

ЗАТВЕРДЖУЮ



Декан Факультету електроенергетичної та  
автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

«20» січня 2022 р.

## АКТ

Впровадження у навчальний процес результатів студентської дослідницької роботи в рамках НДР «Розроблення та удосконалення математичних моделей і методів прогнозування енергетичних параметрів вітру та режимів функціонування вітроелектростанцій і вітроелектричних автономних систем малої потужності «ВІТЕР-3» ДРН<sup>№</sup>0118U003384

Галасуна Івана Романовича

за темою «Розробка та розрахунок вузла орієнтації вітроустановки потужністю 4 кВт».

Комісія у складі завідувача кафедри ВДЕ д-р техн. наук, доц. Будька В.І., вченого секретаря кафедри асист. Вожакова Р.В., професора кафедри ВДЕ д-р техн. наук Остапчука О.В. склала цей акт про використання результатів студентської дослідницької роботи у навчальному процесі при підготовці магістрів на кафедрі відновлюваних джерел енергії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Розробка та розрахунок вузла орієнтації вітроустановки проведена із застосуванням сучасних засобів проектування та використовується при проведенні практичних занять з дисципліни «Експлуатація систем з відновлюваними джерелами енергії» а також при написанні магістерських дисертацій за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Голова комісії

Члени комісії

д-р техн. наук, доц. Василь БУДЬКО

д-р техн. наук, доц. Олександр Остапчук

асист. Роман ВОЖАКОВ