

Дем'яненко О.О., Серков О.О., Світайло М.Ю., Україна, Харків

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ РОЗРАХУНКУ РІВНЯ ЗАВАД У КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЯХ ЗВ'ЯЗКУ

Оцінка взаємного впливу кабельних ліній зв'язку, що розміщено у обмеженому просторі, вимагає урахування великої кількості параметрів. Запропонована система підтримки прийняття рішень дозволяє оптимізувати процес розміщення у просторі кабельних ліній зв'язку із адаптацією їх розміщення до конкретного конструктивного виконання системи.

Демьяненко А.А., Серков А.А., Светайло М.Ю., Украина, Харьков

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА РАСЧЕТА УРОВНЯ ПОМЕХ В КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ

Оценка взаимного влияния кабельных линий связи, размещенных в ограниченном пространстве, требует учета большого количества параметров. Предложена система поддержки принятия решений, позволяющая оптимизировать процесс размещения в пространстве кабельных линий связи с адаптацией их размещения в конкретном конструктивном исполнении системы.

Demjanenko A.A., Serkov A.A., Svitailo M.J., Ukraine, Kharkov

DEVELOPMENT OF THE ALGORITHM OF THE HINDRANCE LEVEL CALCULATION IN CABLE COMMUNICATION LINK

The estimation of the mutual influence the cable communication link, placed in limited space, requires the account big number of parameters. The offered decision support system, allowing optimize the process of the accommodations in space of cable communication link with adaptation of their accom-modations to concrete constructive performance of the system.