

## АКТ

впровадження у навчальний процес лабораторного стенду, розробленого в рамках виконання магістерської дисертації у навчальний процес магістра

Самойленка Олексія Олександровича

«Дослідження малопотужного уніполярного крокового двигуна на основі мікроконтролера arduino; та

«Дослідження малопотужного двигуна з постійними магнітами на основі мікроконтролера arduino»

Даний акт підтверджує, що розроблений в рамках виконання магістерської дисертації на тему «Розробка експериментального стенду для дослідження малопотужних електричних машин» студентом Самойленком О.О. лабораторний стенд для малопотужного уніполярного крокового двигуна на основі мікроконтролера arduino та малопотужного двигуна з постійними магнітами на основі мікроконтролера arduino є новим, оригінальним та виконаним на базі сучасної елементної бази. Лабораторний стенд рекомендується до використання для виконання лабораторних та практичних занять в рамках освітніх компонентів "Електричні машини систем автоматички", та "Безконтактні регульовані електричні машини".

Члени комісії

Зав. лаб. кафедри електромеханіки

Сергій НАУМЕНКО

вчений секретар кафедри,

Сергій ЦИВІНСЬКИЙ

к.т.н., доц.

в.о. зав. кафедри з навчально-виховної

Михайло КОВАЛЕНКО

роботи к.т.н., доц.

д.т.н., проф.

Василь ШИНКАРЕНКО