Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U008366

Державний реєстраційний номер: 0100U003732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Створення давачів на основі нових гетероструктур. Створення каскадного ТЕО на 135-150К.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482)209128

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:

Теоретичні, експериментальні і технологічні основи створення нових матеріалів (напівпровідників, надпровідників, суперіонних провідників і гетеросистем на їхній основі) із заданими властивостями для технологій надпровідності, газового аналізу та інфрачервоної техніки

Назва роботи англійською:

Theoretical, experimental and technological basics of new materials with defined properties creation (semiconductors, superionic conductors and heterosystem on their basic) for superconductivity technologies, gas analysis and infrared technique

Реферат українською:

Створено мініатюрний каскадний ТЕО на температурний діапазон 135-150 К. Створено давачі на основі нових гетеросистем на базі суперіонних провідників для детектування: аміаку, фреонів, у тому числі озонобезпечних та нафтопродуктів і проведено фізико-хімічні дослідження їх. Підготовлено звіт.

Реферат англійською:

Is created tiny cascade TEE on a temperature range 135-150 K. The gauges are created on the basis of new heterosystem on base superionic conductors for detection: ammonia, freons, including ozone-safety and petroleum physical-chemical researches them also are carried out(spent). The report is prepared.5635

Індекс УДК: 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65, 66.025

Коди тематичних рубрик: 47.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мазур Віктор Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

V.Semenyuk, J.G. Stockholm, F.Gerard. Thermoelectric Cooling of high power extremely localized heat sources: system aspects // Proc. of 18th International Conference on Thermoelectrics (ICT99), Baltimore, MD USA, -2001. p. 40-44 Vladimir Semenyuk. Thermoelectric coolers as a component of electro-optic device: system approach // Abstracts of 19th ICT (ICT2000), Cardiff, Wales, UK,- 2000. p. 36 В. Мураховский. Датчики и приборы детектирования фреонов. Сб. Научных трудов Харьковского государственного университета радиоэлектроники, Харьков, 2001, с.465 - 469. Лазерный малогабаритный счетчик аэрозольных частиц. "Проблемы создания нових машин и технологій" Научные труды Кременчугского государственного политехнического университета, в.1/2001 (10), стр.101-103

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Притула Валерій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

