Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томіло Віталій Ігоровчич

2. Tomilo Vitaiy Igorevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.06

Назва наукової спеціальності: Технологія полімерних і композиційних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.091612

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

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): Д 08.078.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.61.09

Тема дисертації:

1. Нанокомпозити на основі термопластів та модифікованого полімерною четвертинною амонієвою сіллю монтморилоніту

2. Nanocomposites on basis of termoplasts and montmorillonite modified with polymeric quaternary ammonium salt

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – нанокомпозити на основі термопластів і модифікованого полімерною четвертинною амонієвою сіллю (ПЧАС) монтморилоніту; мета – розробка нанокомпозиту з підвищеним рівнем фізико-механічних властивостей на основі термопластів та модифікованого полімерною четвертинною амонієвою сіллю монтморилонітом; методи – диференційно-термічний аналіз, ширококутове розсіювання рентгенівських променів, диференційна скануюча калориметрія, фізико-механічні дослідження, ІЧ-спектроскопія; новизна – вперше отримано монтморилоніт, модифікований ПЧАС на основі епоксидної діанової смоли ЕД-20;результати – встановлено взаємозв’язок склад–структура–властивості розроблених нанокомпозитів;

сфера – технологія виготовлення ливарних форм.

2. The object – nanocomposites on basis of termoplasts and montmorillonite, which is modified with polymeric quaternary ammonium salt; purpose – the creation nanocomposites with the increased level of physicomechanical properties on a basis termoplasts and montmorillonite, which is modified with polymeric quaternary ammonium salt; methods – differential thermal analysis, wide-angle X-ray scattering, differential scanning calorimetry, physicomechanical researches, IR-spectroscopy; novelty – montmorillonite, that is modified with PQAS on basis of epoxy resin ED-20 have been first synthesized; results – the interconnection of composition–structure–properties of the developed nanocomposites have been set; sphere – Technology of reception of foundry forms.

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. Бурмістр Михайло Васильович

2. Burmistr Mikhailo Vasylyovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06

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. Науменко Олександр Петрович

2. Науменко Олександр Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.06

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. Сливинський Володимир Іванович

2. Сливинський Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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 Марков Віктор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марков Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.