

ЗАВТЕРДЖУЮ

Зав.каф.ЕТЕМ

К.т.н., доц. \_\_\_\_\_ С.О.Квітка

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019р.

План роботи  
студентського наукового гуртка  
«Розробка та удосконалення технологій і пристроїв ресурсо- та  
енергозбереження в АПК та побуті»  
на 2019/2020 навчальний рік

Тема дослідження: «Розробка технічного пристрою діагностування асинхронного електродвигуна приводу вантажопідйомного механізму, працюючого в умовах зниження напруги»

Назва етапу роботи або виду діяльності	Термін виконання
Аналіз стану питання та постановка задачі дослідження	Вересень – жовтень
Аналіз впливів експлуатаційних чинників на функціональний стан асинхронного електродвигуна	Листопад – грудень
Аналіз процесу електромеханічного перетворення енергії в асинхронному електродвигуні при дії негативних експлуатаційних чинників	Січень – березень
Розробка технічного пристрою діагностування	Квітень – травень
Підготовка наукової роботи на участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт	Травень – червень
Підготовка до наукових конференцій студентів та магістрантів	За календарем конференцій
Підготовка тез доповідей та/або статей до публікацій	За календарем конференцій та видань

Виконавці: Мамонтов Р.В., Єфимчук О.А., Зенюхов І.О., студенти 21МБЕЕ групи, Козін П.А, студент 21-СЕН групи

Керівник наукового гуртка  
к.т.н., доц.

Вовк О.Ю.