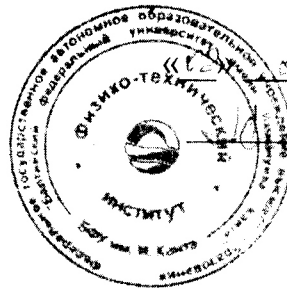


Директор физико-технического
института БФУ им. И. Канта
Шпилевой А. А.

АКТ

Настоящим актом удостоверяется факт внедрения в учебный процесс следующих результатов научных исследований, полученных Строковым В.И. в ходе выполнения диссертационной работы «Развитие методов обработки сложных сигналов в системах радиолокации».

1. Метод разрешения неортогональных по времени приема сложных сигналов на основании преобразованного функционала правдоподобия с применением цифровых методов обработки и оптимизацией решения по времени счета;
2. Метод адаптивной фильтрации сложных сигналов на фоне коррелированных помех на основе преобразованного функционала правдоподобия;
3. Метод поляризационного разрешения ортогональных эллиптически-поляризованных сложных сигналов;
4. Решение задачи обнаружения сложного сигнала с неизвестными параметрами на фоне шума с неизвестной дисперсией на основе преобразованного функционала правдоподобия.



_____ 2016 г.

Шпилевой
_____ А. А. Шпилевой