Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100813

Державний реєстраційний номер: 0120U105183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування концепції перепідготовки фахівців (підвищення кваліфікації) з питань управління біобезпекою та біозахистом.

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 841.018

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка концепції підготовки фахівців та підвищення кваліфікації з біобезпеки та біозахисту

Назва роботи англійською:

Development of the concept of training and retraining in biosafety and biosecurity

Реферат українською:

Пандемія хвороби COVID-19 стала серйозним викликом для систем національної безпеки всіх країн. Критичним елементом вдосконалення системи біозахисту на національному рівні є медико-біологічна оцінки ефективності карантинних та режимно-обмежувальних заходів, застосування необхідного рівня індивідуальних засобів захисту та системи безпечного функціонування об'єктів критичної інфраструктури. Для реалізації комплексу заходів з управління біобезпекою необхідна наявність критичної кількості висококваліфікованих фахівців, які володіють сучасними знаннями та технологіями, здатних розробляти, випробовувати та застосовувати на практиці технології та засоби захисту від біозагроз, аналізувати стан біобезпеки та управляти нею. У проекті передбачається: наукове обґрунтування концепції підготовки (перепідготовки) фахівців з біобезпеки та біозахисту, у т.ч. розроблення освітньої програми, навчально-методичного забезпечення та організація лабораторій управління біобезпекою й ідентифікації біозагроз.

Реферат англійською:

The COVID-19 pandemic has become a major challenge to the national security systems of all countries. A critical element in improving the biosecurity system is the medical and biological assessment of the effectiveness of quarantine and restrictive measures, the use of the necessary level of personal protective equipment and the system of safe operation of critical infrastructure. The implementation of biosafety management measures requires a critical number of highly qualified specialists with modern knowledge and technologies capable of developing, testing and applying in practice technologies and means of protection against biohazards, and manage the biosafety. The project envisages: scientific substantiation of the concept of training (retraining) of specialists in biosafety and biosecurity, incl. development of the educational program, educational and methodical maintenance and the organization of laboratories of management of biosafety and identification of biothreats.

Індекс УДК: 378, [573.6.086.83+577.21], 504.056:574; 502.58:574, [573.6.086.83+577.21] 504.056:574; 502.58:574 378

Коди тематичних рубрик: 14.35, 62, 87.33.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Худецький Ігор Юліанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Концепція перепідготовки фахівців (підвищення кваліфікації) з питань управління біобезпекою та біозахистом

Назва НТП англійською: The concept of retraining of specialists (advanced training) in biosafety management and biosecurity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Біологія, біобезпека, освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Під біологічною безпекою (біобезпекою) розуміємо стан середовища життєдіяльності людини, при якому відсутній негативний вплив його чинників (біологічних, хімічних, фізичних) на біологічну структуру і функцію людської особи в теперішньому і майбутніх поколіннях, а також відсутній незворотній негативний вплив на біологічні об'єкти природного середовища (біосферу) та сільськогосподарські рослини і тварини (Закон України «Про державну систему біобезпеки при створенні, випробуванні, транспортуванні та використанні генетично модифікованих організмів», стаття 1). Відповідно, біологічний захист (біозахист) являє собою комплекс заходів, спрямований на практичне застосування принципів біобезпеки. Під концепцією мається на увазі комплекс основних положень та моделей програми (плану) перепідготовки фахівців (підвищення кваліфікації) з питань управління біобезпекою та біозахистом, з поглибленим вивченням сучасних біологічних, медичних, військових, техніко-інженерних, організаційних та правових аспектів, що визначають його структуру та змістовне наповнення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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 Згуровський Михайло Захарович

Перелік осіб-виконавців

Антонова-Рафі Юлія Валеріївна

Бесараб Олександр Борисович

Беспалова Олена Ярославівна

Глиняна Оксана Олександрівна

Копочинська Юлія Володимирівна

Луценко Тетяна Миколаївна

Мельник Ганна Віталіївна

Чорний Костянтин Володимирович

Щурська Катерина Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Луценко Тетяна Миколаївна

Телефон +38 (097) 683-09-55

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності