Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003395

Державний реєстраційний номер: 0111U000795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити ефективні способи оптимізації шовковичного шовкопряда та дослідити продуктивну дію відходів шовкопродукції при згодовуванні крільчихам

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 704-10-90

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.): 125

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію розведення шовковичного шовкопряда в сучасних екологічних і економічних умовах України та використання відходів шовкопродукції у промисловому тваринництві

Назва роботи англійською:

To develop technology of breeding of mulberry silkworm in the modern ecological and economic terms of Ukraine and utilization of wastes of silkprodukt in an industrial stock-raising

Реферат українською:

Розроблено технологію розведення шовковичного шовкопряда в сучасних екологічних і економічних умовах України та використання відходів шовкопродукції у промисловому тваринництві, що включає комплекс високоефективних прийомів оптимізації життєздатності та продуктивності шовковичного шовкопряда при племінному та промисловому розведенні, а саме: - спосіб добору високожиттєздатних порід та гібридів шовковичного шовкопряда за руховою активністю гусениць-"мурашів", що дозволяє відбирати породи та гібриди, життєздатність гусениць яких в середньому на 10,7 % перевищує аналогічний показник інших; - визначено ефективність застосування біостимуляторів в залежності від біологічних ритмів гусениць шовковичного шовкопряда: найкращі показники за життєздатністю (90,95 %) та продуктивністю (4,74 кг) отримані у варіанті з підгодівлею гусениць біостимулятором у першу (утрішню) годівлю. - розроблено експрес-метод визначення харчової якості кормових сортів шовковиці за показником життєздатності гусениць-"мурашів" шовковичного шовкопряда; - розроблено спосіб використання листя шовковиці і лялечок шовковичного шовкопряда при згодовуванні молодняку та сукрільним самкам кролів; - розроблено Методичні рекомендації "Високоефективні прийоми оптимізації життєздатності шовковичного шовкопряда при племінному та промисловому розведенні". Запропонована технологія розведення шовковичного шовкопряда в сучасних екологічних і економічних умовах України та використання відходів шовкопродукції у промисловому тваринництві високоефективна, не потребує додаткового залучення коштів та дозволяє підвищити рентабельність шовківництва на 15 %.

Реферат англійською:

Technology of breeding of mulberry silkworm is developed in the modern ecological and economic terms of Ukraine and utilization of wastes of silkprodukts in an industrial stock-raising which includes the complex of high-efficiency receptions of optimization of viability and productivity of mulberry silkworm at the pedigree and industrial breeding, namely: it is a method of selection of high-viable breeds and hybrids of mulberry silkworm after motive activity of caterpillars, that allows to take away breeds and hybrids, viability of caterpillars of which on the average on 10,7 % exceeds an analogical index other; - certainly efficiency of application of biostimulyators depending on the biological rhythms of caterpillars of mulberry silkworm: the best indexes after viability (90,95 %) and productivity (4,74 kg) are got in a variant with the additional fertilizing of caterpillars biostimulyators in the first feeding. - the express-method of determination of food quality of forage sorts of mulberry is developed after the index of viability of caterpillars of mulberry silkworm; - the method of the use of leaves of mulberry and pupas of mulberry silkworm is developed at a sapling and females of crawls; - Methodical recommendations are developed the "High-efficiency receptions of optimization of viability of mulberry silkworm at the pedigree and industrial breeding". Technology of breeding of mulberry silkworm is offered in the modern ecological and economic terms of Ukraine and utilization of wastes of silkprodukts in an industrial stock-raising high-efficiency, does not need additional bringing in of facilities and allows to promote profitability of sericulture on 15 %.

Індекс УДК: 638.2, 638.23

Коди тематичних рубрик: 68.39.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ісіченко Наталя Валеріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб використання лялечок шовковичного шовкопряда та листя шовковиці у кролівництві

Назва НТП англійською: A method of the use of pupas of mulberry silkworm and leaves of mulberry is in the rabbit breeding

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: 01.25.0 - Розведення шовкопряда, одержування коконів шовкопряда

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть способу заключається у додаванні відходів шовкопродукціїї (лялечок шовкопряда та листя шовковиці) до основного раціону кроленят, а саме: 20 г листя шовковиці та 4 г лялечок та 25 г листя шовковиці з додаванням 8 г лялечок - для сукрільних крільчих

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: племінні тваринницькі господарства України та СНГ, приватні господарства

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 70

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 50

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: продаж продукції

Назва НТП українською: Експрес-метод визначення харчової якості кормових сортів шовковиці за показником життєздатності гусениць-«мурашів» шовковичного шовкопряда

Назва НТП англійською: An express-method of determination of food quality of forage sorts of mulberry is after the index of viability of caterpillars of mulberry silkworm

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування:01.25.0 - Розведення шовкопряда, одержування коконів шовкопряда

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Експрес-метод розроблено на основі встановленої залежності між кормовою цінністю листя різних сортів шовковиці та життєздатністю гусениць-"мурашів" : чим якісніше листя кормової шовковиці, тим вища життєздатність гусениць-"мурашів".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: гренажні заводи, шовкогосподарства України та СНГ, приватні господарства

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 60

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 40

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: продаж продукції

IX. Бібліографічний опис

1.Ісіченко Н.В. Вивчення впливу продуктивної дії листя шовковиці та лялечок шовковичного шовкопряда при згодовуванні молодняку кролів [Текст]/Н.В. Ісіченко, Л.М. Садовська, О.В. Зуб//Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Зб. наук. пр., ч. 1 Сільськогосподарські науки. Мін-во аграр. Політики України; Харк. держ. зоовет. акад. - Х.: ХДЗВА, 2012. - Вип.23 - С. 115-121. 2. Егорова О.А. Влияние голодания на интенсивность хемотаксиса гусениц-"мурашей" тутового шелкопряда [Текст]/О.А. Егорова //Фундаментальні та прикладні дослідження в біології. Матер. І Міжнар. Наук. конф. студентів, аспірантів та молодих учених. - Донецьк, 2012. - С. 177-178.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стегній Борис Тимофійович

Перелік осіб-виконавців

Ісіченко Наталя Валеріївна

Степанов Володимир Вікторович

Хазикова Наталя Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

