Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаренко Яна Миколаївна
2. Goncharenko Yana Mycolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.11

Назва наукової спеціальності: Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2002

Спеціальність за освітою: 091606

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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): Д64.050.03

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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.35

Тема дисертації:

1. Високодисперсні кремнеземисті порошки для стоматологічних пластмас

2. High-dispersed silica powders for stomatologycal plastic masses

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси утворення кремнеземистих порошків із етилсилікатних гелей; мета -розробка кремнеземистих наповнювачів дисперністю 5-10 мкм для стоматологічних пластмас із заданими значеннями показника заломлення в інтервалі 1,48-1,51 з кроком 0,01; методи - комплекс методів фізико-хімічного аналізу; новизна - виявлено вплив клатратів води й етильних груп на показник заломлення кремнеземистого порошку, визначено механізм утворення опалу та його вплив на кристалізацію SiO2, встановлено можливість регулювання показника заломлення порошку шляхом спрямованого синтезу криптокристалічної фази з високим двозаломленням; результати - розроблено кремнеземистий наповнювач для стоматологічних пластмас із заданим показником заломлення в інтервалі 1,48-1,51 і дисперсністю 5-10 мкм; випущеоно дослідно-експериментальну партію композиційних матеріалів; сфера використання - наповнювач для стоматологічних пластмас

2. The object is silica powders formation from ethyl silicate gels; the purpose is the elaboration of silica fillers with dispersity 5-10 mcm for stomatologycal plastic masses with refraction index given in interval from 1,48 of 1,51 with a step 0,01; the methods are complex of physical-chemical analyses' methods; the new approach concerns with such aspects: the influence of water and ethyl groops clusters on the refraction indexes of silica powder has been established, the mechanism of opal formation and its influence on SiO2 crystallization has been studied, the possibility of powder refraction index regulation by the way of directed synthesis of cryptocrystalline phase which is characterized by high direfraction has been established; the results are the silica filler for stomatologycal plastic masses with given refraction index in interval from 1,48 of 1,51 and with 5-10 mcm particles size has been elaborated; the experimental batch of compositional materials has been produced; the sphere of utilization is the filler for stomatologycal plastic masses

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. Семченко Г.Д.
2. Semchenko G.D.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Ситник Р.Д.

2. Ситник Р.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Бурак М.П.

2. Бурак М.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.11

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 Рищенко М.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рищенко М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.