

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОБРАБОТКЕ РАДИОФИЗИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ

Шпак Дмитрий Геннадьевич (dmtrshpk@mail.ru),
Колчев Алексей Анатольевич (kolchevaa@mail.ru)

ГОУВПО «Марийский государственный университет», г. Йошкар-Ола

АННОТАЦИЯ

В работе рассмотрен программный комплекс по обработке радиофизических сигналов, позволяющий дополнительно к построению ионограмм наклонного зондирования реализовать следующие функциональные возможности: построение ионограмм с заданным разрешением по времени запаздывания и частоте; разделение сигнала и шума на выходе приемника, обнаружение сосредоточенных по спектру помех в месте приема и измерение их характеристик.