

УДК 621.395.4

Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей, Основы построения телекоммуникационных систем и сетей, Многоканальные телекоммуникационные системы, Цифровые системы передачи: сборник методических разработок к лабораторным работам, ч.1 / Корнилов И. И., Марыкова Л. А. Самара: ИУНЛ ПГУТИ. 2013 – 90 с.

Рецензент: к.т.н., доцент кафедры МСИБ ФГОБУ ВПО ПГУТИ
Крыжановский А.В.

В сборнике методических разработок к лабораторным работам приведены методические материалы по выполнению лабораторных работ.

*Рекомендовано Методическим советом факультета ТР
в качестве методического пособия для студентов, обучающихся по
специальности 210400, 210401, 210402, 210403, 210404, 210406
и по направлению 210700.
Протокол заседания Методического совета ПГУТИ № 3 от 9.04.2013г.*

© Корнилов И.И. – 2013
© Марыкова Л.А. - 2013

Содержание

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Система передачи с ВРК..... | 4 |
| 2. АИМ-тракт ЦСП..... | 14 |
| 3. Кодер ИКМ-30..... | 20 |
| 4. Декодер ИКМ-30..... | 31 |
| 5. Стойка аналого-цифрового оборудования ИКМ-30..... | 37 |
| 6. Временное группообразование на основе синхронного и асинхронного объединения потоков..... | 59 |
| 7. Приемник синхросигнала..... | 71 |
| 8. Генераторное оборудование ЦСП..... | 81 |