

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пивень Олег Борисович

2. Пивень Олег Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-01-1994

Спеціальність за освітою: 2116

Місце роботи здобувача: ЧГПИ

Код за ЄДРПОУ: 2125627

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.04.01

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: Черкаський педагогічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 2125627

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.11, 29.19.15, 29.19.17, 29.19.21, 29.19.33

Тема дисертації:

1. Исследование процессов фотостимулированного роста частиц серебра и условий их кристаллизации при явлениях фотографического обращения в приповерхностном слое микрокристаллов AgVч

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Микрокристаллы AgVч фотослоев СП-1, ФТ-30. Цель исследования: Исследование закономерностей образования и роста аморфного серебра и условий его кристаллизации под действием света для условия лазерного эффекта Гершеля и соляризации. Методы исследования и аппаратура: Лазеры Комета - 1м, ЛГ-126, микрофотометр МФ-2, сенситометр ФСП-41, электронные микроскопы BS-613, ЭМ-200. Теоретические результаты и новизна: Впервые созданы численные кинетические модели роста сгустков серебра под действием лазерного света на микрокристаллы AgVч. Практические результаты и новизна: Получены лазерный эффект Гершеля на длине волны альфа=1150 нм, явление распространения эффекта Гершеля за пределы зоны облучения под действием света альфа=1150 нм и электрического поля напряженностью E=500 в/см. Предмет и степень внедрения: В шесть раз увеличена светочувствительность фотослоя СП-1. Сфера (область) использования: Совершенствование технологии приготовления фотоэмульсий.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гусак А.М.

2. Гусак А.М.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Милославский В.К.

2. Милославский В.К.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05

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. Сандул Г.А.

2. Сандул Г.А.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Томчук П.М.

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

Томчук П.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.