Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U002718

Державний реєстраційний номер: 0106U001701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження структурних та електрофізичних властивостей систем "скло-кластери RuO2, Bi2Ru2O7, Ag-Pd, Sn-Pb"

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 731-71-51

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження структурних та електрофізичних властивостей систем "скло-кластери RuO2, Bi2Ru2O7, Ag-Pd, Sn-Pb"

Назва роботи англійською:

The investigation of the structure and electrical-physical properties of systems "glass-clusters RuO2, Bi2Ru2O7, Ag-Pd, Sn-Pb"

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - композиційні матеріали на базі систем "скло-кластери RuO2 скло-кластери Ag-Pd, контакти "скло-Ag-Pd"-Sn-Pb. Мета роботи-створення концепції структурних і електрофізичних властивостей систем "скло-кластери RuO2, Ag-Pd, Sn-Pb". Досліджено структурно-фазові преретворення в системах "скло - RuO2, Ag-Pd, Sn-Pb"під дією зовнішніх факторів і деградаційні процеси в системах"скло-Ag-Pd"- Sn-Pb. Запропоновані моделі, методи і засоби зниження деградаційних просесів елементів ГІС та сонячних батарей.

Реферат англійською:

The object of investigation - composition materials on the basis of the system "glass - RuO2, glass- Ag-Pd, , "glass-Ag-Pd"-Sn-Pb. The purpose of work is creation of conception structural and electrophysical properties systems"glass- clusters RuO2, Ag-Pd, Sn-Pb". The influencing external factors on the structural-phase transformations in systems "glass- RuO2, Ag-Pd, Sn-Pb". The degradation in systems "glass- Ag-Pd"- Sn-Pb. The modeles, methods of decline of degradation processes of the GIC elements and and sun batteries.

Індекс УДК: 621.37/.39.002.2; 621.37/.39.002.5, 621.382.2/3:62.192

Коди тематичних рубрик: 47.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Курмашев Шаміль Джамашевич

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1.Курмашев Ш.Д., Садова Н.Н., Лавренова Т.И., Бугаева Т.Н. Струкурно-фазовые превращения в толстопленочных композиционных структурах на границе раздела "керамика-Ag (Ag, Pd)- стекло"// Вісник Черкаського державного технологічного університету. -2007.- С.199-202. 2. Курмашев Ш.Д.,Бугайова Т.М., Лавренова Т.І. Деклараційний патент України, МПК B 23 K 35/00. Флюс для низькотеператорного паяння.- № UA 19849 U; Заявл. 10.07.2006; Опубл.15.01.2007, бюл.№1. 3.Курмашев Ш.Д., Садова Н.Н., Лавренова Т.И., Бугаева Т.Н. Влияние легирующих добавок на структурно-фазовые превращения систем Sn-Pb // Тез. доп. IV Міжнар. техн.-конф. "Датчики, прилади та системи - 2008".- Черкаси.- 2008.- С. 157- 158. 4. Курмашев

Ш.Д.,Бугайова Т.М., Лавренова Т.І. Деклараційний патент України, МПК В 23 К 35/00. Флюс для низькотеператрного паяння.- № UA 19850 U; Заявл. 10.07.2006; Опубл.15.01.2007, бюл.№1. 5.Курмашев Ш.Д., ЛавреноваТ.И., Бугаева Т.Н., Садова Н.Н. Причина деградации и отказов контактов на основе композита "керамика - Ag, Pd - Sn, Pb" // Труды IX Междунар.научн.-техн. конф. " Современные информационные и электронные технологии" (СИЭТ -2008). - том II. - Одесса. - С. 186.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сминтина Валентин Андрійович

д. ф.-м. н., 01.04.10

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

