

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буряченко Валерий Александрович

2. Буряченко Валерий Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-03-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: МИХМ

Код за ЄДРПОУ: 2068799

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.49.01

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: Московский институт химического машиностроения

Код за ЄДРПОУ: 2068799

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.09.43, 30.19.

Тема дисертації:

1. Прогнозирование эффективных физико-механических характеристик композитных материалов случайной структуры

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Матричные композиты случайной структуры с линейными и физически нелинейными свойствами компонентов. Цель исследования: Прогнозирование эффективности физико-механических свойств композитных материалов (КМ) путем исследования статистических моментов полей напряжений в КМ. Методы исследования и аппаратура: Методы осреднения дифференциальных уравнений с быстроосциллирующими случайными коэффициентами. Аналитические и численные методы решения систем линейных и нелинейных алгебраических уравнений; ЭВМ IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый многочастичный метод эффективного поля (МЭП) для решения широкого класса задач микромеханики КМ случайной структуры. Практические результаты и новизна: Предложены новые методы оценки эффективных характеристик КМ. Выявлены эффекты, которые вызваны микронеоднородной структурой КМ и нелинейными свойствами КМ. Предмет и степень внедрения: Полученные результаты включены в отчете по спецтемам "Юрист-86", "Насыпь ММ", "Алгол-89, 91" Минмаш СССР. Эффективность

внедрення: Розробані моделі дозволяють більш точно вирішувати відомі і якісно нові задачі оцінки ефективних властивостей КМ. Сфера (область) використання: Отримані результати можуть бути використані в ІМех. АН України і др НІІ, КБ і ВУЗах або їх факультетами механічного і машинобудівного профілю.

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. Партон В.З.

2. Партон В.З.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Хорошун Л.П.

2. Хорошун Л.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04, 1

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. Шермергор Т.Д.

2. Шермергор Т.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Головчан В.Т.

2. Головчан В.Т.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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

Гузь А.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Гузь А.Н.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.