Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106569

Державний реєстраційний номер: 0121U108908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення впливу гідрохімічних параметрів за різних режимів роботи РАС на рибницько-біологічні показники та неспецифічну імунорезистентність молоді осетрових риб

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного 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, 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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівська дослідна станція Інституту рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05379820

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 11, смт. Великий Любінь, Городоцький р-н., Львівська обл., 81555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380323124135

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1051.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення біотехнологічних методів підвищення життєстійкості осетрових риб у ранньому онтогенезі

Назва роботи англійською:

Development of biotechnological methods to increase the viability of sturgeon in early stages of ontogenesis

Реферат українською:

Показано, що склад води має вагоме значення для розвитку личинок осетра та стерляді, обумовлюючи якість метаболічних процесів, що відображається на рості та здатності чинити опір несприятливим умовам навколишнього середовища. Для постембріонального розвитку стерляді річкової оптимальним є середовище, твердість якого становить 4,0 мг-екв/дм3. Після 28 діб екзогенного живлення середня маса стерляді в цій групі становила 1840,00±0,210 мг, і є вищою відносно 1-ої та 3-ої групи відповідно в 1,4 та в 1,8 разів. Вірогідної різниці у виживаємості між дослідними групами не виявлено, в середньому, вона становила 90%. Молодь російського осетра має вищий, відносно стерляді, адаптивний потенціал до твердості та мінералізації води. Однак, ростові процеси та життєстійкість цього виду є вищими за умов його вирощування на початкових стадіях розвитку в водному середовищі, яке характеризується твердістю 4,0 мг-екв/дм3 та 2,5 мг-екв/дм3 .

Реферат англійською:

It is shown, that the composition of water is important for the development of russian sturgeon larvae and sterlet, determining the quality of metabolic processes, which is reflected in the growth and ability to resist adverse environmental conditions. Water with a hardness of 4.0 mg-eq/dm3 is optimal for the post-embryonic development of the sterlet. After 28 days of exogenous feeding, the average weight of sterlet in this group was 1840,00 ± 0,21 mg, and is higher than in the 1st and 3rd groups, respectively, 1,4 and 1,8 times. The probable difference in survival between the study groups was not found, on average, it was 90%. The young sturgeon has a higher, relative to sterlet, adaptive potential for hardness and mineralization of water. The growth processes and viability of this species are higher under the conditions of its rearing in the initial stages of development in an aquatic environment characterized by hardness of 4,0 mg-eq/dm3 and 2,5 mg-eq/dm3.

Індекс УДК: 597, 639.3, 639.371.2:639.3.041

Коди тематичних рубрик: 34.33.33, 69.25.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Забитівський Юрій Михайлович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка методичних рекомендацій щодо застосування імуномадуляторів для підвищення життєстійкості осетрових риб

Назва НТП англійською: Guidelines : The use of immunomodulators to unparticular resistence of sturgeon

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Аквакультура, фермерські господарства, осетрівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проміжний звіт

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Рибні та фермсерські господарства в галузі аквакультури

Перспективні ринки: Україна, зарубіжжя

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. Dobrianska, O. P., Zabytivskyi, Y. M., & Deren, O. V. (2021). Digestibility of productive carp feeds under the effect of mannan oligosaccharide. AACL Bioflux. 14 (4). 2021—2026. http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.2021-2026.pdf.

2. Забитівський Ю.М. Іхтіофауна річки Дністер в Заліщицькому районі Тернопільської області /Ю.М. Забитівський, О.М. Ковальчук// Матеріали XIVМіжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології» 23-25 вересня 2021 року у м. Харків, Україна, С.64-69.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Грициняк Ігор Іванович
доктор с.-г. наук, професор, 06.02.03

Перелік осіб-виконавців

Бобеляк Леся Йосипівна

Борецька Ірина Михайлівна

Добрянська Ольга Петрівна

Забитівський Юрій Михайлович
(к. б. н., 03.00.10)

Качай Галина Володимирівна

Морміль Лариса Володимирівна

Тучапський Ярослав Васильович
(к.с.-г.н., 06.02.03)

Юрчак Сузанна Всеволодівна

Відповідальний за підготовку облікових документів — Тушницька Н.Й.

Телефон — +38 (097) 477-33-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

