

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108840

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2449.400

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	740.000
2022	814.000
2023	895.400

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: Вокзальна, 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

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44668713

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

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380662300041

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

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Науково-технічне забезпечення створення конструкцій технічних засобів для збирання грубостеблевих кормових та деревних енергетичних культур з силовим електроприводом їх робочих органів

Назва роботи (англ)

Scientific and technical support for the creation of structures for technical means for harvesting coarse-forage and wood energy crops with electric power drive of their working bodies

Мета роботи (укр)

Отримання нових знань щодо процесів та створення конструкцій технічних засобів для збирання грубостеблевих кормових та енергетичних деревних культур з вдосконаленим приводом їх робочих органів шляхом використання силового регульованого електропривода, що дозволить зменшити матеріаломісткість технічних засобів, витрати енергії на реалізацію процесів з дотриманням норм екологобезпечності та запропонувати перспективні конструкції електроприводів, здатних адаптуватися до умов роботи

Мета роботи (англ)

Gaining new knowledge about the processes and design of technical means for harvesting fodder and energy wood crops with improved drive of their working bodies through the use of power adjustable electric drive, which will reduce material consumption of technical means, energy costs for the implementation of processes in compliance with environmental safety perspective designs of the electric drives capable to adapt to working conditions

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: сільськогосподарське виробництво та сільгоспмашинобудування

Експерти

Гадзало Ярослав Михайлович (д. с.-г. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Систематизувати параметри та режими роботи робочих органів для скошування, зрізання та подрібнення енергетичних, кормових та технічних культур та розробити кресленики на виготовлення технічного засобу для збирання деревних енергетичних культур
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Визначити залежності відхилення стовбурів дерев від місця та величини прикладання зусилля та виготовити технічний засіб для збирання деревних енергетичних культур, провести його заводські випробування
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Доопрацювати конструкцію та провести виробничу перевірку технічного засобу для збирання грубостеблевих кормових та енергетичних культур

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.23

Індекс УДК: 631.55, 631.55, 631.363 631.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Адамчук Валерій Васильович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Кузьменко Володимир Федорович (к. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Яцко Сергій Анатолійович (Тел.: +38 (095) 363-80-35)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.