

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002650

Державний реєстраційний номер: 0120U102107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модифікація методик лабораторних досліджень ксенобіотиків в об'єктах сільського господарства

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний 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, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 660.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток наукових основ створення комплексних систем контролю безпечності об'єктів сільськогосподарського виробництва рослинництва

Назва роботи англійською:

Development of the scientific basis for the creation of integrated safety monitoring systems for agricultural production objects

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – методологія створення комплексних систем контролю якості та безпечності об'єктів сільськогосподарського виробництва з урахуванням контролю вмісту речовин I – III класів небезпеки (пестициди, ароматичні вуглеводні, радіонукліди). Предмет дослідження – методи та алгоритми контролю безпечності об'єктів сільськогосподарського виробництва на всіх стадіях технологічного процесу. Фізико-хімічні умови інструментальних досліджень хімічного складу екстрактів ксенобіотиків.

Реферат англійською:

The object of the study is the methodology of creation of integrated quality and safety control systems of agricultural production objects, taking into account the control of the content of substances of hazard classes I – III (pesticides, aromatic hydrocarbons, radionuclides). Subject of research – methods and algorithms of control of agricultural production objects safety at all stages of technological process. Physico-chemical conditions of instrumental studies of chemical composition of xenobiotics extracts.

Індекс УДК: 632.9, 632.95: 543.05:543.6

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойко Роман Сергійович

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. N Yu Tereshchenko Quantitation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Organochlorine Pesticides in Surface Waters/ N Yu Tereshchenko, OI Khyzhan, VI Maksin, LO Kavshun// Journal of Water Chemistry and Technology. – 2020. – Т. 42. – № 4. –Р. 381–389
2. O.Kochkodan, N.Slobodianiuk, L.Kovshun, O.Khyzhan. Molecular Interactions in Binary Surfactant Solutions: Effect of Ionic Counterpart // Journal of the Mexican Chemical Society 2020, 64(3), P.191-200
3. Терещенко Н.Ю., Ковшун Л.О. Хижан О.І. Спосіб визначення вмісту ксенобіотиків групи поліциклічних ароматичних вуглеводнів у продукції рослинництва. Патент України на винахід МПК А 23 L 35/00, G 01 N

1/28, G 01 N 33/02, G 01 N 33/03 № 121640. Заявл. 05.07.2019. (заявка № а 2019 07536) Публікація відомостей про видачу 25.06.2020 Бюл. №12.

4. Н.Ю.Терещенко. Методологія лабораторного контролю для виробництва безпечної продукції рослинництва [монографія] / Н.Ю.Терещенко, О.І. Хижан., Л.О.Ковшун – К.: НУБіП України, 2020. – 204с.

5.Н.Ю. Терещенко, О.Ю. Курсенко, О.І. Хижан, Л.О. Ковшун Кейс-метод навчання методології вимірювання вмісту ксенобіотиків хроматографічними методами // Вісник Хмельницького національного університету, 2020, № 1, С.258-263

6. Н.Ю. Терещенко, О.І. Хижан, Л.О. Ковшун . Апробація методики вимірювання вмісту залишкових кількостей пестицидів у плодах томатів // Рослинництво та ґрунтознавство, 2020, Vol. 11, №1,С.88-96.

7.Tereshchenko N.Y., Khyzhan O.I., Kovshun L.O., Maksin V.I., Bobunov A.Y. Development of Extraction Method of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Sunflower Oil // FRENCH-UKRAINIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 2020, Vol 08, P.7-16.

8.Kochkodan O., Maksin V.. Mixed adsorption of hexadecylpyridinium bromide and Triton X surfactants at graphitized carbon black // Journal of the Serbian Chemical Society 2020.- V. 85, Issue 6, P. 781-794.

9. O. Kochkodan, V. Maksin, N. Antraptseva, T. Semenenko. Molecular Interactions in Binary Surfactant Solutions: Effect of pH // Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2020, 64(4), P. 437-445.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Бобунов Олександр Юрійович
(науковий співробітник, головний фахівець)

Ковшун Лідія Олександрівна
(д. т. н., професор)

Кочкодан Ольга Дмитрівна
(к. х. н., доц., н.с, 02.00.11)

Кротенко Вікторія Володимирівна
(к. х. н., доц., 02.00.04)

Нестерова Катерина Андріївна
(науковий співробітник, головний фахівець)

Ушкалов Валерій Олександрович
(д. вет. н., професор, член-кор., 16.00.03)

Хижак Олена Ісаївна
(к. х. н., доц., 02.00.04)

Відповідальний за підготовку

Засуха Л.В.

облікових документів

Телефон

+38 (096) 899-30-08

Реєстратор

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна