

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001425

Державний реєстраційний номер: 0123U105303

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконання завдань відповідно до пріоритетних тематичних напрямів: - оцінювання радіоактивного забруднення продукції АПК на радіоактивно забруднених територіях зони Полісся України; - науково-практичне обґрунтування ефективного використання біологічно активних препаратів для підвищення якості і безпечності об'єктів аквакультури; - розроблення способу виготовлення твердого сиру із скороченим терміном визрівання та підвищеним вмістом макро- та мікроелементів.

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 903.700
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини

Назва роботи англійською:

The latest solutions in ensuring the sustainable development of agriculture and forestry, veterinary medicine

Реферат українською:

забруднення ^{137}Cs продукції сільського господарства на радіаційно забруднених землях; кларієвий сом, тиляпія, стерлядь та короп за вирощування в умовах аквакультури; технологія твердого сиру з скороченим терміном визрівання.

Реферат англійською:

^{137}Cs contamination of agricultural products on radiation-contaminated lands; clary catfish, tilapia, sterlet and carp for cultivation in aquaculture conditions; technology of hard cheese with a shortened ripening period.

Індекс УДК: 577.21:576.3, 574.2, 619:616.1/.9, 630*2;630*1;630*23, 630*907.1;630*:504.06:539.16

Коди тематичних рубрик: 34.15.61, 34.35.15, 68.41.43, 68.47.15, 68.47.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Отченашко Володимир Віталійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати аналітичних випробувань з визначення вмісту радіонуклідів у відібраних зразках продукції АПК на радіоактивно забруднених територіях зони Полісся України. Актуальні моніторингові дані радіонуклідного забруднення продукції АПК. Методичні рекомендації щодо використання біологічно активних препаратів для підвищення якості та безпечності об'єктів аквакультури. Моніторингові дані щодо впливу біологічно активних препаратів на якість статевих продуктів об'єктів аквакультури та зміну забарвлення декоративних об'єктів аквакультури. Розроблена технологічна документація (Технічні умови, Технологічна інструкція) на виготовлення нового виду твердого сиру із скороченим терміном визрівання та підвищеним вмістом макро- та мікроелементів.

Назва НТП англійською: Results of analytical tests to determine the content of radionuclides in selected samples of agricultural products in the radioactively contaminated territories of the Polissia zone of Ukraine. Actual monitoring data of radionuclide contamination of agricultural products. Methodical recommendations on the use of biologically active drugs to improve the quality and safety of aquaculture facilities. Monitoring data on the influence of biologically active drugs on the quality of sexual products of aquaculture objects and the change in color of decorative objects of aquaculture. Developed technological documentation (Technical conditions, Technological instructions) for the production of a new type of hard cheese with a shortened ripening period and an increased content of macro- and microelements.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: Аграрні науки , ветеринарія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведені моніторингові дослідження щодо радіонуклідного забруднення сільськогосподарської продукції у критичних у радіологічному відношенні населених пунктах Рівненської та Житомирської областей. Проведеними дослідженнями встановлено позитивний вплив згодовування вітамінно-амінокислотного препарату «Чиктонік» разом з комбікормом риб. Виявлено, що використання даного препарату стимулює ріст риб на ранніх етапах розвитку та підтримує їх життєдіяльність в критичні періоди розвитку або за несприятливих умов середовища; на більш пізніх етапах розвитку впливу даного препарату на ріст та виживаність риб не виявлено. Виготовлено дослідні зразки нового виду сиру в лабораторних умовах, досліджено фізико-хімічні, органолептичні та біохімічні показники дослідних сирів під час їх визрівання та зберігання. Розроблено нову технологію виробництва твердого сиру із скороченим терміном визрівання та підвищеним вмістом макро- та мікроелементів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Радіологічна безпека, сільські та лісові господарства України

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Хомутінін Ю. В., Левчук С. Є., Косарчук О.В., Поліщук С.В., Кашпаров В.О. Побудова карт щільності забруднення ґрунту ^{137}Cs при малій кількості прямих вимірювань. Український географічний журнал, 2023 р., в редакції журналу
2. Косарчук О.В., Хомутінін Ю. В., Лазарев М.М., В.В. Ілленко, Сучасний стан щодо забруднення ^{137}Cs молока у населених пунктах Рівненської області та смт. Народичі Житомирської області. Наукові доповіді НУБіП України, 2023 р., в редакції журналу
3. Хомутінін Ю. В., Косарчук О.В., Левчук С. Є., Павлюченко В.В., Кашпаров В.О., Сучасний радіологічний стан забруднених радіонуклідами луків і пасовищ та оцінка можливості повернення їх в господарський обіг, Наукові доповіді НУБіП України, 2023 р., в редакції журналу
4. Методичні рекомендації з використання гвоздичної олії для анестезії риб через призму впливу формування пропозицій на агропродовольчу продукцію на ринку. Коваленко Б. Ю., Вдовенко Н. М., Плічко В. Ф. та ін. Київ: НУБіП України. 2023. 30 с.
5. Шевченко П.Г, Рудик-Леуська Н.Я., Макаренко А.А., Кононенко І.С., Халтурин М.Б, Климковецький А.А., Коваленко Б.Ю., Матейчик В.І., Новіцький Р.О. «Гідроекологія Шатського поозеря та сучасні науково-практичні шляхи її оптимізації». К. 2023. 448 с.
6. Коваленко Б.Ю., Коваленко В. О. Вплив способу приготування емульсії гвоздичної олії на ефект анестезії у коропа і тиляпії. Таврійський науковий вісник. 2023. № 129. С. 285-292.
7. Баль-Прилипко Л.В. Наукове обґрунтування удосконалення технології м'ясних, молочних та молоковісних продуктів. Монографія / Л.В. Баль-Прилипко, М.С. Ніколаєнко, І.М. Устименко , Г.А. Толок , Н.М. Слободянюк, О.В. Науменко , О.С. Андрощук, О.С. Пилипчук .-К.: ЦП «Компринт», 2023.– 272 с.
8. Баль-Прилипко Л. В. Наукове обґрунтування удосконалення технології м'ясних, рибних, молочних та молоковісних продуктів з підвищеною харчовою цінністю [Монографія] / Л. В. Баль-Прилипко, І. М. Устименко, В. І. Ємцев, Г. Ф. Ємцева, Н. В. Голембовська, Ю. П. Крижова, О. А. Савченко, В. М. Ізраєлян, А. А. Менчинська, А. О. Іванюта, О. А. Штонда, Г. А. Толок, М. В. Рябовол – К.: ЦП «Компринт», 2023. – 392 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Ізраєлян Валентина Миколаївна

(к. т. н.)

Бех Віталій Валерійович

(д. с.-г. н., 06.02.03)

Кононенко Ірина Сергіївна

(к. с.-г. н., 06.02.03)

Косарчук Ольга Вікторівна

(к. б. н., 03.00.01)

Крижова Юлія Петрівна

(к. т. н., 05.18.15)

Макаренко Аліна Анатоліївна

(к. с.-г. н., 207)

Марценюк Вадим Петрович

(к. с.-г. н., 06.02.03)

Савченко Олександр Аркадійович

(к. т. н., 05.18.12)

Слободянюк Наталія Михайлівна

(к. с.-г. н., 06.02.02)

Устименко Ігор Миколайович

(к. т. н., 05.18.04)

Хомутінін Юрій Володимирович

(д. с.-г. н., 03.00.16)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Засуха Л.В.

Телефон

+38 (096) 899-30-08

Реєстратор

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

