Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвіїшин Петро Володимирович
2. Matviyishin Petro Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 34492201

Місцезнаходження: 47501, Тернопільська обл., м. Бережани, вул. Академічна, 20

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

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: 61.61.13

Тема дисертації:

1. Підвищення зносостійкості вузла пластикації термопластавтоматів при переробці наповнених полімерів

2. Elevation site pasticcio injection molding machine processing filled polymers

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення зносостійкості вузла пластикації пари "шнек-циліндр" термопластавтоматів при переробці наповнених полімерів безводневим азотуванням в тліючому розряді сталі 38ХМЮЯ. Встановлено закономірність розподілу тиску по довжині матеріального циліндра при різних зазорах між шнеком і циліндром при переробці різних пластмас. Встановлено закономірність зносу зразків з різними покриттями в середовищі наповнених полімерів. Обгрунтовано перспективність застосування технології зміцнення поверхні шнеків, безводневим азотуванням в тліючому розряді яка забезпечує мінімальне викривлення осі шнека.

2. The dissertation is devoted to improve the wear resistance of mastication node pair "screw-cylinder" in the processing of thermoplastic polymers, hydrogen-filled glow discharge nitriding steel 38KMHYUA. The laws of the pressure distribution along the length of the material of the cylinder at different gaps between the screw and the cylinder in the processing of plastic types. The laws of wear samples with different coatings in an environment

filled polymers. Reasonably promising application of technology of surface hardening of screws hydrogen-nitriding in a glow discharge that provides the minimum curvature axis of the screw.

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. Каплун Віталій Григорович
2. Kaplun Vitaliy Hryhorovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Шевеля Валерій Васильович
2. Шевеля Валерій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Марчук Володимир Єфремович
2. Марчук Володимир Єфремович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.04

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	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.