

ФИЗИКА

Трифонов П. А., Доан Т. Т., Ахмад Н. Н.

ТОЧНЫЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ РАСЧЕТА СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ОБНАРУЖЕНИЯ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНОГО СИГНАЛА
С НЕИЗВЕСТНЫМИ МОМЕНТАМИ ПОЯВЛЕНИЯ
И ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ПРИНИМАЕМОГО НА ФОНЕ
УЗКОПОЛОСНЫХ ПОМЕХ И ГАУССОВСКОГО БЕЛОГО ШУМА 5

Чернояров О. В., Иванов В. А., Сальникова А. В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАЛЬНОСТИ И РАДИАЛЬНОЙ СКОРОСТИ
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ В СРЕДНЕМ И ДАЛЬНОМ КОСМОСЕ
МОНОСТАТИЧЕСКОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИЕЙ 15

Чернояров О. В., Пергаменчиков С. М., Терехов А. В.

РОБАСТНЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ АЛГОРИТМЫ ОЦЕНИВАНИЯ
СИГНАЛОВ НЕИЗВЕСТНОЙ ФОРМЫ НА ФОНЕ
СТАЦИОНАРНЫХ И ИМПУЛЬСНЫХ СЛУЧАЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ 38

МАТЕМАТИКА

Вахитова Е. В., Вахитова С. Р.

ОБ ОЦЕНКЕ СВЕРХУ ДЛЯ ВЕСОВОЙ ФУНКЦИИ
В МЕТОДЕ ВЕСОВОГО РЕШЕТА 59

Данилова О. Ю.

КРАЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА 68

Киселев Е. А., Минин Л. А., Ушаков С. Н.

ЗАДАЧА ОБ ОРТОНОРМАЛИЗАЦИИ И КВАЗИИНТЕРПОЛЯЦИИ
ДЛЯ СИСТЕМЫ ЦЕЛОЧИСЛЕННЫХ СДВИГОВ ФУНКЦИИ ГАУССА 76

Петросян Г. Г., Сорока М. С.

О КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
ДРОБНОГО ПОРЯДКА $q \in (1,2)$ С НЕЛОКАЛЬНЫМ
ГРАНИЧНЫМ УСЛОВИЕМ В БАНАХОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ 87

Шабров С. А., Курклинская Э. Ю., Марфин Д. Е., Садчиков П. В.

| | |
|--|-----|
| АНАЛОГ ТЕОРЕМЫ ШТУРМА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ШЕСТОГО ПОРЯДКА С ПРОИЗВОДНЫМИ ПО МЕРЕ | 101 |
| ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ | 110 |