

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U102025

Державний реєстраційний номер: 0116U001219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідити молекулярно-епізоотичні характеристики патогенів риб під час змішаних і вторинних інфекцій та встановити їх етіологію в умовах аквакультури України.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04372342

Місцезнаходження: вул. Обухівська, 135, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444237461

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 725.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити молекулярно-біологічні особливості та філогенетичну спорідненість патогенів риб

Назва роботи англійською:

The study of molecular biological properties and phylogenetic relationships of fish pathogenes.

Реферат українською:

За звітний період проведено аналіз епізоотичної ситуації в популяціях райдужної форелі та осетрових в декількох регіонах України (Волинська, Чернівецька, Закарпатська, Київська, Харківська, Миколаївська, Херсонська та Одеська обл). Підібрано специфічні олігонуклеотидні праймери для мультиплексних реакцій за використання ПЛР. Апробовано ПЛР та проведено моніторинг змішаних інфекцій. Виявлено генетичний матеріал вірусів (IPNV, IHNV, VHSV, AcIV-E, SVCV, CEV) та бактерій (*Aeromonas hydrophila*, *A. salmonicida*, *Yersinia ruckeri*, *Renibacterium salmoninarum*, *Flavobacterium psychrophila*, *F. columnare*) форелі, коропа та осетрових.

Реферат англійською:

During the reporting period, an epizootic situation was analyzed in populations of rainbow trout and sturgeon in several regions of Ukraine (Volyn, Chernivtsi, Transcarpathian, Kyiv, Kharkiv, Mykolaiv, Kherson and Odesa regions). Specific oligonucleotide primers were selected for multiplex reactions using PCR. PCR was tested and mixed infections monitored. Genetic material of viruses (IPNV, IHNV, VHSV, AcIV-E, SVCV, CEV) and bacteria (*Aeromonas hydrophila*, *A. salmonicida*, *Yersinia ruckeri*, *Renibacterium salmoninarum*, *Flavobacterium psychrophila*, *F. columnare*) trout, carp and sturgeon were detected.

Індекс УДК: 59, 597-12.08:577.2

Коди тематичних рубрик: 34.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рудь Юрій Петрович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з молекулярної діагностики інфекційних захворювань риб

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for molecular identification of infectious diseases of fish

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проміжний звіт

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Рибогосподарські підприємства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна та країни ближнього зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 50

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Kravchenko V.M., Rud Yu.P., Buchatski L.P., et al. Spectroscopic studies of Infectious pancreatic necrosis virus, its major capsid protein, and RNA / Ukr. J. Phys. – 2019. – Vol. 64, No. 2. – P. 120-125.
2. Ryd Yu., Matvienko N.M., Buchatski L.P. Characterisation of a newly isolated SVCV strain in Ukraine / BIOLOGIJA. 2019. Vol. 65. No. 3. P. 165-173.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грициняк Ігор Іванович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бучацький Леонід Петрович

(д. б. н., 03.00.06)

Рудь Юрій Петрович

(к. б. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Рудь Юрій Петрович

Телефон

+38 (094) 827-01-86

Реєстратор

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

