Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001442

Державний реєстраційний номер: 0116U002315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити взаємозалежності та обґрунтувати механізми оптимізації технолого-економічних параметрів моделей молочних ферм і комплексів різної виробничої потужності

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)740-31-81, (057)740-39-94

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 251

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити взаємозалежності та обґрунтувати механізми оптимізації технолого-економічних параметрів моделей молочних ферм і комплексів різної виробничої потужності

Назва роботи англійською:

The study of interdependence and justify the optimization mechanisms of technological and economic parameters of dairy farms and complexes models of different production capacity

Реферат українською:

Розроблений методичний підхід до вирішення проблем оптимізації багатофакторних нелінійних моделей прогнозу, за умов коли кореляційний зв'язок між ознаками низький, дає можливість універсально оцінювати і обчислювати закономірності взаємодії будь-яких впливових чинників і отримувати їх кількісні характеристики шляхом розрахунку рівнянь множинної нелінійної регресії на фактичних даних.За розробленою методикою визначені рівняння множинної нелінійної регресії для підприємств малої виробничої потужності (до 20 тис. ц), середньої (від 20 до 60 тис. ц) і великої потужності (від 60 до 100 тис. ц). Коефіцієнт множинної кореляції між впливовими ознаками (продуктивність, чисельність поголів'я і змінні витрати) відповідно становить Rмн.=0,784404; Rмн.=0,966271 та Rмн.=0,56011. Середня відносна помилка апроксимації дорівнює 10,107 %; 10,504 % і 13,942 % відповідно.

Реферат англійською:

A methodical approach has been developed to solve the problems of optimizing multifactor nonlinear prediction models under conditions where the correlation between signs is low, which makes it possible to universally evaluate and calculate patterns of interaction between influencing factors and obtain their quantitative characteristics by calculating the multiple nonlinear regression equations on actual data. the method is defined by the equations of multiple nonlinear regression for small enterprises power (up to 20 thousand. q), medium (from 20 to 60 thousand. n) and high-power (60 to 100 thousand. q). The coefficient of multiple correlation between influential traits (productivity, livestock numbers and variable costs) is respectively Rmn. = 0.784404; Rm. = 0.966271 and Rmn. = 0.56011. The average relative approximation error is 10.107%; 10,504% and 13,942% respectively.5481

Індекс УДК: 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18, 631.223:338.43:636.2.034

Коди тематичних рубрик: 68.01.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Марченко Валерій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідити взаємозалежності та обґрунтувати механізми оптимізації технолого-економічних параметрів моделей молочних ферм і комплексів різної виробничої потужності

Назва НТП англійською: The study of interdependence and justify the optimization mechanisms of technological and economic parameters of dairy farms and complexes models of different production capacity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: Сільське господарство. Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичні рекомендації установлюють методи визначення параметрів підприємств різної виробничої потужності, їх кількісну оцінку і оптимальний обсяг витрат ресурсів (трудових, кормових, матеріальних, земельних) у розрізі їх розподілу на постійні і змінні витрати на виробництво продукції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи, працівники агарного сектору

Перспективні ринки: внутрішні та зовнішні ринки України

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Руденко Євген Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Бовсуновський Віктор Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

