Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002333

Державний реєстраційний номер: 0115U004188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження методом квазіупружного та пружного розсіяння повільних нейтронів динамічних процесів у розчинах фулеренів

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний звіт

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: +38 044 525 3765, +38 044 525 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

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.): 3267.08

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нейтронна спектроскопія рідинних систем фулеренів і нанотрубок

Назва роботи англійською:

Neutron spectroscopy of liquid systems of fullerens and nanotubes

Реферат українською:

Методом непружного та квазіпружного розсіяння повільних нейтронів отримані фундаментальні дані про динамічні процеси у розчинах фулеренів.

Реферат англійською:

By inelastic and quasi-elastic scattering of slow neutrons obtained basic data on the dynamic processes in fullerene solutions.

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: Фундаментальні дані про динамічні процеси у розчинах фулеренів.

Назва НТП англійською: Fundamental data on the dynamic processes in fullerene solutions.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримані фундаментальні дані про динамічні процеси у розчинах фулеренів.

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, НЦ "ХФТІ", ІЯД НАНУ

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

За результатами досліджень по даній науково-дослідній роботі опубліковано 13 наукових праць. У тому числі: 1. Бондар О.І., Азаров С.І., Ващенко В.М. та інші. Мінімізація радіаційних наслідків лісових пожеж після Чорнобильської катастрофи на основі еколого-інформаційного моніторингу. - / Мінекології та природних ресурсів /. - Херсон. : Грінь Д.С., 2016. - 300с (22.0). -300 екз. 2. Азаров С.І , Єременко С.А. , Сидоренко В.Л. та інші. Наукові засади захисту населення і територій від наслідків лісових пожеж з радіаційно небезпечними факторами.- /Українська технологічна група /. - К.: 2016.- 203с (15.0). - 300 екз. 3. Азаров С.І., Сидоренко В.Л., Середа Ю.П. Радіаційні наслідки лісових пожеж в Україні // Екологічні науки. - 2016, Вип. 9. - С. 148-153.

4. Сидоренко В.Л., Азаров С.І., Середа Ю.П. Оцінка зміни радіаційної ситуації у чорнобильській зоні відчуження після лісових пожеж // Збірник наукових праць Вісник ЛДУ БЖД. - 2016. - №13. - С.122-128. 5. Азаров С.І., Сидоренко В.Л., Середа Ю.П. Оцінка можливого токсичного ураження при гасінні пожежі у Чорнобильській зоні відчуження // Проблеми техногенної безпеки в Україні та світі (до 30-ї річниці аварії на ЧАЕС), Збірник наукових праць.-Запоріжжя, Інтер- М, 2016. - С.13-20. 6. Азаров С.И., Сидоренко В.Л., Демкив А.Н. Исследование вероятности возникновения лесных пожаров в Чернобыльской зоне // Международная научно-практическая конференция "Пожарная безопасность: проблемы и перспективы", (28 апреля 2016, Светлая Роща, Беларусь).-Сборник материалов.-ИППК: 2016. - С.8-13. 7. Євланов В.М., Азаров С.І. Аналіз методів і алгоритмів, що використовуються при оцінках ефективності СФЗ та контролю аварійних процесів // Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції (ВОТТП-16-2016),(10-15 червня 2016 р., м.Одеса (Затока)). - С.113-114.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Слісенко Василь Іванович

Перелік осіб-виконавців

Азаров С.І.

Атаманчук І.Г.

Бершадський Є.С.

Василькевич О.А.

Волох О.П.

Всього у виконанні даної НДР брали участь 56 співр.

Головач В.О.

Десятко А.В.

Дяков О.Г.

Костюк Т.О.

Кочетков В.В.

Лисенко М.В.

Луданова Т.Г.

Луференко Є.Д.

Мазіна

Макаровський В.М.

Малерс Ю.П.

Мельник В.М.

Михайлова С.М.

Мулік Д.В.

Нестерук Ю.М.

Новіков С.А.

Пасічник А.І.

Раєва Т.В.

Реїнт Н.М.

Рудик О.Ф.

Семенюк С.І.

Слісенко В.І.

Хоміч І.А.

Шевель В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

