

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006019

Державний реєстраційний номер: 0113U008288

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2016



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Полісся НААН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05453752

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Адреса: Україна, м.Житомир, вул.Київське шосе, 133

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

E-mail: isgpo_zt@ukr.net

WWW: www.isgp.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 11.68 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Дана розробка дозволяє проводити технологічне очищення окисленої, частково полімеризованої олії хмелю на рівні понад 60%. Можливість подальшого використання адсорбованої з частково полімеризованої 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 (англ)

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 НТІ: 68.35.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нормативно-технічна документація на очищену ефірну олію хмелю

Назва продукції (англ): Normative and technical documentation on cleared the essential oil of hops

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство, хмелярство

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Спосіб очищення олії хмелю

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2016 рр.

Виробник продукції: ІСГП НААН

Споживачі продукції: Переробні підприємства України

Перспективні ринки: Харчова, парфумерно-косметична та переробна промисловості України

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: на договірних засадах

7. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Багро Зоя Терентіївна

Борисюк Іван Ігорович

Венгер Ольга Олександрівна

Григорьев Микола Олександрович

Трохимчук Микола Станіславович

Керівник організації:

Рудик Руслан Іванович

Керівники роботи:

Любченко Владислав Владиславович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.