

Одеський національний політехнічний університет

Інститут комп'ютерних систем

Кафедра інформаційних систем

Освітньо-кваліфікаційний рівень – магістр

Спеціальність 8.05010101 – «Інформаційні управляючі системи та технології»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри ІС

(підпис)

д.т.н., проф. Антошук С.Г.

“ ” 2013 р.

З А В Д А Н Н Я
НА ДИПЛОМНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ

Ільїну Павлу Олександровичу

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи: Дослідження та розробка протоколів бездротових мереж на основі стандарту IEEE 802.15.4 для управління елементами медіафасаду

керівник роботи Бровков Володимир Георгійович, к. т. н., професор,

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від “31” 10 2013 року № 544-в

2. Строк подання студентом роботи 10.12.2013

3. Вихідні дані до роботи система управління елементами індикації медіафасаду, стандарт технології IEEE 802.15.4

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) Вступ. Аналіз сучасного стану проблеми управління елементами медіафасаду. Розробка мережевого протоколу для системи управління ad-hoc медіафасаду. Розробка програмної моделі мережі управління елементами індикації медіафасаду. Експериментальна перевірка характеристик протоколу для мережі управління елементами медіафасаду за допомогою програмної моделі .Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях. Висновки. Перелік посилань. Додатки.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)

Комп'ютерна презентація