

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U107492

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2021

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 – договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 6700.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	1300.000
2022	1350.000
2023	1350.000
2024	1350.000
2025	1350.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

E-mail: voldsgds@gmail.com

WWW: <http://naas.gov.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва Національної Академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44668713

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Вокзальна, буд. 11/1, смт. Глеваха, Фастівський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Телефон: 380662300041

E-mail: ima.apv.naan@gmail.com

WWW: <http://www.imaap.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити способи пневмо-механічної інтенсифікації процесів очищення і фракціонування зерна та розробити технічні засоби для їх реалізації

Назва роботи (англ)

To improve the methods of pneumo-mechanical intensification of grain cleaning and fractionation processes and develop technical means for their implementation

Мета роботи (укр)

Мета - підвищення якості очищення зернових сумішей до 90-95%, зменшення травмування та пошкодження зерна до 0,1-0,2% при одночасному зменшенні енергоматеріальних затрат на 20-25% шляхом обґрунтування нових способів очищення, сепарування, фракціонування зерна і насіння, а також удосконалення техніко-технологічних процесів розділення зернових та насінневих сумішей за комплексом фізико-механічних властивостей компонентів.

Мета роботи (англ)

The goal is to improve the quality of cleaning grain mixtures to 90-95%, reduce injuries and damage to grain to 0.1-0.2% while reducing energy costs by 20-25% by justifying new methods of cleaning, separation, fractionation of grain and seeds, as well as improvement of technical and technological processes of separation of grain and seed mixtures according to the complex of physical and mechanical properties of components

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс України

Експерти

Булат Анатолій Федорович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2025	Остаточний звіт	Удосконалити способи пневмо-механічної інтенсифікації процесів очищення і фракціонування зерна та розробити технічні засоби для їх реалізації

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.85.35
Індекс УДК: 631.171:633/635; 631.172:621.31]:633/635; 631.371:633/635

8. Заключение відомості

Керівник організації:

Адамчук Валерій Васильович

Керівники роботи:

Степаненко Сергій Петрович (к. т. н., ст.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Кузьмич А.Я. (Тел.: +38 (067) 689-23-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.