# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U002184

**Державний реєстраційний номер:** 0111U002869

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-01-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити вітчизняний оптимально-технологічний комплекс машин та обладнання для формування раціональної структури машинно-тракторного парку, яка підвищить рівень механізації робіт і забезпечить ви-сокопродуктивні технології вирощування та збирання хмелю

**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.):** 321 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити вітчизняний оптимально-технологічний комплекс машин та обладнання для формування раціональної структури машинно-тракторного парку, яка підвищить рівень механізації робіт і забезпечить ви-сокопродуктивні технології вирощування та збирання хмелю

### Назва роботи англійською:

Develop a national best-technological complex machines and equipment to form a rational structure of tractor park, which will increase the level of mechanization and providing high technology, growing and harvesting of hops

### Реферат українською:

Розроблена теплоенергетична установка на твердому паливі для сушіння хмелю. Визначені технологічні закономірності процесу сушіння. Виведене рівняння для теоретичних розрахунків технологічних параметрів та режимів процесу сушіння, яке дає можливість визначити раціональні режими, вдосконалити процес сушіння. Розроблені технічні умови ТУ У 29.2-05453752-013 (ТЕУТП-1).

### Реферат англійською:

Made thermal power plant for solid fuels for drying hops. The technological process of drying patterns. Derived an equation for the theoretical calculation of process parameters and modes of drying process, which makes it possible to identify rational modes enhance the drying process. There are technical conditions TU 29.2-05453752-013 (TEUTP-1).

**Індекс УДК:** 631.171:633/635; 631.172:621.31]:633/635; 631.371:633/635, 633. 791

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.35

### 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:** Теплоенергетична установка на твердому паливі для сушіння хмелю

**Назва НТП англійською:** Heat and power plant for solid fuels for drying hops

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Поліпшення якості продукції

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Проведена модернізація сушильної установки на базі розроблених нами технічних умов ТУ У 29.2-05453752-013 "Теплоенергетична установка для сушіння хмелю (ТЕУТП-1)" які дозволяють проводити модернізацію шляхом її монтажу в будь-яку конвеєрну хмелесушарку ПХБ-750К. На основі кінетики та динаміки визначені технологічні закономірності процесу сушіння та виведене рівняння, для теоретичних розрахунків технологічних параметрів та режимів процесу сушіння, яке дає можливість визначити раціональні режими, вдосконалити процес сушіння.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2014-2016 рр.

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Хмелегосподарства України

**Перспективні ринки:** Хмелепереробна промисловість 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. "КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА розвитку сільського господарства Житомирської області у 2009-2010 роках та на період до 2015 року" - Житомир: "Рута", 2009 - 304 с. Розділ 7 - Технічне забезпечення розвитку агропромислового комплексу. 2. Інноваційний шлях розвитку хмелярства / за ред. академіка НААН Ю.І. Савченка.- Жи-томир: "Рута", 2011- 112с. 3. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і

західному регіоні Укра-їни/ редкол.: М.В. Зубець (голова) та ін.- К.: Аграрна наука, 2010.- 994с.

## 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**

