



Российский университет  
дружбы народов

1

# Лабораторная работа №2

РАСЧЁТ СЕТИ FAST ETHERNET





- > Титульная страница
- > Структура
- > Представление выступающего
- > Прагматика
- > Цель выполнения лаб. работы
- > Задача выполнения лаб. работы
- > Результат выполнения лаб. работы





Выполнил: Юсупов Шухратджон Фирдавсович  
Факультет: Физико-математических и естественных наук  
Направление: Прикладная информатика (09.03.03)  
Группа: НПИБд-02-20  
Ст. Номер: 1032205329  
Почта Outlook: 1032205329@rudn.ru





## Цель:

Цель данной работы— изучение принципов технологий Ethernet и Fast Ethernet и практическое освоение методик оценки работоспособности сети, построенной на базе технологии Fast Ethernet.



№	1	2	3	4	5	6
Сегмент №1	96	95	60	70	60	70
Сегмент №2	92	85	95	65	95	98
Сегмент №3	80	85	10	10	10	10
Сегмент №4	5	90	5	4	15	9
Сегмент №5	97	90	90	90	90	70
Сегмент №6	97	98	100	80	100	100

Модель №1

№	Диаметр домена коллизий	Работоспособность
1	198	Работает
2	283	Не работает
3	200	Работает
4	164	Работает
5	210	Не работает
6	207	Не работает

Модель №2

№	Длина худшей сети	Би	Работоспособность
1	198	508,17	Работает
2	283	602,69	Не работает
3	200	510,4	Работает
4	164	470,36	Работает
5	210	521,5	Не работает
6	207	518,18	Не работает

