Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U008380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2008

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 8 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Покращення паливно-економічних та екологічних показників сільськогосподарських енергетичних засобів шляхом удосконалення їх будови, застосування альтернативних матеріалів та впровадження прогресивних технологічних процесів

Назва роботи англійською:

3. The improvement of fuel - saving and ecological indices of agricultural power means by perfection of their structure, alternative materials using and application of progressive technological processes

Мета роботи українською:

Метою роботи є підвищення показників виробництва та конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції за рахунок модернізації та розробки нових механізмів та систем енергетичних засобів (зокрема, систем живлення та регулювання ДВЗ), застосування нетрадиційних енергоносіїв (зокрема, газових моторних палив та палив рослинного походження), впровадження машин для здійснення прогресивних технологічних процесів (зокрема, мостових машин для коорди- координатного натного землеробства).

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 66 - науково-технічні послуги

Очікувані результати: - підвищення паливної економічності МТА на 3...5% за рахунок удосконалення робочого процесу та регулювання потужності ДВЗ; - зменшення споживання палива нафтового походження на 50...60% за рахунок впровадження газодизельного процесу і заміщення дизпалива природним газом (метаном); - встановлення оптимальних норм споживання двигунами енергетичних засобів палив рослинного походження; - зменшення енергоємності технологічних процесів у рослинництві на 30...60% за рахунок впровадження мостових засобів механізації.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Охмат Петро Корнійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Впровадження газодизельних енергетичних засобів

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження можливості впровадження біопалив у сільськогосподарському виробництві

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка системи мостового землеробства для овочівництва

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Впровадження можливих засобів механізації рослинництва у виробництво

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 631.2:658.261/.262; 631.2:658.265; 631.2:658.264, 621.436; 621.001.25; 621.311.4; 631.371

Коди тематичних рубрик: 68.01.84

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.