

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104495

Державний реєстраційний номер: 0116U001220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити механізми формування продуктивних показників племінних коропів, відтворених за кріоконсервації статевих продуктів риб.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього 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, 380442802525, 380442263284

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.): 1264

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити механізми формування продуктивних показників племінних коропів, відтворених за кріоконсервації статевих продуктів риб

Назва роботи англійською:

To study the mechanisms of productive indicators breeding carp, played by cryopreservation sexual products of fish.

Реферат українською:

Проведено якісні та кількісні характеристики дефростованої сперми та встановлено, що результати підрощування личинок коропів українських порід залежали від складу кріозахисного середовища, і були кращими при застосуванні модифікованих композитних розчинів. Визначено основні рибницько - біологічні показники цих коропів у віці цьоголіток-чотириліток, що показало їх перевагу за цими показниками порівняно з потомством, отриманим традиційними методами.

Реферат англійською:

Qualitative and quantitative characteristics of defrosted sperm were performed and it was found that the results of rearing larvae of carp of Ukrainian breeds depended on the composition of the cryoprotective environment, and were better when using modified composite solutions. The main fish-biological indicators of these carp at the age of four-year-olds were determined, which showed their superiority in these indicators in comparison with the offspring obtained by traditional methods.

Індекс УДК: 639.3, 639.3.032:[597-146.3:621.59]

Коди тематичних рубрик: 69.25.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бех Віталій Валерійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації

Назва НТП англійською: Guidelines

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Рибне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В даних рекомендаціях розроблено раціональні методи використання кріоконсервованих статевих продуктів риб (сперми) в рибництві. Зокрема удосконалення методів низькотемпературного консервування сперми риб підбору оптимальних розріджувачів, стабілізаторів, кріопротекторів, режимів охолодження – розморожування та видоспецифічної адаптації всіх названих чинників.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Рибні господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна, країни ближнього зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Черепнин В.А. Проявление эффекта криоселекции у потомков карпа, полученных от дефростированной суспензии спермы с модифицированными криозащитными растворами / Рибогосподарська наука України, 2016. В. 3 (37). С. 88-98.
2. В.О. Черепнін Оцінка ефекту кріоселекції при використанні глікопротеїну-антифризу великого борошняного хрущака (*Tenebrio molitor*) в якості кріопротектора для кріоконсервації сперми коропа. – Розведення і генетика тварин, 2015, №50, С. 219-226.

3. Черепнин В.А. Оценка выживаемости личинок карпа, полученных от спермы, криоконсервированной в присутствии криопротекторов разного происхождения Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені СЗ Гжицького Том 17 Ч. (61), С. 255-258.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Грициняк Ігор Іванович
Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бех Віталій Валерійович
(Д. С.-Г. Н., 06.02.03)

Гурбик Вікторія Вікторівна
(К. С.-Г. Н., 06.02.03)

Куріненко Ганна Анатоліївна
(К. С.-Г. Н., 06.02.03)

Осіпенко Микола Іванович

Паламарчук Руслан Анатолійович

Сироватка Денис Анатолійович
(К. С.-Г. Н., 06.02.02, 06.02.03)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Куріненко Ганна Анатоліївна

Телефон

+38 (094) 827-01-86

Реєстратор

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

