

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ІДАТУ імені Дмитра Моторного
д.т.н., професор,
член-кореспондент УААН України
Кюрчев В.М.
« _____ » 20__ р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова
ФГ «ЄНІСЕЙ-7»
Попов О.С.
« _____ » 20__ р.

А К Т

впровадження результатів науково-дослідних робіт

«28» листопада 2019 р.

Ми, що нижче підписалися, представники Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного Ковальов Олександр Вікторович, старший викладач кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова

(прізвище, ім'я, по-батькові, посада)

з однієї сторони

і представники ФГ «ЄНІСЕЙ-7»

(найменування підприємства, організації)

Попов Олександр Степанович, голова ФГ «ЄНІСЕЙ-7» та Роговий Анатолій

(прізвище, ім'я, по-батькові, посада)

Олександрович, енергетик ФГ «ЄНІСЕЙ-7»

з іншої сторони

склали цей акт о тому, що в результаті проведення науково-дослідних робіт по темі «Розробка та удосконалення енергозберігаючої електромеханічної системи обробітку ґрунту»

впроваджено пристрій керування і захисту електродвигуна приводу малогабаритного ґрунтообробного мотоблоку

(найменування машини, процесу, пристрою)

В процесі впровадження виконані наступні роботи:

- 1 Виявлені основні негативні фактори впливу на працездатність електродвигуна Приводу ґрунтообробного мотоблоку.
- 2 Проведено обґрунтування елементів та розробку схеми пристрою керування і захисту електродвигуна приводу ґрунтообробного мотоблоку.
- 3 Проведено випробування пристрою керування і захисту електродвигуна приводу ґрунтообробного мотоблоку.

Від впровадження отриманий наступний техніко-економічний ефект:

Впровадження пристрою керування і захисту електродвигуна приводу ґрунтообробного мотоблоку дозволяє знизити питомі енерговитрати на основний процес обробітку ґрунту на 8-12% та збільшити ресурс роботи електродвигуна на 15-20%.

Пропозиції з подальшого впровадження результатів роботи:

Пристрій після незначного удосконалення може бути використаний для керування і захисту електродвигунів приводу основних робочих машин широкого спектру застосування

Представники ТДАТУ імені
Дмитра Моторного:

Ст. викладач кафедри ЕТЕМ

імені професора В.В. Овчарова

Ковальов О.В.

Представники ФГ «ЄНІСЕЙ-7»:

Голова Попов О.С.

Енергетик Роговий А.О.

