Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирик Григорій Васильович
2. Kirik Hryhoryy Vasylyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Концерн "Укрросметал"

Код за ЄДРПОУ: 21120079

Місцезнаходження: 40020, Україна, м. Суми, просп. Курський, 6

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 55.051.02

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, 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: Відкрите акціонерне товариство "Науково-виробниче акціонерне товариство ВНДІкомпресормаш"

Код за ЄДРПОУ: 00220434

Місцезнаходження: 40020, м. Суми, пр. Курський, 6

Форма власності:

Сфера управління: Райвиконком

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.37

Тема дисертації:

1. Структура та властивості полімерних композиційних матеріалів, сформованих у магнітному полі

2. Structure and properties of the polymeric composite materials formated in a magnetic field

Реферат/анотація:

1. Сформульовані закономірності формування структури та властивостей полімерних композиційних матеріалів під дією обертового магнітного поля. Метою роботи є встановлення загальних закономірностей формування структури полімерних композиційних матеріалів в магнітних полях, пошук взаємозв'язку структурних особливостей з електрофізичними, теплофізичними, механічними характеристиками розроблених композитів. Методами електронної мікроскопії, рентгеноструктурного аналізу та іншими виявлено наявність змін у матеріалах на різних рівнях організації. Результати досліджень можна використати в фізиці твердого тіла та машинобудуванні.

2. Basic laws of the structure formation and properties of polymeric composite materials under action of revolved magnetic field are studied. The purpose of work is an establishment of the general laws of formation of structure of polymeric composite materials in magnetic fields, search of interrelation of structural features with electrophysical, thermophysical, mechanical characteristics of the developed composites. Methods of electronic

microscopy and X-ray difraction analysis and others reveal presence of changes in materials on different levels of the structure organization. The results of the investigations can be used in solid state physics and machine building.

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. Стадник Олександр Дмитрович
2. Stadnik Oleksandr Dmitrovych

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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. Клєпіков В'ячеслав Федорович
2. Клєпіков В'ячеслав Федорович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Чепурних Геннадій Кузьмович
2. Чепурних Геннадій Кузьмович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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 Проценко Іван Юхимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Проценко Іван Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.