Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101836

Державний реєстраційний номер: 0119U001132

Відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити засоби профілактики та лікування інвазійних та інфекційних захворювань бджіл, безпечні для бджіл та довкілля

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03079829

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: , м. Київ, 25202, Україна

Телефон: 2666798

Інше: 2666798

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380442263284

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: http://naas.gov.ua/

Назва організації: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03079829

Адреса: , м. Київ, 25202, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 2666798

Інше: 2666798

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 446.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити засоби профілактики та лікування інвазійних та інфекційних захворювань бджіл, безпечні для бджіл та довкілля

Назва роботи (англ)

Develop safe for bees and the environment prevention and treatment measures against invasive and infectious bee diseases

Реферат (укр)

Встановлено протинозематозний, противарроатозний та протигнильцевий ефект екологічно-безпечних засобів природного походження залежно від концентрації та способу застосування порівняно з альтернативними аналогами хімічної та біологічної природи. Розроблено методичні рекомендації з екологічно-безпечного оздоровлення бджіл за найбільш поширених інвазійних та інфекційних захворювань.

Реферат (англ)

Established the effect of ecologically safe measures of natural origin against nosemosis, varroatosis and foulbrood, depending on the concentration and method of application, in comparison with alternative analogues of a chemical and biological nature. Methodical recommendations for ecologically safe methods of bees treatment against the most common invasive and infectious diseases have been developed.

Індекс УДК: 638.1;638.124, 638.15-084

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації «Екологічно-безпечне оздоровлення бджіл від найбільш поширених інвазійних та інфекційних захворювань бджіл».

Назва продукції (англ): Methodical recommendations "Ecologically safe recovery of bees from the most common invasive and infectious diseases of bees"

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Племінне та товарне бджільництво

Опис продукції (укр): Мікробіологічний препарат «Консорціум мікроорганізмів, штами 1, 2, 3» є абсолютно нетоксичним для бджіл і таким, що має противарроатозний ефект. Доцільно продовжити дослідження з даним препаратом для підбору оптимальних строків, кратності і доз застосування за варроатозу у бджіл. Достатньо ефективним противарроатозним прийомом виявилось окурювання бджіл димом від спалювання в пасічницькому димарі махорки, листя та коренів хріну, листя багна звичайного, а тому окурювання ними бджіл може бути рекомендовано як допоміжний противарроатозний засіб для широкого загалу бджолярів. Використання витяжок з евкаліпту 0,1% та деревію 6%, так як і використання препаратів-аналогів (лозевалю, ентеронорміну, левоміцетину), виявилось неефективним за мішечкуватого розплоду у бджіл.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.201912.2020

Виробник продукції: ННЦ "Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Єфіменко Т.М., Односум Г.В., Воробій О. А., Скроцький С., Хоменко Л. Визначення противароатозного ефекту консорціуму мікроорганізмів Інсектурин на бджолиних сім'ях за природного інвазійного фону // Том 98 № 5 (2020): Вісник аграрної науки (Bulletin of Agricultural Science). – С. 54–60.

Єфіменко Т.М., Мкртгян С.С., Односум Г.В., Воробій О.А., Коваленко І.А., Тлуста Ю.П. Визначення привабливості для бджіл споювання водної суспензії хлорели Chlorella vulgaris (штам ІФР № С-111) // Бджільництво України: наук.-виробн. ж-л. – 2020. – № 4. – С. 7–12.

Єфіменко Т.М., Мкртгян С.С., Односум Г.В., Воробій О.А., Коваленко І.А., Тлуста Ю.П. Вплив згодовування суспензії хлорели Chlorella vulgaris (штам ІФР № С-111) на тривалість життя бджіл // Бджільництво України: наук.-виробн. ж-л. – 2020. – № 4. – С. 13–18.

Єфіменко Т.М., Односум Г.В. Обов'язкові заходи на пасіках щодо лікування та профілактики хвороб бджіл // Пасіка. – 2020. – № 1. – С. 13–14.

Односум Г.В., Єфіменко Т.М. Оздоровлення бджіл за ноземвтозу екологічно-безпечними рослинними засобами // Матеріали науково-практичної конференції «Практичне бджільництво: вимоги сьогодення». Київ, 25 вересня 2020 р., С.33-39.

Односум Г.В., Єфіменко Т.М. Лікувальний рослинний препарат «Здорова бджілка» // Пасіка. – 2020. – № 6. – С. 12.

Єфіменко Т.М., Односум Г.В. Важливі питання та виклики галузі бджільництва // Пасічник. – 2020. – № 5 (194). – С. 9–11.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 60

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єфіменко Тетяна Михайлівна

Воробій Олена Анатоліївна

Коваленко Ірина Анатоліївна

Ковальчук Олександр Миколайович

Односум Ганна Володимирівн

Паливода Василь Олексійович

Тлуста Юлія Петрівна

Керівник організації:

Постоєнко Володимир Олексійович (д.с.-г.н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Єфіменко Тетяна Михайлівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.