Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001992

Державний реєстраційний номер: 0119U100757

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Відпрацювання методів виявлення та діагностики паразитарних хвороб з використанням паразитологічних методів у різних радіоекологічних умовах

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного 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, 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 Перемоги, 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)

Напрям 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.): 417.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг особливостей поширення зоонозних інвазій тварин та їх профілактика в умовах Чорнобильської зони радіоактивного забруднення

Назва роботи англійською:

Monitoring of the peculiarities of the spreading of zoonoses among animals and their prevention in the conditions of the Chernobyl zone of radioactive contamination Chernobyl zone of radioactive contamination

Реферат українською:

Реферат (укр) Розроблено алгоритм вивчення особливостей поширення зоонозних паразитарних хвороб, що передаються кровосисними членистоногими в умовах Чорнобильської зони радіоактивного забруднення. Оскільки дослідження мають охоплювати усі ймовірні ланки циклу розвитку збудників від біологічних та механічних переносників, проміжних, резервуарних хазяїв, роль яких виконують кровосисні членистоногі, до дефінітивних хазяїв (різні види тварин, людина) – підібрані найбільш ефективні методики відбору проб як від кровосисних членистоногих, так і від ссавців, які краще пристосовані для використання в умовах Чорнобильської зони радіоактивного забруднення. Відпрацьовано основні методики імунологічної діагностики паразитарних зоонозів. Опрацьовано отримані дані щодо поширеності зоонозів територією України, зокрема, у Житомирській і Київській областях.

Реферат англійською:

An algorithm for studying the peculiarities of the spreading of zoonotic parasitic diseases transmitted by blood-sucking arthropods in the Chernobyl zone of radioactive contamination has been developed. Since research should cover all possible links in the development cycle of agents from biological and mechanical vectors, intermediate, reservoir hosts, whose role is played by blood-sucking arthropods, to definitive hosts (different species of animals, humans), selected the most effective sampling methods from both blood-sucking and arthropods and from mammals that are better suited for use in the Chernobyl zone of radioactive contamination. The main methods of immunological diagnosis of parasitic zoonoses have been developed. The obtained data on the prevalence of zoonoses in Ukraine, in particular, in Zhytomyr and Kyiv regions, were processed

Індекс УДК: 61, 602.1:53.082.9:619:616:98

Коди тематичних рубрик: 76.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Галат Марина Владиславівна

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моніторинг особливостей поширення зоонозних інвазій тварин та методичні рекомендації з їх профілактики в умовах Чорнобильської зони радіоактивного забруднення

Назва НТП англійською: Monitoring features of distribution of zoonotic infections of animals and methodological recommendations for their prevention in the conditions of the Chernobyl radioactive contamination zone

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами проведених досліджень вважаємо, що надзвичайно важливими заходами для попередження поширення збудників зоонозів паразитарного походження з території Чорнобильської зони радіоактивного забруднення є: подальший моніторинг збудників паразитарних хвороб, у тому числі і зоонозів, на території Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника, подальший моніторинг збудників паразитарних хвороб, у тому числі і зоонозів, на територіях прилеглих до Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника, для здійснення зазначених моніторингових програм рекомендуємо використовувати відповідний алгоритм проведення досліджень, розроблений авторами проєкту, а отримані результати моніторингових досліджень мають бути проаналізовані з метою виявлення ризиків появи зоонозних хвороб і унеможливлення їх подальшого поширення.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державного науково-дослідного інституту з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Перспективні ринки: України

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

Yoschenko V., Kashparov V., Ohkubo T. 2020. Behavior of the Chernobyl-Derived Radionuclides in Forest Ecosystems and Effects of Radiation. In: Konoplev A., Kato K., Kalmykov S. (eds) Behavior of Radionuclides in the Environment II. Springer, Singapore, 283-320 https://doi.org/10.1007/978-981-15-3568-0_6 (Web-site).

Semenko E.V., Shcherbak O.V. (2020) Dezinvasion Efficiency of Colloidal Solutions of Metal Nanoparticles Against Helminth's Eggs. In: Fesenko O., Yatsenko L. (eds) Nanooptics and Photonics, Nanochemistry and Nanobiotechnology, and Their Applications. Springer Proceedings in Physics, vol 247. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-52268-1_18

Labunska, I., Levchuk, S., Kashparov, V., Holiaka D., Yoschenko, L., Santillo, D., Johnston, P. 2021. Current radiological situation in areas of Ukraine contaminated by the Chornobyl accident: Part 2. Strontium-90 transfer to culinary grains and forest woods from soils of Ivankiv district. Environment International. 146, 106282 https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.04.053 (Web-site)

Khomutinin Yu., Fesenko S., Levchuk S., Zhebrovska K., Kashparov V. 2020. Optimising sampling strategies for emergency response: Soil sampling. Journal of Environmental Radioactivity. 222, 106344 https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106344 (Web-site).

Заявка N u2019 11118, подана 13.11.2019 на патент на корисну модель. Спосіб діагностики стронгілоїдозу собак за допомогою модифікованого струнного тесту. Дащенко С.О., Сорока Н.М., Галат М.В., Семенко О.В.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №94842. Іксодофауна Шацького національного природного парку. Галат М.В., Бойко О.Б. Зареєстрована 18.12.2019. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №94841. Іксодові кліщі біосферного заповідника «Асканія-нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна. Галат М.В., Бойко О.Б. Зареєстрована 18.12.2019

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Бойко Ольга Богданівна

Галат Владислав Федорович
(д.вет.н., 16.00.11)

Кашпаров Валерій Олександрович
(д. б. н., 03.00.01)

Семенко Олена Валентинівна
(к. вет. н., 16.00.11)

Сорока Наталія Михайлівна
(д. вет. н., 16.00.11)

Відповідальний за підготовку облікових документів Козирська Т.О.

Телефон +38 (098) 492-98-92

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

