

Чипига Александр Федорович

**ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ПОНИЖЕННЫХ ЧАСТОТ
И СДВОЕННОГО ПРИЕМА СИГНАЛОВ**

В статье обосновано противоречие между обеспечением энергетической скрытности и помехоустойчивости в системах спутниковой связи, использующих пониженную несущую частоту и сдвоенный прием сигналов, и наличие проблемы выбора технических средств в данных системах.

Ключевые слова: помехоустойчивость, энергетическая скрытность, спутниковая связь, отношение сигнал/шум, системный запас.

Chipiga Aleksandr Fedorovich

**SELECTION OF TECHNICAL MEANS OF SATELLITE COMMUNICATIONS USING
THE REDUCED AND DUAL FREQUENCY SIGNAL RECEPTION**

The contradiction between ensuring power reserve and a noise stability in the systems of the satellite communication using the lowered bearing frequency and dual reception of signals, and existence of a problem of a choice of technical means in these systems is proved.

Key words: noise stability, power reserve, satellite communication, relation signal / noise, system stock.