

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
Российская академия наук
(Москва)

Том: **218** Номер: **1** Год: **2024**

МНОГОМЕРНАЯ ЗАДАЧА ЗАРЕМБЫ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ $\Delta u = f(x)$-ЛАПЛАСА. ОЦЕНКА БОЯРСКОГО-МЕЙЕРСА <i>Алхутов Ю.А., Чечкин Г.А.</i>	3-22
ЛАГРАНЖЕВА ОСОБЕННОСТЬ АРНОЛЬДА В АСИМПТОТИКЕ РЕШЕНИЯ МОДЕЛЬНОГО ДВУМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА С ЛОКАЛИЗОВАННОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ <i>Богаевский И.А., Доброхотов С.Ю., Толченников А.А.</i>	23-47
НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБЩИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ <i>Бурский В.П.</i>	48-59
О ЗАДАЧЕ ДИРИХЛЕ <i>Гущин А.К.</i>	60-79
О СОЧЕТАНИИ ИНТЕГРАЛОВ ЛЕБЕГА И РИМАНА В ТЕОРИИ УРАВНЕНИЙ СВЕРТКИ <i>Енгибарян Н.Б.</i>	80-87
ОПИСАНИЕ ПОЛУГРУПП ГИББСА <i>Загребнов В.А., Иокум Б.</i>	88-101
ТЕРНАРНАЯ \mathbb{Z}_3-СИММЕТРИЧНАЯ АЛГЕБРА И ОБОБЩЕННЫЕ КВАНТОВЫЕ ОСЦИЛЛЯТОРЫ <i>Кернер Р.</i>	102-123
СУЩЕСТВОВАНИЕ ЭНТРОПИЙНОГО РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ В НЕОГРАНИЧЕННОЙ ОБЛАСТИ <i>Кожевникова Л.М.</i>	124-148
ГЕОМЕТРИЯ И КВАЗИКЛАССИЧЕСКОЕ КВАНТОВАНИЕ МАГНИТНЫХ МОНОПОЛЕЙ <i>Тайманов И.А.</i>	149-167
О КАЧЕСТВЕННЫХ СВОЙСТВАХ РЕШЕНИЯ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СИСТЕМЫ НЕЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Хачатрян Х.А., Петросян А.С.</i>	168-186
НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ МНОГИХ КОМПЛЕКСНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ И КОМПЛЕКСНОЙ ГЕОМЕТРИИ <i>Чжоу Ц.Юй.</i>	187-203