

**ИЗВЕСТИЯ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. НОВАЯ СЕРИЯ. СЕРИЯ: МАТЕМАТИКА.
МЕХАНИКА. ИНФОРМАТИКА**

Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (*Саратов*)

Том: **16** Номер: **3** Год: **2016**

| МАТЕМАТИКА | |
|---|---------|
| АФФИННЫЕ СИСТЕМЫ ФУНКЦИЙ ТИПА УОЛША. ПОЛНОТА И МИНИМАЛЬНОСТЬ <i>Аль-Джоурани Х.Х.Х., Миронов В.А., Терехин П.А.</i> | 247-256 |
| ОРТОГОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СДВИГОВ В ПОЛЕ P-АДИЧЕСКИХ ЧИСЕЛ <i>Водолазов А.М., Лукомский С.Ф.</i> | 256-262 |
| ДОПУСТИМЫЕ ГИПЕРКОМПЛЕКСНЫЕ СТРУКТУРЫ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЯХ САСАКИЕВЫХ МНОГООБРАЗИЙ <i>Галаев С.В.</i> | 263-272 |
| ИТЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА ПОСТРОЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ В МИНИМАКСНОЙ ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОЙ СИСТЕМОЙ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ ПРИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЯХ <i>Гребенникова И.В., Кремлёв А.Г.</i> | 272-280 |
| О РАЗРЕШИМОСТИ ДИСКРЕТНОГО АНАЛОГА МНОГОМЕРНОЙ ЗАДАЧИ МИНКОВСКОГО - АЛЕКСАНДРОВА <i>Клячин В.А.</i> | 281-288 |
| НЕОБХОДИМЫЕ И ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ РАВНОМЕРНОЙ НА ОТРЕЗКЕ СИНК-АППРОКСИМАЦИИ ФУНКЦИЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ВАРИАЦИИ <i>Трынин А.Ю.</i> | 288-298 |
| ОБ ОПЕРАТОРАХ С РАЗРЫВНОЙ ОБЛАСТЬЮ ЗНАЧЕНИЙ <i>Хромова Г.В.</i> | 298-302 |
| О ПРЕДЕЛЬНОМ ЗНАЧЕНИИ ОСТАТОЧНОГО ЧЛЕНА КОНСТАНТЫ ЛЕБЕГА, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОМУ ПОЛИНОМУ ЛАГРАНЖА <i>Шакиров И.А.</i> | 302-310 |
| ПОЛИНОМЫ, ОРТОГОНАЛЬНЫЕ ПО СОБОЛЕВУ, ПОРОЖДЕННЫЕ МНОГОЧЛЕНАМИ МЕЙКСНЕРА <i>Шарапудинов И.И., Гаджиева З.Д.</i> | 310-321 |
| О СХОДИМОСТИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ БЕРНШТЕЙНА - КАНТОРОВИЧА В ПРОСТРАНСТВАХ ЛЕБЕГА С ПЕРЕМЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ <i>Шах-Эмиров Т.Н.</i> | 322-330 |
| МЕХАНИКА | |
| МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛН В СООСНЫХ ОБОЛОЧКАХ, ЗАПОЛНЕННЫХ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТЬЮ <i>Блинков Ю.А., Кондратова Ю.Н., Месянжин А.В., Могилевич Л.И.</i> | 331-336 |
| РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОРБИТЫ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАТЕРНИОННОГО УРАВНЕНИЯ ОРИЕНТАЦИИ ОРБИТЫ <i>Козлов Е.А., Челноков Ю.Н., Панкратов И.А.</i> | 336-344 |
| ЩЕЛЬ ПЕРЕМЕННОЙ ШИРИНЫ ВО ВТУЛКЕ ФРИКЦИОННОЙ ПАРЫ <i>Мирсалимов В.М., Ахундова П.Э.</i> | 344-355 |
| ИНФОРМАТИКА | |
| О НАПРАВЛЕННОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ КОЛЛЕКТИВА АВТОМАТОВ БЕЗ КОМПАСА НА ОДНОМЕРНОЙ ЦЕЛОЧИСЛЕННОЙ РЕШЕТКЕ <i>Курганский А.Н., Сапунов С.В.</i> | 356-365 |