## ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. МАТЕМАТИКА

Казанский (Приволжский) федеральный университет *(Казань)* 

Номер: 9 Год: 2024

	ТЕОРЕМЫ ТИПА БОАСА И УСЛОВИЯ ИНТЕГРИРУЕМОСТИ ДЛЯ ОБОБЩЕННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ-БЕССЕЛЯ Волосивец С.С.	3-15
	ОСЦИЛЯЦИОННОЕ НЕРАВЕНСТВО В КОМПЛЕКСНОМ ГИЛЬБЕРТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ Демир С.	16-21
E	ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ДРОБНЫМ ОПЕРАТОРОМ КАПУТО Дурдиев У.Д., Рахмонов А.А.	22-33
E	КОНФОРМНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ПОЛОСЫ НА КРУГОВОЙ СЧЕТНОУГОЛЬНИК ТИПА ПОЛОСЫ Колесников И.А., Лобода Ю.А., Шарофов А.Х.	34-44
	СУЩЕСТВОВАНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКИ ПОЧТИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ДРОБНОЙ ПОЛУЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ  Маехсуди С., Неамати А.	45-55
	О РАЦИОНАЛЬНЫХ АППРОКСИМАЦИЯХ СОПРЯЖЕННОЙ ФУНКЦИИ НА ОТРЕЗКЕ СУММАМИ АБЕЛЯ-ПУАССОНА ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ ФУРЬЕ-ЧЕБЫШЕВА Поцейко П.Г., Ровба Е.А.	56-73
	СВОЙСТВА МНОЖЕСТВА УПРАВЛЯЕМОСТИ ОДНОГО КЛАССА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ Рахимов Б.Ш.	74-81
	ПРЯМЫЕ И ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ДРОБНЫХ УРАВНЕНИЙ ТИПА БЕННИ-ЛЮКА Файзиев Ю.Э., Пирматов Ш.Т., Дехконов Х.Т.	82-91
E	АНАЛОГ МЕТРИКИ ПУАНКАРЕ И ИЗОПЕРИМЕТРИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ $A$ вхадиев $\Phi$ . $\Gamma$ .	92-99
	ФИЛЬТРОВАННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ГРАДУИРОВАННЫХ НЕАЛЬТЕРНИРУЮЩИХ ГАМИЛЬТОНОВЫХ АЛГЕБР ЛИ Кондратьева А.В., Кузнецов М.И.	100-105