Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006025

Державний реєстраційний номер: 0111U002838

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення процесів формування якості кормів і тваринницької продукції у сучасних умовах радіоактивного забруднення територій та розроблення ефективних контрзаходів щодо зниження потенційних загроз

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся НААН України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412)42-92-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 428.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення процесів формування якості кормів і тваринницької продукції у сучасних умовах радіоактивного забруднення територій та розроблення ефективних контрзаходів щодо зниження потенційних загроз

Назва роботи англійською:

Studying of processes of formation of quality of forages and cattle-breeding production in modern conditions of radioactive contamination of terrains and working out of effective counter-measures on decrease in potential threats

Реферат українською:

Розроблені ефективні контрзаходи щодо зниження концентрації радіонуклідів і важких металів у кормах, молоці та м'ясі при їх виробництві в зоні Полісся України. Використання різних меліорантів і сорбентів при виробництві сільськогосподарської продукції, оптимізованих раціонів і кормових добавок для годівлі тварин у зоні аварії на ЧАЕС сприяє зниженню питомої активності 137Cs і концентрації важких металів (Pb, Cd) у кормах, відповідно, на 3,5-47,0% і в 1,6-2,6 рази, молоці - 4,7-38,6% і 1,2-3,0 рази, яловичині - 5,3-21,7% і 1,1-1,8 рази, свинині - на 10,1-42,2% і в 1,2-1,5 рази, отриманню продукції тваринництва нижче допустимих рівнів (ДР-2006) і гранично допустимої концентрації (ГДК)

Реферат англійською:

Effective counter-measures on weakening of radio nuclides and heavy metals in forages, milk and meat are developed by their production in a region of Polesye of Ukraine. Use different meliorants and sorbents by production of the agricultural production, the optimised rations and fodder additives for feeding of animals in a failure region on CHAES promotes specific activity decrease 137Cs and concentration of heavy metals (Pb, Cd) in forages, accordingly, on 3,5-47,0 % and in 1,6-2,6 times, milk - 4,7-38,6 % and 1,2-3,0 times, beef - 5,3-21,7 % and 1,1-1,8 times, pork - on 10,1-42,2 % and in 1,2-1,5 times, to reception of production of animal industries below tolerance levels (DU-2006) and marginal concentration (maximum concentration limit)

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 636.085/:637:546.36/4:539.16

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савченко Юрій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ефективні контрзаходи щодо зниження концентрації радіонуклідів і важких металів у кормах, молоці та м'ясі при їх виробництві в зоні Полісся України

Назва НТП англійською: Effective counter-measures on weakening of radio nuclides and heavy metals in forages, milk and meat by their production in a region of Polesye of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: зниження концентрації радіонуклідів і важких металів у кормах

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено моніторинг екологічної якості кормів і тваринницької продукції, які виробляються в зоні радіоактивного забруднення. Досліджено міграцію 137Cs і важких металів у трофічному ланцюгу. Розроблені ефективні контрзаходи щодо зниження концентрації радіонуклідів і важких металів у кормах, молоці та м'ясі при їх виробництві в зоні Полісся України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності Житомирської області

Перспективні ринки: Регіони Полісся та Лісостепу

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. Формування якості кормів і тваринницької продукції в умовах радіоактивного забруднення території та ефективні контрзаходи щодо зниження потенційних загроз: наук.-метод. рекомендації /[І.М. Савчук, Ю.І. Савченко, Р.І. Рудик, М.Г. Савченко, К.В. Гончарова, Л.І. Чорна]; за заг. ред. І.М. Савчука. - Житомир: Рута, 2015. - 48 с. 2. Савченко Ю.І. Ефективність згодовування бугайцям природного мінералу сапоніту при виробництві

яловичини в умовах Полісся України / Ю.І. Савченко, І.М. Савчук, М.Г. Савченко // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. - 2013. - №1 (36), т.1. - С. 147-153. 3. Савчук І.М. Виробництво тваринницької продукції в зоні техногенного навантаження / І.М. Савчук, Ю.І. Савченко, М.Г. Савченко. - Житомир: Рута, 2014.- 372 с. 4. Савченко Ю.І. Оптимізація живлення тварин - засіб зниження концентрації 137Cs і важких металів у молоці та яловичині / Ю.І. Савченко, І.М. Савчук, М.Г. Савченко // Агропромислове виробництво Полісся. - 2013. - № 6. - С.128. 5. Савченко Ю.І. Сапоніт знижує концентрацію важких металів у продукції свинарства / Ю.І. Савченко, І.М. Савчук, М.Г. Савченко // Агропромислове виробництво Полісся. - 2013. - № 6. - С.114-118. 6. Савченко Ю.І. Вміст важких металів і 137Cs у яловичині при використанні сапоніту в раціонах відгодівельних бугайців / Ю.І. Савченко, І.М. Савчук, М.Г. Савченко // Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету. - 2013. - Вип. 21. - С. 242-245. Серія: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 7. Рекомендації по веденню сільськогосподарського виробництва в умовах радіоактивного забруднення північних районів Житомирщини, постраждалих у результаті аварії на Чорнобильській АЕС / М.М. Дейсан, М.П. Дідківський, Є.М. Данкевич, Ю.І. Савченко, І.М. Савчук [та ін.]. - Житомир, 2011. - 35 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудик Руслан Іванович

Перелік осіб-виконавців

Гончарова Катерина Василівна

Дуднікова Галина Миколаївна

Зайченко Марія Миколаївна

Каленська Галина Василівна

Камінська Надія Вікторівна

Камінський Валерій Миколайович

Кобилінська Антоніна Миколаївна

Лукашенко Валентина Олександрівна

Пашинський Володимир Васильович

Пелехатий Микола Сергійович

Поліщук Ольга Іванівна

Савченко Майя Григорівна

Савченко Юрій Іванович

Савчук Іван Миколайович

Тимошенко Зоя Анатоліївна

Чорна Любов Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

