Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002185

Державний реєстраційний номер: 0111U002868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інноваційно-технологічних критеріїв та нормативно-правового забезпечення нетрадиційного використання хмелю і продуктів його переробки.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412) 42-92-31; (0412) 42-92-24

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.): 219

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інноваційно-технологічних критеріїв та нормативно-правового забезпечення нетрадиційного використання хмелю і продуктів його переробки.

Назва роботи англійською:

Development Innovatively - technological factors and legal support varied Using hop and it produktov processing.

Реферат українською:

Розроблено додатковий пристрій, при використанні якого можливо технологічно проводити очищення частково полімеризованої олії. Встановлено раціональне співвідношення ваги частково полімеризованої олії до сировини при її очищенні. Визначені показники якості та безпеки адсорбованої олії, сформовані її раціональні діапазони (технологічні критерії) та проаналізована їх стабільність при зберіганні. Доведено можливість використання очищеної олії хмелю ще протягом, мінімум, 9 місяців, що складає 75% від нормативних термінів по зберіганню. Отриманий патент на корисну модель "Спосіб отримання ефірної олії хмелю" № 70460 від 11.06.2012р. Розроблені зміни №6 до Технічних умов "Олія ефірна хмелю (№ 087/000482/06, від 26.06.2013р.).

Реферат англійською:

Device, the use of which may technologically to clean partially polymerized oil is developed. rational weight ratio partially polymerized oil to raw materials in its treatment is indicated. Indices of quality and safety adsorbed oil formed its rational band (process criteria) and analyzed their stability during storage. The ability to use purified oil of hops for another, at least 9 months, representing 75% of the normative terms of storage is proven. Отримав патент на корисну модель "Спосіб отримання ефірного масла хмелю" № 70460 від 11.06.2012. Developed Specifications № 6 "essential oil of hops (№ 087/000482/06, from 26.06.2013r.).

Індекс УДК: 633.791, 633. 791

Коди тематичних рубрик: 68.35.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Любченко Владислав Владиславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нормативно-технічна документація на очищену ефірну олію хмелю

Назва НТП англійською: Normative and technical documentation on cleared the essential oil of hops

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено додатковий пристрій, при використанні якого можливо технологічно проводити очищення частково полімеризованої олії. Встановлено раціональне співвідношення ваги частково полімеризованої олії до сировини при її очищенні. Визначені показники якості та безпеки адсорбованої олії, сформовані її раціональні діапазони (технологічні критерії) та проаналізована їх стабільність при зберіганні. Доведено можливість використання очищеної олії хмелю ще протягом, мінімум, 9 місяців, що складає 75% від нормативних термінів по зберіганню. Отриманий патент на корисну модель "Спосіб отримання ефірної олії хмелю" № 70460 від 11.06.2012р. Розроблені зміни №6 до Технічних умов "Олія ефірна хмелю (№ 087/000482/06, від 26.06.2013р.).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Переробні підприємства України

Перспективні ринки: Харчова, парфумерно-косметична та переробна промисловості 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

1. Любченко В.В.Склад ефірної олії залежно від способів її одержання //Агропромислове виробництво Полісся.-2008.-№1.-С.39-41. 2. Любченко В.В. Патент на корисну модель "Спосіб отримання ефірної олії

хмелю" № 70460 від 11.06.2012р. 3. Зміни №6 до ТУ "Олія ефірна хмелю", (№087/000482/06, від 26.06.2013р.).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудик Руслан Іванович

Перелік осіб-виконавців

Багро Зоя Терентіївна

Борисюк Іван Ігорович

Венгер Ольга Олександрівна

Григорьєв Микола Олександрович

Трохимчук Микола Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

