

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104510

Державний реєстраційний номер: 0120U103098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження ринку та прогноз технічного забезпечення АПК машинами для збирання та переробки зернових культур

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого

Код за ЄДРПОУ: 04604309

Місцезнаходження: вул. Інженерна, 5, смт. Дослідницьке, Васильківський р-н., Київська обл., 08654, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0457133657, 0457134104

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Код за ЄДРПОУ: 37508596

Місцезнаходження: вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, Київська обл., 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442539394

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1675.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження ринку та прогноз технічного забезпечення АПК машинами для збирання та переробки зернових культур

Назва роботи англійською:

Market research and forecast of technical support of agro-industrial complex with machines for harvesting and processing of grain crops

Реферат українською:

Мета роботи: на основі досліджень сучасних технологій збирання і сушіння урожаю зернових культур, що застосовуються на сьогоднішньому етапі в зерновиробництві в АПК, і техніки на ринку України для їх реалізації виконати прогнозну оцінку стану та забезпечення зернозбиральними комбайнами і сушарками шахтного типу, встановити тенденції в розвитку їх конструкцій. До завдань досліджень входило: - дослідження техніко-технологічних аспектів комбайнових технологій збирання урожаю зернових культур; - дослідження техніко-технологічних аспектів технології сушіння урожаю зернових культур із застосуванням сушарок шахтного типу; - оцінка технічних засобів для збирання і сушіння урожаю зернових колосових культур – зернозбиральних комбайнів і шахтних сушарок та їх перспективні марки / моделі і потреби згідно структури господарств АПК України; - встановлення тенденцій розвитку конструкції і оновлення структури парку зернозбиральних комбайнів та зернових шахтних сушарок; - дослідження ринку та прогноз забезпечення зернозбиральними комбайнами та зерновими шахтними сушарками АПК України.

Реферат англійською:

Purpose: on the basis of research of modern technologies of harvesting and drying of grain crops used at the present stage in grain production in the agro-industrial complex, and equipment on the market of Ukraine for their implementation to perform a forecast assessment of the condition and provision their designs. The research tasks included: - research of technical and technological aspects of combine technologies of grain harvesting; - research of technical and technological aspects of technology of drying of a crop of grain crops with use of dryers of mine type; - assessment of technical means for harvesting and drying of grain crops - combine harvesters and mine dryers and their promising brands / models and needs according to the structure of farms in the agro-industrial complex of Ukraine; - establishment of tendencies of development of a design and updating of structure of park of grain harvesters and grain mine dryers; - market research and forecast of provision of combine harvesters and grain mine dryers of the AIC of Ukraine.

Індекс УДК: 63.001.12/.18, 338.4:338.516.4:303.4; 67.02, 631.554:001.8

Коди тематичних рубрик: 68.01.11, 06.54.34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Занько Микола Дмитрович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: прогноз та оцінка стану забезпечення зернозбиральними комбайнами і сушарками шахтного типу та тенденції в розвитку їх конструкцій.

Назва НТП англійською: forecast and assessment of the state of supply of combine harvesters and dryers of the mine type and trends in the development of their structures.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Ринок України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати досліджень полягають в отриманні об'єктивної інформації і на її основі – ефективні фінансово – господарські дії споживачів по вибору та впровадженню відповідно до технологій збирання і переробки урожаю зернових культур в зерновиробних господарствах різних груп АПК та в підприємствах іншого спрямування України, по роботі із зерном, зернозбиральної техніки і зерносушарок шахтного типу в умовах інтенсивного нарощування виробництва урожаю зернових культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Надання об'єктивної інформації з метою актуального та необхідного забезпечення АПК України машинами для збирання і первинної переробки та підвищення конкурентоспроможності галузі зерновиробництва.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: аграрна наука, сьльгоспвиробники, машинобудівники, академічні вищі учбові заклади, управлінські структури МінАПК України

Перспективні ринки: ринок України

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

1. Кравчук В. та інші. Машина для збирання зернових та технічних культур: посібник / за заг. ред. .В. І. Кравчука та Ю. Ф. Мельника. – Дослідницьке – УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. – 2009. 296 с.
2. Кравчук В., Погорілий В., Постельга С. Погоріла В, Занько М. Наукові аспекти сучасних технологій збирання, післязбиральної переробки і зберігання зерна. Журнал «Техніка і технології АПК». 2012. №7 (34). С. 15 – 19.
3. Кравчук В. И., Погорелый В. В. Занько Н. Д., Иваненко И. Н. Перспективные технико - технологические решения уборки, первичной переработки и хранения зерна в Украине. Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: зб. наукових праць УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, №13 (27). Дослідницьке, 2010. С. 311 – 324.
4. Кравчук В., Занько М. Жнива в складних умовах 2014 року: актуальність та ефективність використання обчисувальних жниварок. Журнал «Техніка і технології АПК». 2014. №6(57). С 7 – 10.
5. Кравчук В.І., Занько М.Д. Зернові жатки сучасних комбайнів: конструкційні особливості, та експлуатаційні показники. Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: зб. наукових праць УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, №24 (38). Дослідницьке, 2019. С. 176 – 186.
6. Занько М. Зернова жатка Case IH Terra Flex 3020 здає екзамен на скошуванні полеглих хлібів. Журнал «Пропозиція». 2015 рік, №7-8. С. 142 – 146.
7. Кравчук В., Занько М., Випробування та експлуатаційна оцінка комбайна MF-7370 PL «BETA» компанії MASSEY FERGUSON при збиранні ячменю. Журнал «Техніка і технології АПК». 2016. №3. С. 5 – 9.
8. Кравчук В., Занько М. Дослідження функціональних можливостей комбайна CASE-IH AFS – 8230 при скошуванні полеглих хлібів. Журнал «Техніка і технології АПК». 2015. №5. С.8 – 13.
9. Кравчук В., Занько М., Лисак О. Випробування комбайна CSX-7080 при збиранні ранніх зернових колосових культур, сої та трітікале. Журнал «Техніка і технології АПК». 2017. №1. С. 8 – 13.
10. Кравчук В. І, Смолінський С. В. Аналіз молотильних систем зернозбиральних комбайнів: монографія. Київ: НУБіП України, 2019. 135 с.
11. Занько М. Збирачі добробуту: Барабанні комбайни на українському ринку: будова, функціонування та використання. Журнал «Зерно». 2018. №5. С. 158 – 166.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кравчук Володимир Іванович

д. т. н., 05.05.11

Перелік осіб-виконавців

Гайдай Тетяна Вікторівна

(к. т. н.)

Новохацький Микола Леонідович

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Нілова Наталія Павлівна

Погоріла Валентина Василівна

Сидоренко Сильвія Миколаївна

Степченко Сергій Володимирович

Шустік Леонід Прокопович

(к. т. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Литовченко О.В.

Телефон

+38 (095) 794-01-57

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

