методи - механіки деформівного твердого тіла й обчислювальної математики. Новизна - встановлено загальні закономірності кінетики поля деформацій матеріалів:Д16, 2024 -Т3, нержавіючої сталі 12Х17 та корпусної сталі, при та після ударно-коливального навантаження ("динамічний незрівноважений процес"); виявлено вплив ДНП на механічні властивості при статичному та динамічному навантаженні; Впроваджено у ТОВ "Комфортна оселя".

2. Object - the deformation field and the mechanical properties of metals. The goal - to establish the basic change of the kinetics of the deformation field and mechanical properties of metals during and after the shock with vibration loading. Methods - solid mechanics and computational mathematics. Novelty - established the general laws of the kinetics of the deformation field of materials: aluminum alloy D16, 2024-T3, stainless steel and high-

strength steel during and after the shock-vibrational load ("dynamic nonequilibrium process"); the effect of DNP on the mechanical properties of metals with static and dynamic loading. Introduced in TOV "Komfortna oselya".

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. Чаусов Микола Георгійович
2. Chausov M.G.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Добрянський Іван Михайлович
2. Добрянський Іван Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Бородій Михайло Васильович
2. Бородій Михайло Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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 Ясній П.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ясній П.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.