Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101809

Державний реєстраційний номер: 0116U001455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити механізми та особливості продукування воску та маточного молочка в української степової та карпатської порід бджіл

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код за ЄДРПОУ: 03079829

Місцезнаходження: , м. Київ, 25202, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2666798

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 608.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити механізми та особливості продукування воску та маточного молочка в української степової та карпатської порід бджіл

Назва роботи англійською:

To study the mechanisms and characteristics of production of wax and royal jelly in the Apis mellifera sossimai Engel and Apis mellifera carpathian bee species

Реферат українською:

Був розроблений і апробований технологічних прийом щодо формування та використання сімей – вихователькок при отриманні маточного молочка, що істотно зменшив витрати праці і коштів при виробництві маточного молочка. Проведений аналіз впливу технології отримання маточного молочка на силу сімей, медову та воскову продуктивність в умовах медозбору. Підготовлені методичні рекомендації щодо процесу отримання маточного молочка від підготовки сімей до відбору маточного молочка з акцентом на результати дворічної дослідницької роботи і виробничих випробувань.

Реферат англійською:

Technological methods for the formation and use of families - educators in obtaining royal jelly were developed and tested, which significantly reduced labor costs and funds in the production of royal jelly. The analysis of influence of technology of reception of royal jelly on force of families, honey and wax productivity in the conditions of honey collection is carried out. Methodical recommendations on the process of obtaining royal jelly from the preparation of families to the selection of royal jelly with an emphasis on the results of two years of research and production tests.

Індекс УДК: 638.1;638.124, 638.121.2(477):[638.124.428+638.121.2:591.146]

Коди тематичних рубрик: 68.39.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міщенко Олександр Антонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: «Рекомендацій з отримання бджолиного маточного молочка»

Назва НТП англійською: "Recommendations for obtaining royal jelly"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Племінне та товарне бджільництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендацій з отримання бджолиного маточного молочка визначають особливості підтримуючого та інтенсивного медозбору на продукування бджолами маточного молочка, та визначають, що прийом личинок при застосуванні технології формування сімей-вихователькок з неповним осиротінням при підтримуючому медозборі, а саме, 0,085 -0,75 кг нектару був на рівні 43,2 мисочки. При інтенсивному медозборі, при надходженні 0,32-1,8 кг нектару, прийом личинок в групі бджолиних сімей-вихователькок, що продукували маточне молочко був на рівні 40,8 мисочки. Достовірно доведено, що найбільш ефективною підгодівлею, що сприяє збільшенню продукування воску бджолами української степової та карпатської порід є суміш перги з медом.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Міщенко О.А. ,Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І. Вплив підгодівлі бджіл на продукування воску.DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202003-06 Вісник аграрної науки. 2020. № 3. С. 45–49.

МИЩЕНКО А.А., ЛИТВИНЕНКО О.Н, КРИВОРУЧКО Д.И., ТРОКОЗ В.А.,РАДЧИКОВ В.Ф.Оптимизация способа формирования семей-воспитательниц с целью получения маточного молочка Материалы XXIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства».г. Горки, Беларусь. 2020. Ч.2. С. 42–47

Міщенко О.А. Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І.БІОЛОГІЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ БДЖОЛИНОГО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА.doi: 10.33245/2310-9270-2020-157-1-111-117. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2020. Випуск 1 (156). С. 111–117.

МИЩЕНКО А.А., ЛИТВИНЕНКО О.Н, КРИВОРУЧКО Д.И., ТРОКОЗ В.А.(2020).ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНФТАЛАТНОЙ ПЛЕНКИ В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ГНЕЗДА НА РАЗВИТИЕ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ И УВЕЛИЧЕНИЕ ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ. Научно-практический журнал Учёные записки. т. 56. Выпуск 4 с. 124-128.

Міщенко О.А. Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І. АКТИВНІСТЬ ЗБОРУ БДЖОЛИНОГО ОБНІЖЖЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ БДЖОЛИНОЇ МАТКИ. Вісник аграрної науки. 2020. № 10. С. 45–49.

Міщенко О.А. Литвиненко О.М., Прядченко В.І.ОТРИМАННЯ БДЖОЛИНОГО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА ЗА СПОСОБІВ ПОВНОГО І НЕПОВНОГО ОСИРОТІННЯ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ.Матеріали науково-практичної конференції «ПРАКТИЧНЕ БДЖІЛЬНИЦТВО: ВИМОГИ СЬОГОДЕННЯ» 25 вересня 2020р., С.31-33

Міщенко О.А. Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І.ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕДІНКИ БДЖІЛ ПРИ ЗАГОТІВЛІ БДЖОЛИНОГО ОБНІЖЖЯ (КВІТКОВОГО ПИЛКУ)Матеріали міжнародної науково-практичної КОНФЕРЕНЦІЇ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН» 17–18 вересня 2020р., С.67–68

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Постоєнко Володимир Олексійович
д.с.-г.н., 03.00.20

Перелік осіб-виконавців

Бугера Любов Володимирівна

Литвиненко Олеся Миколаївна
(к. б. н.)

Постоєнко Дмитро Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів — Акименко Лариса Іванівна

Телефон — +38 (067) 232-82-99

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

