

№2, 2016 г. | ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА
СОДЕРЖАНИЕ
ФИЗИКА

- *Бобрешов А.М., Кошелев А.Г., Золотухин Е.В.*
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЙ RGB ДИОД, КАК ЭЛЕМЕНТ ТРОИЧНОЙ ЛОГИКИ
- *Волков А.А., Трифонов П.А.*
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПРОБОЙНАЯ МОЩНОСТЬ В АНТЕННЕ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА
- *Перепелица А.С., Котко А.С.*
ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННАЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ В КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ Ag_2S
- *Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Литвинов Е.В., Кондратович П.А.*
КВАЗИПРАВДОПОДОБНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ РАЗРЫВНОГО СИГНАЛА С НЕИЗВЕСТНЫМИ АМПЛИТУДОЙ И МОМЕНТАМИ ПОЯВЛЕНИЯ И ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
- *Трифонов А.П., Литвинов Е.В., Корчагин Ю.Э.*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ УЗКОПОЛОСНОГО РАДИОСИГНАЛА В УСЛОВИЯХ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ АПРИОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

МАТЕМАТИКА

- *Абдурагимов Г.Э.*
О СУЩЕСТВОВАНИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОДНОГО ЛИНЕЙНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНО – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА
- *Залукаева Ж.О.*
О КОРРЕКТНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ РАЗРЫВНОЙ СТИЛЬЕСОВСКОЙ СТРУНЫ С ОСОБЕННОСТЯМИ НА КОНЦАХ
- *Звягин А.В., Звягин В.Г., Поляков Д.М.*
РАЗРЕШИМОСТЬ АЛЬФА-МОДЕЛЕЙ ГИДРОДИНАМИКИ
- *Иконникова Е.В.*
АНАЛОГ ВТОРОЙ ТЕОРЕМЫ Н.Н. БОГОЛЮБОВА – Н.М. КРЫЛОВА В ПРИНЦИПЕ УСРЕДНЕНИЯ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПА С БЫСТРО ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ
- *Корнев С.В.*
НАПРАВЛЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ НА ЗАДАННОМ МНОЖЕСТВЕ В ЗАДАЧЕ О СУЩЕСТВОВАНИИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ С НЕВЫПУКЛОЙ ПРАВОЙ

ЧАСТЬЮ

- *Платонова Л.Е.*
**НЕЛОКАЛЬНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО
УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПЕРВОГО ПОРЯДКА ТИПА
ХОПФА НА ЛИНИИ БЕСКОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ**
- *Поляк Г.Л.*
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ПРИ
МАНЕВРИРОВАНИИ ЦЕЛИ ИЛИ ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЯ**
- *Поляков Д.М.*
**СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОДНОМЕРНОГО ОПЕРАТОРА
ШРЁДИНГЕРА**
- *Шабров С.А.*
**АДАПТАЦИЯ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С НЕГЛАДКИМИ РЕШЕНИЯМИ**
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**