

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004707

Державний реєстраційний номер: 0121U108918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення системи годівлі риб кормами поліпшених рецептур в умовах маловитратних технологій ставової аквакультури України

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

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. 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3860.620

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення системи годівлі риб кормами поліпшених рецептур в умовах маловитратних технологій ставової аквакультури України

Назва роботи англійською:

Development of a system for feeding fish with feeds of improved recipes in the conditions of low-cost technologies of pond aquaculture of Ukraine

Реферат українською:

У лабораторних умовах здійснено порівняльну характеристику впливу ферментів, пробіотиків, пребіотиків та синбіотиків на функціональний стан організму коропа. Вперше у промислових умовах встановлено ефективність використання в годівлі коропа добавок, що сприяють покращенню травлення та підвищенню засвоєння поживних речовин: 0,2% фітобіотика Інулін та 0,04% сірки осадженої кормової, відповідно до впливу на продуктивні показники та економічну складову вирощування.

Реферат англійською:

In laboratory conditions, a comparative characterization of the effect of enzymes, probiotics, prebiotics and synbiotics on the functional state of the carp organism was carried out. For the first time in industrial conditions, the effectiveness of using additives in carp feeding, which help to improve digestion and increase the absorption of nutrients, was established: 0.2% of the phytobiotic Inulin and 0.04% of feed sulfur, according to the impact on productive indicators and the economic component of cultivation.

Індекс УДК: 639.3, 639.3.043.13:639.311(477)

Коди тематичних рубрик: 69.25.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дерень Ольга Володимирівна

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація годівлі коропа в умовах маловитратних технологій ставової аквакультури.

Назва НТП англійською: Optimization of carp feeding in low-cost pond aquaculture technologies

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: Описані економічно обґрунтовані методи покращення рибогосподарських, фізіологічних та біохімічних показників організму коропа в результаті використання в годівлі нових кормових добавок що сприяють покращенню травлення та підвищенню засвоєння поживних речовин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Рибницькі господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

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. Продуктивність та ефективність вирощування дволіток коропа (*Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758)) за використання в складі корму пребіотичної добавки / О. П. Добрянська, О. В. Дерень, М. З. Кориляк, А. Я. Тучапська // Рибогосподарська наука України. 2021. 1 (55). С. 80—93. DOI : <https://doi.org/10.15407/fsu2021.01.080>

2. Intestinal histostructure and immune protection activity of age -1 + carp after consumption of prebiotic feed additive / Dobrianska, O. P., Zhyla, M. I., Vishchur, O. I., Deren, O. V., Koryliak, M. Z. // Ukrainian Journal of

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

4. Перспективи використання пребіотику «Актіген» у аквакультурі / Грициняк І. І., Добрянська О. П., Дерень О. В., Симон М. Ю. // Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: III Міжнар. наук.-практ. конф. 25–27 жовтня 2021 р.: матер. Київ, 2021. С. 88–90.

5. Пребіотики на основі мананоолігосахаридів у годівлі риб / Добрянська О. П., Грициняк І. І., Симон М. Ю., Дерень О. В. // Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: III Міжнар. наук.-практ. конф. 25–27 жовтня 2021 р.: матер. Київ, 2021. С. 91–93.

6. Перспективи застосування пребіотику «Актіген» у рибництві (огляд) / О. П. Добрянська О. В. Дерень, М. Ю. Симон, Р. Р. Колесник // Рибогосподарська наука України. 2022. 3 (61). С. 53–70. DOI: <https://doi.org/10.15407/fsu2022.03.053>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грициняк Ігор Іванович
доктор с.-г. наук, професор, 06.02.03

Перелік осіб-виконавців

Батуревич Оксана Олександрівна
(к. с.-г. н., 06.02.03)

Дерень Ольга Володимирівна
(к. с.-г. н., 06.02.03)

Коба Світлана Андріївна

Кориляк Мирослава Здиславівна
(к. с.-г. н., 06.02.03)

Сироватка Наталія Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сироватка Наталя

Телефон

+38 (098) 088-41-68

Реєстратор

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

