

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА

Зінченко Декиса Олександровича

(Прізвище, ім'я та по-батькові)

Факультет (Інститут) Електроніки

Кафедра Промислової електроніки

Спеціальність (код та назва) 171 Електроніка

Науковий керівник к.т.н. доц. Вербуцький Є. В.

Термін підготовки:

Рік вступу 2018

Рік закінчення 2022

Група 171-81ф

Форма підготовки : денна, вечірня, заочна
(підкреслити)

Обґрунтування теми дисертації Підвищення автоматизації асінхронних процесів в промисловості в рамках концепції Industry 4.0, зокрема це збільшення ролі автомобільних підприємств, таких як автомобілі, що працюють на екстериторіальній екрані у мережах постачання та виробництва в різних галузях промисловості. Однак, основною проблемою такої експериментальної є необхідність частого поновлення бориско-тих даних пильності, що означає дослідження ефективних шляхів рішення для зрештлення. Цей проект спрямований на розробку бездротових систем заряджання для автомобільних промислових систем.

Тема: Рішення для бездротового заряду автомобільних промислових систем

Затверджена на засіданні Вченої ради _____ з позначенням номеру та дати
факультет (інститут)
протоколу)

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТА

Назва дисципліни	Кількість кредитів	Форма атестації
I семестр	4,5	
Соціальна проективна в дослідницькій сфері	1,5	
Іноземна мова для наукової комунікації	3	

«Узгоджено»

Науковий керівник _____

Назва дисципліни	Кількість кредитів	Форма атестації
II семестр	7,5	
Теорія мислення та способи обробки інформації	2,5	
Іноземна мова для наукової комунікації	3	
Презентація наукових результатів у зарубіжних видавництвах	2	

«Узгоджено»

Науковий керівник _____

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ АСПІРАНТА

Зимченко Д

(Прізвище,

Денис Олександрович

ім'я та по-батькові)

Затверджений

на засіданні Вченої ради від 26/12/2018 протокол
№ 11/2018

Голова Вченої ради ф-ту/ін-ту

Мушков В.Я.

(Прізвище, ініціали)

Рік підготовки	Зміст плану наукової роботи по дисертації	Публікації, оприлюднення результатів досліджень
1 рік	Аналіз публікацій та проведення коментарного пошуку за тематикою дисертаційного дослідження Формування мему та завдання дослідження	Публікація 1 стаття
2 рік	Розробка та дослідження моделей і схематичної трансформації для безпровідної передачі енергії.	Публікація 1 стаття
3 рік	Розробка та дослідження методів керування перетворювачів для безпровідної передачі енергії	Публікація 1 стаття
4 рік	Трансильонна перевірка ефективності запропонованих рішень.	Публікація 1 стаття

АСПІРАНТ

Зимченко Д.О. «8» грудня 2018 р.

НАУКОВИЙ
КЕРІВНИК

Віслю Вердичук Е.В. «8» жовтня 2018 р.

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ НА 2018 / 2019 навчальний рік

Зміст запланованої наукової роботи	Заплановані терміни	Форма виконання
<p>Осінній семестр 01.10.20__р.-28.02.20__р.</p> <p>1) Оптимізація систем для бездротової передачі енергії, їх класифікація та аналіз.</p> <p>2) Проведення експериментів для визначення ефективності бездротової передачі енергії на комерційних площах для розробників.</p>	<p>1.10 20.12</p> <p>2.1.12 28.02</p>	<p>інф. звіт</p> <p>інф. звіт</p>
<p>Весняний семестр 01.03. 20__р. -30.09. 20__р.</p> <p>1) Узагальнення вимог та параметрів систем для бездротової передачі енергії в автомобільних промислових системах.</p>		

АСПІРАНТ Зіменко Д.О. «8» жовтня 2018р.

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК Вілу Вербичевий Е.В. «8» жовтня 2018р.

Відмітка про виконання

Поточний контроль до 01.03.2019 р.

Проведено огляд існуючих систем бездротової передачі енергії. Прізвище підготовка та обробка матеріалу для оформлення та подання до публікації наукової статті. Звіт за I семестр розглянуто та обговорено на засіданні кафедри, протокол № від 13.02.2019

Висновок наукового керівника

Завдання виконано. Рекомендовано продовження навчання та подання роботи над дисертацією.

В.В.
Вербизький Е.В.

Підсумковий звіт за _____ / _____ навчальний рік до 30.09.20__ р.

Висновок наукового керівника

Рішення (рекомендація) кафедри

Звіт аспіранта _____ відбувся
(Прізвище, ім'я та по-батькові)
на засіданні кафедри _____ від «___» _____ 20__ р.
протокол № _____

Зав. кафедри _____ / _____
(підпис)