

АВТОКОМПЕНСАТОР ЗАВАД ДЛЯ ПРИЙМАЧІВ РАДІОРЕЛЕЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ

Москалюк С.О.

Науковий керівник: **Якорнов Є.А.**

Інститут телекомунікаційних систем

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

E-mail: sviatoslav.moskaliuk@gmail.com

Сформульовано підхід до створення автокомпенсатора перешкод з придушенням до 80 дБ. В якості перешкоди для приймача одночастотної лінії радіорелейного зв'язку виступає сигнал свого передавача.

INTERFERENCE AUTOCOMPENSATOR FOR RADIO RELAY RECEIVERS

Moskaliuk S.O.

Scientific adviser: **Yakornov Y.A.**

Institute of Telecommunication Systems,

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine

E-mail: sviatoslav.moskaliuk@gmail.com

The approach to the creation of an interference compensator with 80 dB suppression is formulated. As a barrier to the receiver of a single-frequency line relay communication is the signal of his transmitter.