Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104094

Державний реєстраційний номер: 0116U001216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Підібрати режими для кріоконсевації сперми рідкісних та зникаючих видів риб Чорного моря.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний 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, буд. 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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 990000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищити ефективність кріоконсервації статевих клітин рідкісних та зникаючих видів риб різних регіонів України

Назва роботи англійською:

The increase of ergo preservation efficiency of germ cells in occasional and obsolescent fish species form different visions of Ukraine.

Реферат українською:

Проведено вдосконалення розробленого ветрифікаційно - дегідратаційного методу кріоконсервації статевих клітин рідкісних та зникаючих видів риб. Визначено оптимальні режими кріоконсервування і розморожування сперми осетрових риб. Кріобанк інституту поповнено зразками сперми російського осетра (Acipenser gueldenstaedtii Brandt, 1833) в кількості 18 спермодоз об'ємом по 2 мл, сперми сибірського осетра (Acipenser baerii) в кількості 16 спермодоз об'ємом по 2 мл.

Реферат англійською:

The developed ventilation - dehydration method of cryopreservation of germ cells of rare and endangered fish species has been improved. The optimal modes of cryopreservation and thawing of sturgeon sperm have been determined. The cryobank of the institute was replenished with samples of Russian sturgeon sperm (Acipenser gueldenstaedtii Brandt, 1833) in the amount of 18 spermodoses with a volume of 2 ml, Siberian sturgeon sperm (Acipenser baerii) in the amount of 16 spermodoses with a volume of 2 ml.

Індекс УДК: 59, 597-146.3:621.59(477)

Коди тематичних рубрик: 34.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Драган Людмила Петрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Акти про виробничу перевірку

Назва НТП англійською: Acts of production inspection

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено та впроваджено кріозахисне середовище, яке за допомогою дегідраційно-вертифікаційного методу отримано оптимальний режим для кріоконсервації сперми рідкісних та зникаючих видів риб у польових умовах.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Рибні господарства України

Перспективні ринки:

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. Dragan L. P., Mruk A. I., Golian V. M., Buchatsky L. P.Technology of Sterlet reproduction by means cryopreserved sperm // Biotechnologia Acta, 2017. V. 10, No 5, P. 30-35. https://doi.org/10.15407/biotech10.05.030

2. L. P. Drahan, S. P. Veselsky, Yu. P. Rud, L. P. Buchatsky Impact of cryopreservation on lipid composition of reproductive cells of male sterlets (Acipenser Ruthenus L.) // Agric. sci. pract. – 2018; 5(1):73-83. https://doi.org/10.15407/agrisp5.01.073

3. Rud Yu., Zalizko K., Tsapenko P., Dragan L., Matvienko N., Buchatskiy L. Characterization of a Spring Viraemia of Carp Virus Isolated in East Ukraine // International Conference „Smart Bio“ 18-20 May 2017, KAUNAS, LITHUANIA, C 45.

4. Рудь Ю.П., Драган Л.П., Цапенко П.К., Грициняк І.І., Бучацький Л.П. Молекулярна діагностика патогенних та умовно-патогенних бактерій в популяціях цінних видів риб України // Вісник аграрної науки. – 2017. - №10. – С. 28-32.

5. Simon M.,Zabytivskyi Yu., Hrytsyniak I. L. P. Dragan L. Morphological parameters of the digestive system of Russian sturgeon (Acipenser gueldenstaedtii Brandt & Ratzeburg, 1833) fry under exposure to dry baker's yeasts as an additive to the basic feed // Ribogospod. nauka Ukr., 2019; 2(48): 67□78 DOI: 10.15407/fsu2019.02.067

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Грициняк Ігор Іванович, д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Бучацький Леонід Петрович
(д. б. н., 03.00.06)

Драган Людмила Петрівна
(к. б. н.)

Мрук Антоніна Іванівна

Рудь Юрій Петрович
(к. б. н., 03.00.06, 06.02.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Драган Людмила Петрівна

Телефон — +38 (094) 827-01-86

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності