Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U003205

Державний реєстраційний номер: 0111U004980

Відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити оптимальні режими кріоконсервування і розморожування сперми веслоніса за допомогою розробленого ветрифікаційно-дегідратаційного методу кріоконсервації

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут рибного господарства НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04372342

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 03164, м. Київ, вул. Обухівська, 135

Телефон: (044)4237461

Телефон: 0444237461

E-mail: if@org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: 01010, м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 9

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0442810677

Телефон: 2810607

E-mail: prezid@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 169.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створити колекцію кріоконсервованих статевих клітин рідкісних та зникаючих видів риб України

Назва роботи (англ)

Create Collection cryopreservation germ cells of rare and endangered fish species of Ukraine.

Реферат (укр)

За допомогою розробленого дегідратаційно-вітрифікаційного методу кріоконсервації сперми американського веслоніса отримана висока збереженість деконсервованого матеріалу. Визначено вплив технологічних етапів кріоконсервування сперміїв американського веслоніса на зниження показників збереженості (S), і ефективності (W) процесу кріоконсервації. Проведена оцінка збереженості деконсервованої сперми різних видів риб яка була заморожена в попередні роки за допомогою двоступінчатого способу кріоконсервування. Кріобанк ІРГ поповнено сперміями американського веслоніса.

Реферат (англ)

With previous developed dehydration-vitrification method of sperm cryopreservation the high survival of unfrozen material in paddlefish was obtained. The influence of technical stages of sperm cryopreservation in paddlefish, decrease of preservation (S) and efficiency (W) of cryopreservation process were determined. The evaluation of sperm preservation in different fish species, which was frozen in previous years by using the two-stage method of cryopreservation was analysed. The Cryobank of the Institute of Fisheries was replenished by paddlefish sperm samples.

Індекс УДК: 574.55; 639.2.053.7; 639.3/.6, 574.55;639.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 69.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Филиппов В. Ю, Мрук А. І., Бучацкий Л. П. Криоконсервация половых клеток редких и исчезающих видов рыб (ручьевая форель дунайский лосось и хариус европейский). // Тезисы докладов. межд. конф. "Воспроизводсттво естественных популяций ценных видов рыб". 20-22 апреля. 2011 - С.Пб. - С. 224-225

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 15

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

В.Ю. Філіпов

Л.П. Бучацький

Л.П. Драган

Ю.П. Рудь

Керівник організації:

Грициняк Ігор Іванович (д. с.-г. н., професор, професор)

Керівники роботи:

Бучацький Леонід Петрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.