Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009252

Державний реєстраційний номер: 0115U004618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка моделі донного ланцюжка живлення в моделі Посейдон. Удосконалення алгоритму розрахунку.

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем математичних машин і систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)526-36-15

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплекс моделей для систем підтримки прийняття рішень по ліквідації наслідків забруднення в прибережних зонах морів

Назва роботи англійською:

Complex models for decision support system to eliminate the consequences of pollution in coastal areas of seas

Реферат українською:

У результаті роботи камерна модель Посейдон була розширена донним ланцюжком живлення з метою опису міграції радіонуклідів з донних відкладень до донних організмів, а потім і до риби по ланцюжку живлення. Нову модель застосовано до різних прибережних областей, забруднених в результаті аварій на атомних електростанціях, та проведене порівняння отриманих результатів з відповідними вимірами.

Реферат англійською:

As a result of Poseidon chamber model was expanded pop-up waste supply chain to describe the migration of radionuclides from sediment to benthic organisms, and then the fish supply chain. The new model is applied to various coastal areas contaminated as a result of accidents at nuclear power plants, and conducted to compare the results with the appropriate dimensions.5481

Індекс УДК: 504.4.054.001.5; 504.4.06.001.5, 504.4.054; 504.4.06

Коди тематичних рубрик: 87.19.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Беженар Роман Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: "Вивчення молекулярно-біологічних властивостей вірусу шарки сливи в Австрії та Україні та розробка біотехнологічних методів для отримання безвірусного посадкового матеріалу"

Назва НТП англійською: "Studying the molecular properties of the virus Sharkey plums in Austria and Ukraine and development of biotechnological methods to produce virus-free planting material "

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10 - дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті реалізації даного проекту буде проведено порівняння молекулярно-біологічних властивостей українських та австрійських штамів вірусу шарки сливи. Ми очікуємо, деякі дійсно цікаві висновки про еволюцію PPV виділеного в Східній та Центральній Європі. Технологія безвірусного посадкового матеріалу буде розроблена разом з методами контролю якості з використанням сучасних підходів та біологічних і молекулярно-біологічних аналізів. У результаті реалізації даного проекту планується підвищити ефективність елімінації вірусу використовуючи комплексний підхід, на базі культури in vitro, термотерапії та кріотерапії шляхом їх істотного поліпшення в поєднанні з противірусною терапією, яка використовується в сучасній медицині.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: с/г

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Морозов Анатолій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Євдін Є.О.

Ануліч С.М.

Беженар Р.В.

Савченко Л.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

