

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102678

Державний реєстраційний номер: 0116U003179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка проектно-керованих іноваційних систем, ресурсоощадних технологій і технічних засобів в агропромисловому виробництві та його енергозабезпеченні

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322242925, 380322945501

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322242925

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка проектно-керованих інноваційних систем, ресурсощадних технологій і технічних засобів в агропромисловому виробництві та його енергозабезпеченні

Назва роботи англійською:

Development of project-guided innovation system, resource-saving technologies and technical equipment in agro-industrial production and its energy supply

Реферат українською:

Звіт про НДР: 85 с., 1 табл., 5 дод. ІННОВАЦІЙНА СИСТЕМА, ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНС-ПОРТУВАННЯ, ПЕРЕРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ, ТЕХНІЧНИЙ ЗАСІБ, НАСІННЯ, АГРОПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО, ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АПК Об'єкт досліджень – насіння, технології, обладнання, пристрої та агрегати, машини та їх робочі органи, засоби і технології енергетики, робочі процеси виробництва (виросування і збирання), зберігання, транспортування і переробки сільськогосподарської продукції. Під час виконання наукової роботи було вирішено наступні завдання: проаналізовано технології та технічні засоби механізованого виробництва сільськогосподарських культур; теоретично обґрунтовано процеси, що відбуваються на робочих органах, у технологіях, схемах; визначено фізико-механічні та електричні властивості компонентів дослідження, на підставі яких виявлено нові ознаки; розроблено методи виконання технологічних операцій запропонованими технічними засобами та застосовано їх до машин; обґрунтовано нові технології і перспективні конструкції технічних засобів і обладнання для виробництва (виросування і збирання), зберігання, транспортування і переробки сільськогосподарської продукції; розроблено методики та проведено експериментальні дослідження техніки та технологій; обґрунтовано оптимальні параметри технічних засобів і технологій для виробництва (виросування і збирання), зберігання, транспортування і переробки сільськогосподарської продукції; проведено апробацію розроблених нових технічних засобів і технологій, рекомендацій з управління проектами та безпеки виробництва і впроваджено у виробничі процеси.

Реферат англійською:

Report of investigation: 85 pages, 1 table, 5 appendices. INNOVATIVE SYSTEM, PRODUCTION TECHNOLOGY, STORAGE, TRANS-PORTING, PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS, TECHNICAL MEAN, SEED, AGRICULTURAL PRODUCTION, ENERGY SUPPLY OF AGRICULTURE The object of research is seeds, technologies, equipment, devices and units, machines and their working bodies, means and technologies of energy, working processes of production (growing and harvesting), storage, transportation and processing of agricultural products. During the scientific work the following tasks were solved: technologies and technical means of mechanized production of agricultural crops were analyzed; the processes in the working bodies, technologies, schemes were theoretically substantiated; the physical-mechanical and electrical properties of the components of the study were determined, on the basis of which the new features were identified; the methods of performing the technological operations with the proposed technical means were developed and applied to machines; perspective constructions of technical means and equipment for production (growing and harvesting), storage, transportation and processing of agricultural products are substantiated; the methods were developed and the techniques and technologies were studied experimentally; the optimal parameters of technical means and technologies for production (growing and harvesting), storage, transportation and processing of agricultural products are substantiated; the new developed technical means and technologies, recommendations on project management and safety of production were approved; new developed technologies for production (growing and harvesting), storage, transportation and processing of agricultural products were introduced into production processes.

Індекс УДК: 631.2:658.261/.262; 631.2:658.265; 631.2:658.264, 631.171:633/635:620.9.001.13.001.895

Коди тематичних рубрик:68.01.84

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковалишин Степан Йосифович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проектно-керовані інноваційні системи, ресурсоощадні технології і технічні засоби для виробництва сільськогосподарської продукції та енергозабезпечення агропромислового комплексу

Назва НТП англійською: Project-guided innovation systems, resource-saving technologies and technical means for the production of agricultural products and energy supply of the agro-industrial complex

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні, Технології, Матеріали, Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проектно-керовані нові та удосконалені інноваційні системи, ресурсоощадні технології і технічні засоби для виробництва сільськогосподарської продукції та енергозабезпечення агропромислового комплексу розроблені на основі аналізу технологій та технічних засобів механізованого виробництва сільськогосподарських культур; теоретичного обґрунтування процесів, що відбуваються на робочих органах, у технологіях, схемах; визначення фізико-механічних та електричних властивостей компонентів досліджень; експериментальних досліджень техніки та технологій; апробації розроблених нових технічних засобів і технологій, рекомендацій з управління проектами та безпеки виробництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

у звіті

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Снітинський Володимир Васильович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Городецький Іван Миколайович

Телефон

+38 (050) 560-58-40

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

