

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Милешкин Михаил Борисович

2. Милешкин Михаил Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-1993

Спеціальність за освітою: 1105

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машиностроєння НАН України

Код за ЄДРПОУ: 3534576

Місцезнаходження: 310046, Україна, Харків, ул. Дм. Пожарского, 2/10

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.12.01

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: Інститут проблем машиностроєння НАН України

Код за ЄДРПОУ: 3534576

Місцезнаходження: 310046, Україна, Харків, ул. Дм. Пожарського, 2/10

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.57, 55.03.05, 55.09.01

Тема дисертації:

1. Кинетика разрушения слоистых машиностроительных материалов и ее связь с некоторыми механическими характеристиками

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Слоистые машиностроительные материалы. Цель исследования: Повышение надежности слоистых материалов и изделий из них путем установления связи между кинетикой разрушения и конструкционной мощностью. Методы исследования и аппаратура: Методы фотоупругости, скоростной киносъемки, оптической и электронной микроскопии и фактографии, акустической эмиссии. Теоретические результаты и новизна: Получены данные о влиянии соотношения деформационно-мощностных свойств слоев на кинетику разрушения. Установлены основные закономерности остановки быстрых трещин вязкими слоями. Проанализированы механизмы остановки трещин в зоне поверхностей раздела слоистых материалов. Практические результаты и новизна: Получены данные о связи кинетики разрушения слоистых машиностроительных материалов с мощностью, пластичностью и ударной вязкостью. Обоснованы и разработаны способы диагностики конструкционной мощности на основе оценки скорости разрушения. Предмет и степень внедрения: Методика исследования кинетики и диагностики мощности

слоистых машиностроительных материалов внедрена в производство. Эффективность внедрения: 214,6 тыс.крб. в ценах на 01.01.1990 г. Сфера (область) использования: Химическое и транспортное машиностроение, судостроительство, производство летательных аппаратов.

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. Гузь И.С.

2. Гузь И.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.01

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. Любченко А.П.

2. Любченко А.П.

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. Приходченко В.А.

2. Приходченко В.А.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Туренко А.М.

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

Туренко А.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.