

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Наталія Олександрівна

2. Rudenko Natalia Alexandrovna

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: 19-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.050203

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: 55.23.13

Тема дисертації:

1. Удосконалення технологічного процесу пресування порошкових сумішей, що містять пороутворювач
2. Improvement of technological process of pressing of powder mixtures containing pore-former

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес пресування порошкових сумішей. Мета роботи - розширення номенклатури і підвищення експлуатаційних характеристик високопористих порошкових виробів на основі удосконалення технології та оснащення для пресування порошкових сумішей, що містять пороутворювач. Методи дослідження та апаратура - експериментальні методи, математичне моделювання та методи математичної статистики. Теоретичні і практичні результати - закономірності пресування високопористих порошкових виробів, рекомендації з удосконалення технології. Новизна - встановлено вплив основних факторів на якість і характеристики порошкових виробів. Впровадження - практичні рекомендації з удосконалення технології та виготовлення порошкових виробів (наявні акти про використання). Сфера використання - підрозділи машинобудівних та металургійних підприємств, галузевих НДІ.
2. The object is the process of compaction of powder mixtures. The aim of work is expanding the range and improvement of nomenclature of highly porous powder products based on improved technology and equipment for compaction of powder mixtures containing pore-former. Research techniques are experimental methods,

mathematical modeling and methods of mathematical statistics. Theoretical and practical results are peculiarities of compaction of highly porous powder articles, recommendations for the improvement of technology. Novelty is the influence of the main factors on the quality and characteristics of powder articles. Implementation includes practical recommendations to improve technology and manufacturing powder articles (evidence of use has been received). Scope of use are units of engineering and metallurgical companies, industrial research institutes.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаптев Олександр Михайлович
2. Laptev Alexander Mikhailovich

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. Баглюк Геннадій Анатолійович

2. Баглюк Геннадій Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Сатонін Олександр Володимирович

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

Сатонін Олександр Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

