Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002998

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимченко Микола Іванович
2. Timchenko Nikolai Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 10.06.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.050107

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.059.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, 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: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.09.33

Тема дисертації:

1. Вторинні алюмінієві сплави для корпусів гідронасосів з різним залишковим ресурсом машин
2. Recovered aluminium alloys for the hydraulic pomp cases with different remained service life

Реферат:

1. Об'єктом досліджень є корпусні деталі з вторинних алюмінієвих сплавів. Метою роботи є прогнозування властивостей корпу- -сів гідронасосів типу НШ, виготовлених з вторинних сплаві, для використання при відновленні та технічному обслуговуван- ні сільськогосподарської техніки, яка відрізняється періодом випуску і має різний залишковий ресурс. Методи дослідження та апаратура: оптична та електронна мікроскопія (МІМ-8М), спектральний, рентгеноструктурний та хімічний аналізи (ДРОН 3М), оцінка мікротвердості (ПМТ-3), випробування на знос (МІ-1М). Виконано експлуатаційні випробування відновлених деталей.Запропоновано матеріал, встановлено зв'язок хімічного складу первинних, вторинних та змішаних сплавів зі властивостями корпусів гідронасосів. Показано можливість ви- готовлення корпусів гідронасосів з вторинних сплавів алюмі- нію з різним гарантованим рівнем наробітку, оцінено ресурс. Розробки

впроваджені на Пересічанському РТП, загальний еко- номічнийефект склав 32,77 тис. грн. Сфера використання - ре- монтневиробництво запасних деталей з вторинних алюмінієвих сплавів.

2. Corps details from the second aluminium alloys are the obiect of researches alloys. Prognostication of properties of corps of gidrona- is the purpose of to the sosiv type NSh, made from the second alloys, for vikori - stannya at renewal and technical service rural - economic technique which differs by the period of issue and has a different remaining resours. Research methods and apparatus: optical that electronic microscopy (MIM-8M), spectral, rentgenostrukturniy but chemical analyses (DRON 3M), estimation of mikrotverd (PMT), test on tearing down (MI-1M). he operating tests of picked up thread are executed details. Material is offered, communication of chemical is set composition of pervichnih, second and mixed alloys with it is pecul styami corps of gidronasosiv. Possibility of vigotovlen is shown - nya corps of gidronasosiv from the second alloys of aluminium with by the assured level of narobitku, a resource is appraised. Developme are inculcated on Peresichanskomu RTP, a general economic effectefetkt made 32,77 tis.grn. Sphere of the use - repair production of spare details from the second aluminiums alloys.

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. Скобло Тамара Семенівна
2. Skoblo Tamara Semenovna

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Кальянов Владислав Миколайович
2. Кальянов Владислав Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 05.03.06

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. Мовлян Ада Олександрівна
2. Мовлян Ада Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.01

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 Жданюк Валерій Кузьмович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жданюк Валерій Кузьмович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.