

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан Факультету електроенерготехніки та
автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського



Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

«24» листопада 2022 р.

АКТ

Впровадження у навчальний процес результатів студентської дослідницької роботи в рамках НДР "Розвиток наукових та технологічних засад підвищення енергоефективності малих гідроелектростанцій за наявності природоохоронних обмежень на використання стоку води для виробництва електроенергії" ДР№ 0118U003386

Семененка Романа Юрійовича

за темою «Розробка законів керування частотою обертання гідротурбін з поворотними лопатями типу К245, що забезпечують максимальну ефективність перетворення гідроенергетичного потенціалу водотоку зі змінними витратами води в механічну енергію обертального руху»

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 кафедри відновлюваних джерел енергії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Розробка законів керування частотою обертання гідротурбін з поворотними лопатями забезпечує максимальну ефективність перетворення гідроенергетичного потенціалу водотоку зі змінними витратами води в механічну енергію обертального руху. Результати досліджень використовуються при проведенні практичних занять з дисципліни «Енергоресурсозбереження», а також при написанні магістерських дисертацій за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Голова комісії

д-р техн. наук, доц. Василь БУДЬКО

Члени комісії

д-р техн. наук, доц. Олександр Остапчук

асист. Роман ВОЖАКОВ