Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101941

Державний реєстраційний номер: 0116U001216

Відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Підібрати режими для кріоконсервації сперми рідкісних та зникаючих видів риб південного регіону України.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04372342

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: 380444237461

E-mail: info@ifr.com.ua

WWW: http://ifr.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

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: 725.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Результати проведених досліджень свідчать про те, що деяке зниження якісних властивостей сперми після заморожування/розморожування відбувається, але певним чином суттєво не впливає на її здатність до запліднення. Використані методи оцінки якості кріоконсервованої сперми та прогнозування її запліднюючої здатності визначають перспективи застосування і можуть бути використані для успішного та мало витратного вирощування молоді та формування ремонтно-маточного стада осетрових видів риб (російського осетра) в регульованих умовах водного середовища. Проведені дослідження щодо коригування стандартної методики кріоконсервації сперми осетрових видів риб (російського осетра) можуть бути рекомендовані як для застосування на комерційних підприємствах товарного вирощування, так і на заводах по їх відтворенню.

Реферат (англ)

The results of the studies indicate that some decrease in the quality of semen after freezing / thawing occurs, but in some way does not significantly affect its ability to fertilize. The methods used for assessing the quality of cryopreserved sperm and predicting its fertilizing ability determine the prospects for use and can be used for successful and low-cost rearing of young and formation of the uterus flock (Russian sturgeon) under regulated environmental conditions. Conducted studies on the adjustment of the standard method of cryopreservation of sperm of sturgeon species of fish (Russian sturgeon) can be recommended for use both at commercial enterprises of commercial cultivation and at plants for their reproduction.

Індекс УДК: 59, 597-146.3:621.59(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Колекція кріоконсервованих статевих клітин рідкісних і зникаючих видів риб України

Назва продукції (англ): Collection of cryopreserved germ cells of rare and endangered fish species in Ukraine

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Проміжний звіт

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.201912.2019

Виробник продукції: ІРГ НААН

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1) 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 // Рибогосподарська наука України, № 2 (48). К. : 2019, – С. 67-78.

2) Dragan L, Bersan T.,Mihajlenko N., Latysh A. Bacterial correction of algocenosis in the water bodies of Kyiv city and Kyiv region // International Scientific and Practical Conference, MODERN TECHNOLOGIES OF PROPAGATION AND RESTOCKING OF NATIVE FISH SPECIES, May 22, 2019, Mukachevo, Ukraine, P. 26-27.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 12

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 2

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

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

Драган Людмила Петрівна (к. б. н., с.н.с.)

Мрук Антоніна Іванівна

Рудь Юрій Петрович (к. б. н., с.н.с.)

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Драган Людмила Петрівна (к. б. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.