Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006019

Державний реєстраційний номер: 0113U008288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення та систематизація нормативно-технічних показників якості ефірної олії хмелю доведеної до використання.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся НААН України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства 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.): 11.68

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення та систематизація нормативно-технічних показників якості ефірної олії хмелю доведеної до використання.

Назва роботи англійською:

Definition and systematization of normative and technical indicators of quality of essential oil of hops that can be used.

Реферат українською:

Дана розробка дозволяє проводити технологічне очищення окисленої, частково полімеризованої олії хмелю на рівні понад 60%. Можливість подальшого використання адсорбованої з частковополімеризованої олії хмелю підтверджена стабільністю показників якості олії після проведення процесу технологічного очищення та складає 9 місяців. Це складає 75% від нормативних термінів по зберіганню. Сформована база даних показників якості очищених (відновлених) ефірних олій хмелю зазначеним методом. Розроблений патент на винахід "Спосіб отримання ефірної олії хмелю" № 104177, від 10.01.2014р.

Реферат англійською:

This technique clears oxidized partially polymerized hop oil at over 60%. The stability of the parameters of quality of oil is 9 months after the technological process of purification. This is 75% of the standard terms of storage. A database of indicators of quality refined oils hop developed. The patent for the invention "Method of essential oil of hops" number 104,177, from 10.01.2014r.

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, хмелярство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створений спосіб проведення технологічного очищення окисленої, частково полімеризованої олії хмелю та отримання кінцевого продукту, якісні показники якого відповідають вимогам нормативної документації.

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.Зміна № 6 до технічних умов "Олія ефірна хмелю". Погоджена з СЕС Житомирської обл. (№ 05.03.02-06/63929) та ДП "Житоми-рстандартметрологія" (№ 087/000482/06). 2. Патент на винахід "Спосіб отримання ефірної олії хмелю" № 104177, від 10.01.2014р.

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

