

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001337

Державний реєстраційний номер: 0119U103468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування енергетичного, протеїнового та амінокислотного живлення райдужної форелі

Початок етапу: 10.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування енергетичного, протеїнового та амінокислотного живлення райдужної форелі

Назва роботи англійською:

Substantiation of energetic, protein and amino acid nutrition of rainbow trout

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – енергетичне та протеїнове живлення райдужної форелі та його вплив на показники рибопродуктивності. Предмет дослідження – показники росту райдужної форелі, збереженість, витрати корму, хімічний склад м'язів, гематологічні та біохімічні показники крові.

Реферат англійською:

Object of research – the structure and mechanical properties of technical support for early diagnosis of internal diseases of cattle. Subject of research – analytical regularities of changes of structure and properties of mechatronic technical support for early diagnosis of internal diseases of cattle. The aim of the research is to improve the adequacy of the analytical description of the structure of an adaptive system, which will include itself system technical support, system management, the environment and the system of early diagnostics of the internal diseases of cattle.

Індекс УДК: 636.084/.087, 639.3, 639.211.3.043

Коди тематичних рубрик: 68.39.15, 69.25.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондратюк Вадим Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кормові рекомендації для вирощування райдужної форелі

Назва НТП англійською: Feed recommendations for raising rainbow trout

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: докторська дисертація

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Кормові рекомендації передбачають, що для підвищення продуктивності райдужної форелі, якості продукції, зниження витрат кормів та підвищення ефективності виробництва продукції форелівництва слід використовувати комбікорми, які містять: - за виробництва продукції за економічними критеріями оптимізації: для вирощування личинок і мальків: рівень обмінної енергії – 16 МДж, сирого протеїну – 54 %, лізину – 3,2 %, метіоніну – 1,1 %; для вирощування цьоголіток масою до 10 г: рівень обмінної енергії – 17 МДж, сирого протеїну – 52 %, лізину – 3,1 %, метіоніну – 1,05 %; для вирощування цьоголіток масою понад 10 г: рівень обмінної енергії – 18 МДж, сирого протеїну – 50 %, лізину – 3,0 %, метіоніну – 1,0 %; для вирощування товарної форелі: рівень обмінної енергії – 17 МДж, сирого протеїну – 48 %, лізину – 2,8 %, метіоніну – 0,95 %; - за виробництва продукції за критеріями максимальної продуктивності: для вирощування личинок і мальків: рівень обмінної енергії – 18 МДж, сирого протеїну – 58 %, лізину – 3,2 %, метіоніну – 1,1 %; для вирощування цьоголіток масою до 10 г: рівень обмінної енергії – 19 МДж, сирого протеїну – 56 %, лізину – 3,1 %, метіоніну – 1,05 %; для вирощування цьоголіток масою понад 10 г: рівень обмінної енергії – 20 МДж, сирого протеїну – 54 %, лізину – 3,0 %, метіоніну – 1,0 %; для вирощування товарної форелі: рівень обмінної енергії – 20 МДж, сирого протеїну – 52 %, лізину – 2,8 %, метіоніну – 0,95 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: виробники комбікормів

Перспективні ринки: форелеві господарства України

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Кондратюк В. М. Ефективність використання комбікормів з різним рівнем енергії у годівлі личинок і мальків райдужної форелі. *Animal science and food technology*. 2020. Т. 11, № 2. С. 48–55.
2. Кондратюк В. М. Ефективність вирощування цьоголітків райдужної форелі за різних рівнів енергії у комбікормах. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 113. С. 174–180.
3. Кондратюк В. М. Використання комбікормів із різним рівнем протеїну у годівлі личинок і мальків райдужної форелі. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 114. С. 182–188.
4. Кондратюк В. Вплив енергетичного живлення на продуктивність цьоголітків райдужної форелі. *Наукові доповіді НУБІП України*. 2020. № 5 (87) URL : <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/14157>.
5. Kondratiuk V. M. Rearing rainbow trout juvenile fish of this year at different levels of protein in feed stuffs. *Animal science and food technology*. 2020. Т. 11, № 3. Р. 34–42.
6. Кондратюк В. М. Вплив протеїнового живлення на продуктивність цьоголітків райдужної форелі. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 115. С. 159–165.
7. Kondratiuk V. M. Productivity of rainbow trout depending on protein levels in productive feed. *Animal science and food technology*. 2020. Т. 11, № 4. Р. 45–53.
8. Kondratiuk V. M. Rearing larvae and juveniles of rainbow trout with different amino acid nutrition. *Наукові доповіді НУБІП України*. 2020. № 6 (88). URL : <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/14288>.
9. Кондратюк В. М. Вплив амінокислотного живлення на продуктивність цьоголітків райдужної форелі. *Науково-технічний бюлетень інституту тваринництва НААН*. 2020. № 124. С. 104–114.
10. Кондратюк В. М. Ефективність вирощування райдужної форелі залежно від рівнів лізину та метіоніну у продукційних комбікормах. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 116. С. 103–111.
11. Кондратюк В. М. Ефективність вирощування цьоголіток райдужної форелі (*Oncorhynchus Mykiss*) за різного вмісту лізину та метіоніну у кормах. *Агроекологічний журнал*. 2021. № 1. С. 173–181.
12. Kondratiuk V. Productivity of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Aquaculture Depending on Consumed Energy. *Hydrobiological Journal*. 2021. Vol. 57, № 6. Р. 63–72.
13. Kondratiuk V., Otchenashko V. Investigation of dependences of the morphological composition of body and amino acid composition of trout meat proteins (*Oncorhynchus Mykiss*) on levels of the energy value of feeds. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*. 2021. Vol. 15. Р. 497–505. (Здобувачем проведено експеримент, відібрано проби, узагальнено отримані дані результатів досліджень та підготовлено матеріали до друку).
14. Кондратюк В. М. Гематологічні та біохімічні показники крові форелі залежно від рівнів енергії у комбікормах. *Таврійський науковий вісник*. 2021. № 117. С. 222–229.
15. Kondratyuk V. M. Biological effectiveness of rainbow trout flesh lipids depending on energy levels in feeds. *Таврійський науковий вісник*. 2021. № 118. С. 235–240.
16. Kondratyuk V. M. Hematological and biochemical blood indices of rainbow trout depending on the level of protein in feeds. *Animal science and food technology*. 2021. Т. 12, № 1. Р. 5–13.
17. Kondratiuk V. M., Ivaniuta A. O. Biological efficiency of lipids in rainbow trout flesh depending on protein levels in feeds. *Наукові доповіді НУБІП України*. 2021. № 2 (90). URL : <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/14927/13273> (Здобувачем проведено експеримент, відібрано проби, узагальнено отримані дані результатів досліджень та підготовлено матеріали до друку).

18. Kondratiuk V., Slobodyanyuk N., Ivaniuta A. Effect of feeding conditions on the quality traits of rainbow trout. Acta fytotechnica et zootechnica. 2021 (3). № 24 P. 256–264. (Здобувачем проведено експеримент, відібрано проби, узагальнено отримані дані результатів досліджень та підготовлено матеріали до друку).
19. Kondratiuk V. M., Ivaniuta A. O. Morphological composition of the body and chemical composition of trout meat depending on amino acid levels in feed. Таврійський науковий вісник. 2021. № 119. С. 188–195. (Здобувачем проведено експеримент, відібрано проби, узагальнено отримані дані результатів досліджень та підготовлено матеріали до друку).
20. Kondratiuk V. M. Hematological and biochemical indicators of rainbow trout blood depending on lysin and methionine levels in combined feed. Наукові доповіді НУБІП України. 2021. № 3 (91). URL : <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidy/article/view/15134/13448>.
21. Kondratiuk V. M. Bioefficacy of rainbow trout flesh lipids depending on the level of amino acids in compound feeds. Animal science and food technology. 2021. T. 12, № 2. С.34–42.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Кондратюк Вадим Миколайович
(д. с.-г. н., к. с.-г. н., 06.02.02)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Засуха Л.В.

Телефон

+38 (096) 899-30-08

Реєстратор

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

