Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сало Володимир Іванович

2. Salo Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-04-2000

Спеціальність за освітою: 7.0900404

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070719

Місцезнаходження: 91034,Луганськ, кв.Молодіжний, 20А

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 11.052.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070719

Місцезнаходження: 91034,Луганськ, кв.Молодіжний, 20А

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.01

Тема дисертації:

1. Створення та дослідження технологіє одержання високопористих волокнових виробів на основі операцій обробки металів тиском.

2. The creation and the of technology of receiving highly porositied fiber pieces of the base metals malleability operation.

Реферат/анотація:

1. Досліджено технологічний процес виготовлення волокнових матеріалів. Вихідним матеріалом ї волокна синусоєдальное форми, яку одержано пластичною деформаціїю. Досліджено операціє віброукладання, пресування, спікання, вивчено ефекти пружное післядіє, механічні та гідравлічні властивості волокнових матеріалів. Запропоновано методику та аналітичні залежності визначення напруженого стану та зусилля деформування при ущільненні волокон за допомогою ліній ковзання. Показано, що ця методика може використовуватися для кількісное та якісное оцінки напруженого стану. Основні результати роботи знайшли промислове застосування для фільтрів у хімічній та транспортній промисловості.

2. The thesis refers to the question of the creation and the investigation of new highly fiber pieces on the base of metals malleability operation. In the work investigated of the technology process production fiber materials. The initial material was fiber having shape sinusoid, which had received been by plastic deformation. The methods of

operation vibrastacking, pressing, sintering, investigated elastic aftereffet, are investigated. The mechanical and hydraulic properties of fiber materials are investigated too. The proposed the methods and analytical formulas of determination of stress state and force of deformation on the infiltration with help line sliding. It is show, that these methods may be used for the approximate quantitive and qualitive estimation of stress state. The fundamental results of the thesis found the industrial usage the filter of chemical and transport industry.

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. Рябічева Л.О.
2. Рябічева Л.О.

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. Бейгельзімер Я.Ю.

2. Бейгельзімер Я.Ю.

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. Підлїсний С.В.

2. Підлїсний С.В.

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 Мінаїв О.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мінаїв О.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.