

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жыгылий Сергей Михайлович

2. Жыгылий Сергей Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження:

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): К 25.01.01

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: Полтавский государственный технический университет им. Юрия Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 314601, Украина, г. Полтава, Первомайский проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.17.31

Тема дисертації:

1. Управляемая вибрационная машина для подготовки металлической фибры
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Управляемая вибрационная машина с винтовыми и круговыми колебаниями для подготовки металлической фибры. Цель исследования: Разработка, создание и исследование новой вибрационной машины, управляемой дебалансным вибровозбудителем. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные исследования с использованием ПЭВМ, электронных и механических приборов. Теоретические результаты и новизна: Рассмотрены вопросы оптимального синтеза управляемой вибрационной машины, получены в безразмерном виде обобщенные геометрические характеристики, инварианты неуравновешенности и математические модели управления дебалансами, исследованы математические модели машины с одним и шестью контейнерами. Практические результаты и новизна: Разработана и создана оригинальная конструкция управляемой вибрационной машины, превосходящая по своим характеристикам известные аналоги. Предмет и степень внедрения: Созданная машина используется в ПО Полтаваагродорстрой. Эффективность внедрения: Экономический эффект от использования для

підготовки фибри створеної вибромашини - 14,6 грн.на 1 мЗ. Сфера (область) використання: Производство стройматериалов.

2.

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. Сердюк Л.И.

2. Сердюк Л.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02, 1

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. Назаренко И.И.

2. Назаренко И.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Шахов А.М.

2. Шахов А.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.02

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**

Олехнович К.О.

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

Олехнович К.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.