**Драганов Олексій Васильович. Дослідження тактової та групової синхронізації таймерних сигнальних конструкцій: дисертація канд. техн. наук: 05.12.02 / Державний комітет зв'язку та інформатизації України. - О., 2003.**

**Драганов Олексій Васильович. Дослідження тактової та групової синхронізації таймерних сигнальних конструкцій. – Рукопис.**

Дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.12.02 – телекомунікаційні системи і мережі. Одеська національна академія зв’язку ім. О.С. Попова. Одеса, 2003.

Дисертаційну роботу присвячено питанням аналізу й синтезу пристроїв тактової й групової синхронізації при роботі з сигнальними конструкціями на базі таймерних сигналів: оцінено вплив параметрів таймерних сигналів на часові й імовірнісні характеристики систем фазування за елементами й циклами, визначено залежності втрат інформації й зростання швидкості передавання від довжини кодового слова й базового елемента сигнальних конструкцій; оцінено ефективність використання режиму параметричної адаптації кодових слів, проведено аналіз синхронізовних властивостей сигнальних конструкцій на базі таймерних сигналів, які використовують в якості базового елемент, менший за найквістовий.