

## ФИЗИКА

*Антипенский Е. Р., Волков А. А., Ложкин К. Ю.*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ГАУССОВСКОЙ ПОМЕХИ НА КОГЕРЕНТНЫЙ ПРИЕМНИК OFDM-СИГНАЛОВ С ДВУХПОЗИЦИОННОЙ ФАЗОВОЙ МАНИПУЛЯЦИЕЙ .....	5
--	---

## МАТЕМАТИКА

*Дедяева Е. Ф., Садчиков П. В.*

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ НЕКОТОРОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ .....	18
---	----

*Зверев А. А., Шабров С. А., Голованева Ф. В., Садчиков П. В.*

ОБ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОБРАТИМОСТИ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ И НЕГЛАДКИМИ РЕШЕНИЯМИ .....	24
--	----

*Курбатов В. Г., Хороших Е. Д.*

ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ ЛАГЕРРА ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ИМПУЛЬСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	39
--	----

*Мухамадиев Э., Наимов А. Н.*

О ФОРМУЛЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ ГРАДИЕНТНОГО ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ .....	50
---	----

*Петрова Л. П., Прядко И. Н.*

ОБ УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВОВАНИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ ЗАМКНУТОЙ ТРАЕКТОРИИ ДВУМЕРНОЙ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ С НЕВЫПУКЛЫМ ОГРАНИЧЕНИЕМ .....	63
---	----

*Сорока М. С., Петросян О. Ю.*

О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ КЛАССА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДРОБНОГО ПОРЯДКА ТИПА ЛАНЖЕВЕНА В БАНАХОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ .....	73
---	----

*Трусова Н. И.*

РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ЧАСТНО-ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ФРЕДГОЛЬМА ВТОРОГО РОДА В ПРОСТРАНСТВЕ ЛЕБЕГА–КИПРИЯНОВА .....	85
---	----

*Jawad Kadhim Khalaf Al-Delfi*

CAUCHY CONDITION FOR BARENBLATT-ZHELTOV-KOCHINA

EQUATIONS IN QUASI-BANACH SPACES ..... 99

ПРАВИЛА ДЛІЯ АВТОРОВ ..... 104