Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0311U012033

Державний реєстраційний номер: 0106U005594

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження динаміки молекул водно-спиртових розчинів.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 525 2349, 525 4463

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2196.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження взаємодії нейтронів з низькоенергетичними збудженнями молекул та ядрами атомів речовини.

Назва роботи англійською:

The Investigation of interaction neutrons with low energy excitement moleculs and nucleis atoms of matter.

Реферат українською:

Одержані фундаментальні результати про динаміку молекул водно-спиртових систем.

Реферат англійською:

Obtained fundamental results on the dynamics of the molecules of water-alcohol systems.

Індекс УДК: 539.173, 539.196; 548:537.611.44; 539.173

Коди тематичних рубрик: 29.15.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Слісенко Василь Іванович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дані про динаміку молекул водно-спиртових систем.

Назва НТП англійською: Data about the dynamics of the molecules of water-alcohol systems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано фундаментальні результати про динаміку молекул водно-спиртових систем.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначається замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ІКХХВ НАНУ, ІХВС НАНУ, КНУ ім. Т.Шевченка, фізичний факультет.

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Булавін Л.А., Слісенко В.І., Василькевич О.А., Ковальов О.В., Іваницький П.Г., Кротенко В.Т., Корбецький Є.В. Динаміка молекул водно-спиртових розчинів малої концентрації //Збірник наукових праць: Сучасні проблеми молекулярної фізики, Київ, 2006, ВПЦ Київський університет.-2006.- С.73-78. 2.Селищев П.А., Москаленко В.В. Проявление конкурирующего влияния вакансион-ных и междоузельных потоков на переходную ползучесть металлов под облучением // Металлы.-2006, №4.-С.84-90. 3.Селищев П.О., Москаленко В.В. Просторово-періодична зміна мікротвердості кристалів під опроміненням // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Фізика.-2006, Вип.3.-С.547-553. 4.Селищев П.А., Москаленко В.В. Роль изменения плотности дислокаций у развитии ползучести нагруженных кристаллов под облучением Труды V Международной конференции "Радиационно-термические эффекты и

процессы у неорганических материалах" (Томск 28 июля - 4 августа 2006).-С.197-198. 5.Селищев П.А., Величко И..С., Кобец М..В. Роль движущихся дислокаций у образовании пространственно-неоднородного распределения компонент материала под облучением и термомеханической нагрузкой Труды V Международной конференции "Радиационно-термические эффекты и процессы у неорганических материалах" (Томск 28 июля - 4 августа 2006).-2006.-С.203-204. 6.Селищев П.А., Москаленко В.В. Влияние на деформацию нагруженных облучае-мых металлов изменения их дислокационной структуры Труды XVII Международной конференции по физике радиационных явлений и радиационному материаловедению (Алушта Крым, 4 - 9 сентября 2006).-2006.-С.26. 7.Селищев П.А. Формирование периодической неоднородности распределения дефектов скользящими дислокациями у облучаемых нагруженных кристаллах Труды XVI Международного совещания "Радиационная физика твердого тела". (Севастополь, 3 - 8 июля 2006 г.), М..: ГНУ "НИИ ПМТ", 2006, - 642с.-С.48-50. 8.Селищев П.А., Москаленко В.В. Возникновение пространственно - периодической неоднородности микротвердости облучаемых кристаллов Труды XVI Междуна-родного совещания "Радиационная физика твердого тела". (Севастополь, 3-8 июля 2006 г.), М..: ГНУ "НИИ ПМТ".-2006,-642с..-С.55-57. 9.Селищев П.А., Москаленко В.В.., Шафранская А.О. Моделирование изменения дислокационной структуры напряженных металлов под облучением // Материалы Международной научно-технической конференции "Фундаментальные проблемы радиоэлектронного машиностроения" (INTERMATIC) 24-28 октября 2006 г., Москва. - МИРЭА.-2006, Ч.1, 283с.-С.270 - 273.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вишневський Іван Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Василькевич О.А.

Волох О.П.

Давиденко В.В.

Довженко В.М.

Дяков О.Г.

Костюк Т.О.

Кочетков В.В.

Лисенко М.В.

Макаровський В.М.

Реїнт Н.М.

Слісенко В.І.

Сугаченко Н.В.

Троцький А.Я.

Шевель В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

