

## **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.