

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004632

Державний реєстраційний номер: 0114U002559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Шляхи впливу радіонуклідів населення

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут магнетизму НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 23494128

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-10-20

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 430.84

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Глобальні атомні катастрофи і мінімізація їх впливу на навколишнє середовище та населення

Назва роботи англійською:

Global nuclear catastrophes and minimising environmental impact and population

Реферат українською:

Досліджено існуючі матеріали щодо йодної атаки при ядерній аварії і відпрацьовано методи захисту населення від зовнішніх і внутрішніх шляхів надходження йоду в організм людини. Визначено роль молока, значення і методи проведення йодної профілактики. Досліджено методи захисту населення від опромінення внаслідок забруднення ґрунту цезієм і стронцієм.

Реферат англійською:

Existing materials on iodine attack at a nuclear accident was investigated and methods of protection from external and internal ways of iodine in the human body have been worked out. The role of milk, meaning and methods of iodine prophylaxis was determined. Methods of protecting the population from exposure due to soil contamination by cesium and strontium were investigated.

Індекс УДК: 316.334.5, 504.03:316

Коди тематичних рубрик: 04.51.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бар'яхтар Віктор Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення методичної настанови щодо запровадження та використання постійно діючих процедур, які базуються на принципах системи аналізу небезпечних факторів та контролю у критичних точках (НАССР) в системі управління державного резерву України

Назва НТП англійською: Development of the methodical guide for the implementation and use of permanent procedures that are based on the principles of Hazard Analysis and critical control points (НАССР) in the management system of state reserves of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: ядерна енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено аналіз Європейської нормативно-правової бази системи управління безпечністю харчових продуктів і розроблено методичні настанови щодо запровадження та використання постійно діючих процедур, які базуються на принципах системи аналізу небезпечних факторів та контролю у критичних точках (НАССР) в системі управління Державного резерву України. Обґрунтовано основні етапи по впровадженню НАССР: планування і підготовка, розроблення плану НАССР, перевірка та затвердження

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

В. Н. Шмаров, В. Г. Барьяхтар, И. В. Лежненко, Может ли Украина иметь ядерное оружие?, Наука та наукознавство, 2015, № 2, с. 22 – 32. В. Г. Барьяхтар, М. Г. Данилевич, Анализ ядерных аварий и их причин, Проблеми Чорнобильської зони відчуження, Науково – технічний збірник, випуск 13 – 14, 2015, с. 90 – 100. S.V. Gorobets, O.Yu. Gorobets, O.V. Kovalyov, A.V. Sopina, Yu.M. Chyzh, S.V. Cherepov, Fractal dimension and magnetic susceptibility of magnetically labelled biosorbent based on *Saccharomyces cerevisiae* yeast Functional materials, 2015, Vol. 22, № 2 (Scopus), pp. 193–198 Горобець С.В., Горобець О.Ю., Чиж Ю.М., Ковальов О.В., Желева В.І., Шпетний І.О., Ефективність магнітокерованого біосорбенту на основі дріжджів *Sacharomyces cerevisiae* для очищення стічних вод, Наукові вісті НТУУ "КПІ" -2015. – №3, Горобець С.В., Михайленко Н. О., Макарчук О. В., Донцова Т. А., Астрелін І.М., Очищення забруднених водних середовищ магнітокерованими сапонітовими сорбентами, Восточно-Европейский журнал передовых технологий – 2015 – 4/10 (76) Горобець С.В., Чиж Ю.М., Ковальов О.В., Шпетний І.О., Ефективність магнітокерованого біосорбенту на основі дріжджів *Sacharomyces cerevisiae* для очищення стічних вод, "Біотехнологія XXI століття": тези доповідей IX Всеукраїнської науково– практичної онференції присвяченій 170 річниці від дня народження Іллі Мечникова (Київ, 24 квітня 2015р.) Горобець С.В., Горобець О.Ю., Чиж Ю.М., Михальчук Т.О., Визначення стабільності магнітних властивостей магнітокерованого біосорбенту на основі дріжджів *Sacharomyces Cerevisiae*, "Біотехнологія XXI століття": тези доповідей IX Всеукраїнської науково– практичної онференції присвяченій 170 річниці від дня народження Іллі Мечникова (Київ, 24 квітня 2015р.) Горобець С.В., Горобець О.Ю., Чиж Ю.М., Ковальов С.В., Спосіб отримання магнітокерованого біосорбенту, Патент UA № 101016 МПК (2006.01) C02F 1/48, опубл. 25.08.2015, Бюл.№ 16 заявл. 05.02.15; № 4201500909.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Горобець Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бар'яхтар В.Г.

Биковський Я.Т.

Гаргер Є.К.

Голуб В.О

Горобець С.В

Данилевич М.Г

Железняк М.Й.

Лежненко І.В.

Ніколаєв В.Г.

Пристер Б.С.

Салюк О.Ю

Черненко М.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

