



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011108074/09, 02.03.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.03.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.03.2011

(45) Опубликовано: 20.07.2011 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19,
ФГАОУ ВПО "УрФУ им. первого
президента России Б.Н. Ельцина", Центр
интеллектуальной собственности

(72) Автор(ы):

Валеев Валерий Гизатович (RU),
Вахрушев Антон Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Уральский федеральный университет им.
первого президента России Б.Н. Ельцина"
(RU)

(54) УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ С ПОДАВЛЕНИЕМ ПАССИВНЫХ ПОМЕХ

(57) Формула полезной модели

Устройство обработки радиолокационных сигналов с подавлением пассивных помех, содержащее ограничитель, фазовый детектор и череспериодный компенсатор, отличающееся тем, что дополнительно введены амплитудный детектор и блок перемножения сигналов, причем вход ограничителя и вход амплитудного детектора соединены и являются входом устройства, выход ограничителя соединен с входом блока перемножения сигналов, выход амплитудного детектора соединен с входом череспериодного компенсатора, выход череспериодного компенсатора соединен с входом блока перемножения сигналов, а выход блока перемножения соединен с входом фазового детектора, выход которого является выходом устройства.

