

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000196

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вяль Олена Юр'ївна

2. Vyal Olena Yur'ivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2003

Спеціальність за освітою: 8.090206

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

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 12.105.01

Повне найменування юридичної особи: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, 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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.24

Тема дисертації:

1. Розробка технології пресування порошкових заготовок, яка забезпечує можливість їхньої обробки у неспеченому стані
2. The development of pressing technology for powder materials, ensuring the possibility of its machining before sintering

Реферат:

1. Технологія пресування порошкових заготовок із застосуванням зв'язуючих речовин. Розширення номенклатури та підвищення техніко-економічних показників при виготовленні виробів складної форми та при малій серійності. Методи та апаратура ?- аналітичне рішення, експериментальні дослідження, статистична обробка. Теоретичні та практичні результати - методи для прогнозування руйнування пресовок при компактуванні, технологія пресування, яка забезпечує можливість механічної обробки заготовок у неспеченому стані. Новизна - теоретичне рішення задачі щодо прогнозування руйнування пресовок при компактуванні; встановлена ефективність застосування різних зв'язуючих речовин при пресуванні порошків. Ступінь впровадження - рекомендації щодо пресування із застосуванням зв'язуючого впровадженні на підприємстві. Сфера використання ?- машинобудівні та металургійні підприємства, НДІ.

2. Pressing technology for powder compaction with binders application. Nomenclature extension and enhancement of technical and economical efficiency of manufacturing of complex shape parts and at small serial production. Methods and instruments ?- analytical solutions, experiments, statistical treatment. Theoretical and practical outcomes -? prediction methods of compacts fracture at die pressing; pressing technology ensuring the possibility of machining in green state. The novelty ?- theoretical solution of the problem on prediction of compacts fracture at die compaction; the application efficiency of various binders with powders pressing was determined. The degree of introduction ?- recommendation on powder pressing at binder application was introduced on the factory. The field of use ?- machine building and metallurgical plants, research institutions.

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. Лаптев О.М.

2. Lapyev O.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Рябічева Людмила Олександрівна
2. Рябічева Людмила Олександрівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05**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. Синков Сергій Григорович
2. Синков Сергій Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05**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**

Потапкін Віктор Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Потапкін Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.