

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



УДУНТ ННІ ДІТ

Кафедра «Комп'ютерні інформаційні технології»

Лабораторна робота №5

з дисципліни «Організація комп'ютерних мереж»

на тему: «Передача даних по кабелю. Методи доступу»

Виконав:
студент гр.ПЗ1911
Сафонов Д.Є.
Прийняв:
Івченко Ю.М.

Дніпро, 2022

Тема. Передача даних по кабелю. Методи доступу.

Мета.

1. Навчитися ідентифікувати методи доступу.
2. Засвоїти основні особливості кожного методу доступу: CSMA/CD, CSMA/CA, з передачею маркера, за пріоритетом запиту.

Порядок виконання роботи. Ознайомитися з описом та ілюстрацією роботи кожного методу доступу(Lab_md):

- множинний доступ з контролем несучої і виявленням колізій CSMA/CD,
- множинний доступ з контролем несучої і запобіганням колізій CSMA/CA;
- з передачею маркера;
- за пріоритетом запиту.

Засвоїти роль і призначення методів доступу в передачі даних через мережний адаптер.

Короткий опис методів доступу

TODO

Висновки

TODO

Контрольні питання

1. **Методи доступу: призначення і функціонування.**
TODO
2. **Які стандарти IEEE 802 описують Ethernet, Token Ring, WiFi.**
TODO
3. **Який тип мережі і метод доступу в ауд. 4208а? Якому IEEE Project 802 цей метод відповідає?**
TODO
4. **Який метод доступу в ауд. 4208А?**
TODO
5. **Якому IEEE Project 802 цей метод відповідає?**
TODO