Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000960

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савєлов Дмитро Володимирович
2. Savelov Dmytro Volodumurovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-11-2016

Спеціальність за освітою: 7,090202

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 45.052.06

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, 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: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.23.13.13

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ процесів і обладнання високоефективного вібропресування виробів з порошків тугоплавких металів

2. Scientific bases of development of high-efficiency vibropressing processes and machines for wares of refractory metals powders

Реферат/анотація:

1. Об'єкт-процеси вібраційного пресування дисперсних порошкових анізотропних середовищ; мета - розвиток наукових основ високоефективного вібропресування дисперсних порошкових середовищ анізотропної структури; розробка і впровадження технологічних процесів, обладнання і окремих конструктивних елементів для їх реалізації; новизна-отримала розвиток теорія процесів пресування дисперсних порошкових анізотропних середовищ; отримали подальший розвиток уявлення про порошкову суміш, як про дисперсне середовище анізотропної структури; отримали подальший розвиток уявлення про процес імпульсного вібраційного пресування дисперсного середовища анізотропної структури; вперше

розроблена математична модель динамічної системи вібраційного преса з нелінійними жорстко-пружними обмежувачами; вперше встановлені закономірності руху гібридної динамічної системи вібраційного преса з жорстко-пружними обмежувачами; отримали подальший розвиток дослідження процесу попереднього ущільнення дисперсного порошкового середовища анізотропної структури; запропонована математична модель гібридної динамічної системи вібраційного преса з двома джерелами вібрації; вперше встановлені закономірності одночасного руху вібростола, пуансона і дисперсної порошкової суміші анізотропної структури, обгрунтовані ефективні режими віброущільнення.

2. Object-the process of vibration compacting the dispersed powder of anisotropic media; the purpose-development of scientific bases of highly efficient vibration compression of dispersed powder media anisotropic structures; development and implementation of technological processes, equipment and individual components for their implementation; novelty-had developed a theory of the processes of compacting the dispersed powder of anisotropic media; further development of the concept of the powder mixture as the dispersed medium anisotropic structure; a further development of ideas about the process of pulsed vibration compaction dispersion medium anisotropic structure; first developed a mathematical model of a dynamical system non-linear vibration press with rigid-elastic limiters; introduced the laws of motion of the hybrid dynamic system vibration press with rigid-elastic limiters; a further development of the study of the process of pre-compaction powder mixture dispersed anisotropic structure; a mathematical model of the hybrid dynamic system of the vibration press with two sources of vibration; for the first time the regularities of the simultaneous movement of, the punch and the dispersed powder mixture of anisotropic structures proved effective modes of vibration compaction.

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. Драгобецький Володимир Вячеславович
2. Dragobetsky Volodumur Viacheslavovych

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. Сивак Іван Онуфрійович
2. Сивак Іван Онуфрійович

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. Сизоненко Ольга Миколаївна
2. Сизоненко Ольга Миколаївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Фролов Євген Андрійович

2. Фролов Євген Андрійович

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. Тарасов Олександр Федорович

2. Тарасов Олександр Федорович

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 Воробйов Віктор Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воробйов Віктор Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.