

Зміст

| | |
|--|-----|
| Белозеров В. Є., Белозеров А. В. Гомоклинические и гетероклинические орбиты квадратичных систем дифференциальных уравнений | 3 |
| Museyko O. V., Leugering G., Hastreiter P. Non-rigid Registration of Medical Image Data with Incomplete Information | 27 |
| Дидинский А. В., Евдокимов Д. В., Кочубей А. А., Поляков Н. В. Асимптотический анализ системы уравнений Онзагера | 36 |
| Balanenko I. G., Kogut P. I. H -Optimal Control in Coefficients for Dirichlet Parabolic Problems | 45 |
| Осипчук М. М., Перехрест В. І. Резонанси в динамічній системі на торах планетарного вихору | 64 |
| Остапенко В. А. Асимптотическое разложение решений нелинейных задач фильтрации с переменными параметрами фильтров | 73 |
| Богомаз В. Н. Необходимые условия экстремума в задаче оптимизации механической вибросистемы | 90 |
| Остапенко В. А. Периодическое общее решение неоднородного уравнения Хилла | 103 |
| Гоцуленко В. В. Асимптотично субоптимальні керування системою Бенара в узагальненій чарунці Куэтта при її перфорації тонкими циліндрами | 114 |
| Божанова Т. А. Скаляризація однієї задачі векторної оптимізації для транспортного потоку на мережі | 124 |
| Меньшиков Ю. Л. Обратная задача для плоского течения жидкости | 137 |