

Зміст

| | |
|--|----|
| <i>Голуб А. П., Лисенко Л. О.</i> Узагальнені моментні зображення та апроксимації типу Паде деяких багатовимірних аналогів рядів Гумберта..... | 7 |
| <i>Кіфоренко Б. М., Ткаченко Я. В., Васильєв І. Ю.</i> Оптимальні еліптичні маневри космічного апарату з сонячною електрореактивною рушійною системою .. | 15 |
| <i>Коломійчук О. П., Новицький В. В.</i> Адаптивна ідентифікація керованої системи зі збуреною кососиметричною матрицею коефіцієнтів | 25 |
| <i>Кононов Ю. Н., Джуха Ю. А.</i> Влияние перегрузки на осесимметричные колебания круговой мембраны, расположенной на свободной поверхности жидкости в цилиндрическом резервуаре .. | 32 |
| <i>Константинов О. В., Новицький В. В.</i> Модальне керування механічною системою “резервуар – рідина з вільною поверхнею” | 42 |
| <i>Лимарченко О. С., Нефьодов О. О.</i> Поведінка конструкцій з рідиною на маятниковому підвісі при сейсмічному збуренні руху | 56 |
| <i>Лимарченко В. О., Лимарченко О. С., Сапон М. М.</i> Динаміка трубопроводу з рідиною при повздовжньому обертанні..... | 65 |
| <i>Луковський І. О.</i> Просторовий рух пружного резервуара, цілком заповненого ідеальною нестисливою рідиною | 71 |
| <i>Мазко О. Г., Кусій С. М.</i> Динамічні регулятори у дискретних системах з керованими і спостережуваними виходами | 88 |

| | |
|---|-----|
| <i>Працьовитий М. В., Свинчук О. В.</i> Розподіл значень однієї сингулярної немонотонної функції канторівського типу..... | 110 |
| <i>Сатур О. Р.</i> Граничні стани дискретних динамічних систем з притягальною взаємодією..... | 122 |
| <i>Солодун А. В.</i> Обобщённая нелинейная модальная модель третьего порядка малости колебаний жидкости в соосных конических резервуарах | 133 |
| <i>Сосницький С. П.</i> Про деякі якісні аспекти руху в еліптичній обмеженій задачі трьох тіл | 150 |
| <i>Троценко Ю. В.</i> Свободные колебания цилиндрической оболочки переменной толщины..... | 163 |
| <i>Тугай Г. В.</i> Матриці Якобі, асоційовані із сингулярними несиметричними збуреннями | 172 |
| <i>Raynovskyy I. A., Timokha A. N.</i> Damped resonant steady-state sloshing in an upright circular tank..... | 180 |
| <i>Timokha A. N.</i> Coupling of a swirl-type resonant sloshing and a mean rotational flow | 205 |