Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000043

Державний реєстраційний номер: 0114U001058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вимірювання вмісту радіонуклідів у об'єктах довкілля

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-90-90

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Комунальний заклад Київської обласної ради "Обласна лікарня відновного лікування"

Код за ЄДРПОУ: 01994474

Місцезнаходження: вул. Пироженка, 1, м. Миронівка, Миронівський р-н., Київська обл., 08800, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380457452704

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ПАТ "Миронівський завод по виготовленню круп і комбікормів"

Код за ЄДРПОУ: 33111644

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 586 20 94

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Напої плюс"

Код за ЄДРПОУ: 36843876

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 097-513-01-19

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Національний палац "Україна"

Код за ЄДРПОУ: 02221461

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ФОП Федосова Оксана Борисівна

Код за ЄДРПОУ: 2804507806

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Філія Товариства з обмеженою відповідальністю "Карпатські мінеральні води"

Код за ЄДРПОУ: 26196006

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Філія "Переробний комплекс "Товариства з обмеженою відповідальністю "Вінницька птахофабрика"

Код за ЄДРПОУ: 35878960

Місцезнаходження: вул. Хлібозаводська, буд. 2Б, с. Ладижинське, Тростянецький р-н., Вінницька обл., 24320, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 3804343676428

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):Сільськогосподарський виробничий кооператив "Білопільський"

Код за ЄДРПОУ: 05525173

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дочірнє підприємство "Крижопільводоканал "Комунального підприємства "Вінницяоблводоканал"

Код за ЄДРПОУ: 36647945

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Луї Дрейфус Комодітіз Україна ЛТД"

Код за ЄДРПОУ: 30307207

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "ПК "МРІЯ"

Код за ЄДРПОУ: 33894197

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фермерське господарство "Дагор"

Код за ЄДРПОУ: 36331636

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 247-23-21

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 372.166

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вимірювання вмісту радіонуклідів у об'єктах довкілля

Назва роботи англійською:

Measuring of radionuclide content in the objects of environment

Реферат українською:

Мета роботи - вимірювання вмісту радіонуклідів у зразках об'єктів довкілля та контроль відповідності результатів вимірювань показникам чинної нормативної бази. Методи досліджень - аналітичні, хімічні, спектрометричні, математичної статистики. Встановлено, що при дослідженні сумарної альфа-, бета-активності питної води 43 % зразків не відповідають санітарним нормам і вимагають проведення розгорнутих досліджень. При дослідженні вмісту радону і урану в зразках води перевищення нормативу спостерігали у 16,6 і 7% випадків відповідно. Розрахунки загальної дози опромінення від споживання питної води показали перевищення параметричного значення (0,1 мЗв/рік) для усіх дитячих вікових груп (від народження до 17 років).

Реферат англійською:

A purpose of work is measuring of content of radionuclides in the samples of environment and control of accordance of results to the indexes of operating normative base. Methods of researches - analytical, chemical, spectrometry, mathematical statistics. In research of total alfa-, beta - activity of drinking water it is set that 43 % samples dissatisfy to sanitary norms on the index of total alfa - activity and they require the extended researches. In the study of radon and uranium in water samples exceeding the standards were observed in 16,6 and 7 % of cases respectively. Calculation of the total dose of ionizing radiation from the use of drinking water showed excess parametric values (0.1 mSv / year) for all children's age groups (from birth to 17 years).

Індекс УДК: 614.777, 614.777:546.79]-073:543.42.062

Коди тематичних рубрик: 76.01.94.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бузинний Михайло

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Протоколи результатів вимірювання сумарної альфа-, бета-активності у зразках води

Назва НТП англійською: Protocols of results of measuring of the total of alpha, beta-activity in water samples

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: протоколи результатів вимірювань сумарної альфа-, бета-активності у зразках води

Галузь застосування: Радіаційний моніторинг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати вимірювання сумарної альфа-, бета - активності природних радіонуклідів у зразках води

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комунальні підприємства та інші організації, які експлуатують джерела водопостачання

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:

Назва НТП українською: Протоколи результатів розрахунку загальної дози опомінення від споживання питної води

Назва НТП англійською: Protocols of the results of calculation of the total dose of radiation from the use of drinking water

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:результати розрахунку загальних доз опромінення від вживання питної води

Галузь застосування: Радіаційний моніторинг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати розрахунку загальних доз опромінення від вживання питної води для різних вікових категорій на основі вимірювання вмісту основних дозоутворюючих радіонуклідів (радію-226, радію-228, урану, свинцю-210 та полонію-210)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства, які виробляють продукцію за вимогами ЄС

Перспективні ринки: Україна, ЄС

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:

Назва НТП українською: Показники радіоактивності сировини, встановлення їх відповідності чинному законодавству

Назва НТП англійською: Indicators of radioaktivity of materials to determine compliance with the current legislation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: результати вимірювань вмісту радіонуклідів у зразках сировини

Галузь застосування: Радіаційний моніторинг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати вимірювання питомої активності радіонуклідів у зразках сировини, у т. ч. уранових руд, та встановлення їх відповідності вимогам чинного законодавства

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства України, які використовують, добувають та / або транспортують сировину

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:

Назва НТП українською: Протоколи результатів вимірювання сумарної альфа-, бета-активності у зразках води

Назва НТП англійською: Protocols of results of measuring of the total of alpha, beta-activity in water samples

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: протоколи результатів вимірювань сумарної альфа-, бета-активності у зразках води

Галузь застосування: Радіаційний моніторинг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати вимірювання сумарної альфа-, бета - активності природних радіонуклідів у зразках води

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комунальні підприємства та інші організації, які експлуатують джерела водопостачання

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. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). Державні гігієнічні нормативи ДГН 6.6.1.-6.5.001-98 (НРБУ-97) 2. "Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України" (ОСПУ-2005) 3. Державні санітарні правила і норми (ДСанПіН 2.2.4-171-10

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сердюк Андрій Михайлович
д. мед. н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

Бузинний Михайло Георгійович

Гуленко Світлана Володимирівна

Михайлова Любов Леонідівна

Романченко Максим Олександрович

Сахно Віктор Іванович

Чирков Владислав Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

