

# ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 523 Номер: 1 Год: 2025

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>О ГЛАВНЫХ ПОДМОДУЛЯХ В МОДУЛЯХ ЦЕЛЫХ ФУНКЦИЙ, ДВОЙСТВЕННЫХ К ПРОСТРАНСТВАМ <math>\Omega</math>-УЛЬТРАДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ</b><br><i>Абузярова Н. Ф., Фазуллин З. Ю.</i>     | 3-9   |
| <input type="checkbox"/> | <b>НОВЫЕ ФОРМУЛЫ ОБРАЩЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАДОНА</b><br><i>Аниконов Д. С., Коновалова Д. С.</i>  | 11-14 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТИПОВО-КВАНТОРНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ ПОЗИТИВНО-ОБРАЗОВАННЫХ ФОРМУЛ С ОТРИЦАНИЯМИ</b><br><i>Васильев С. Н.</i>   | 15-20 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАЗОВЫХ КАТЕГОРИАЛЬНЫХ ГРАММАТИК С ОДНОЗНАЧНЫМ ПРИСВОЕНИЕМ КАТЕГОРИЙ</b><br><i>Вишниккин М. Е.</i>   | 21-26 |
| <input type="checkbox"/> | <b>О РАЗРЕШИМОСТИ В КЛАССАХ ЖЕВРЕ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ С ДРОБНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ВЕЙЛЯ</b><br><i>Алимов Ш. А.</i>   | 27-30 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТИ ИНТЕРПОЛЯЦИИ В СРЕДНЕМ ИНТЕГРАЛЬНЫМИ КВАДРАТИЧЕСКИМИ СПЛАЙНАМИ И ТОЧКИ СУПЕРСХОДИМОСТИ</b><br><i>Волков Ю. С.</i>  | 31-34 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ПОЛУЧЕНИЮ ОЦЕНОК УСТОЙЧИВОСТИ ДЛЯ МАРКОВСКИХ ЦЕПЕЙ С НЕПРЕРЫВНЫМ ВРЕМЕНЕМ</b><br><i>Зейфман А. И., Усов И. А., Сатин Я. А., Крюкова А. Л., Королев В. Ю.</i> | 35-43 |
| <input type="checkbox"/> | <b>О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ ТРЕХМЕРНОЙ ЗАДАЧИ НЕЙМАНА ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА МЕТОДОМ ПОТЕНЦИАЛОВ</b><br><i>Каширин А. А., Смагин С. И.</i>   | 45-49 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДИФИКАЦИЯ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗИСНЫХ ФУНКЦИЙ, ЗАВИСЯЩИХ ОТ ВРЕМЕНИ</b><br><i>Ладонкина М. Е., Тишкин В. Ф.</i>                                    | 50-58 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОБ ИНТЕГРАЛАХ ЭНЕРГИИ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ В-ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ</b><br><i>Ляхов Л. Н.</i>   | 59-65 |
| <input type="checkbox"/> | <b>О НЕКОТОРЫХ ОСТОВНЫХ ПОДГРАФАХ СЛУЧАЙНЫХ ГРАФОВ</b><br><i>Серкова О. И.</i>   | 66-70 |
| <input type="checkbox"/> | <b>О РАЗМЕРАХ К-ПОДГРАФОВ БИНОМИАЛЬНОГО СЛУЧАЙНОГО ГРАФА</b><br><i>Яровиков Ю. Н.</i>  | 71-74 |