

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 6, 2017 год

| | |
|--|------|
| Вычисление нулей функции альфа-экспонента | |
| <i>С. Л. Скороходов</i> | 907 |
| Синтез дробно-рационального фильтра при наличии полного альтернанса | |
| <i>В. Н. Малозёмов, Г. Ш. Тамасян</i> | 921 |
| Параметризация задачи Коши для систем обыкновенных дифференциальных уравнений с предельными особыми точками | |
| <i>Е. Б. Кузнецов, С. С. Леонов</i> | 934 |
| О связи между двумя простыми локализованными решениями волнового уравнения | |
| <i>А. С. Благовещенский, А. П. Киселев</i> | 958 |
| Параболические уравнения с неизвестными коэффициентами, зависящими от времени | |
| <i>А. И. Кожанов</i> | 961 |
| О степенных рядах, представляющих решения одномерного стационарного уравнения Шрёдингера | |
| <i>Н. П. Троценко</i> | 973 |
| Исследование корректности и численная реализация линеаризованной двумерной задачи транспорта наносов | |
| <i>В. В. Сидорякина, А. И. Сухинов</i> | 985 |
| Устойчивость течения Колмогорова и его модификаций | |
| <i>С. В. Ревина</i> | 1003 |
| Особые разрывы в нелинейноупругих средах | |
| <i>А. П. Чугайнова</i> | 1023 |
| Метод лебеговского осреднения в серийных расчетах атмосферной радиации | |
| <i>Е. Н. Аристова, М. Н. Герцев, А. В. Шильков</i> | 1033 |
| Применение численных схем с выделением пограничного слоя для расчета турбулентных течений с использованием вихреразрешающих подходов на неструктурированных расчетных сетках | |
| <i>А. С. Козелков, О. Л. Крутякова, В. В. Курулин, С. В. Лашкин, Е. С. Тятюшкина</i> | 1048 |
| Решение уравнения Ван Чанг-Уленбека для молекулярного водорода | |
| <i>Ю. А. Аникин</i> | 1061 |
| Convective heat and mass transfer in three-dimensional mixed convection flow of viscoelastic fluid in presence of chemical reaction and heat source/sink | |
| <i>A. Alsaedi, M. Bilal Ashraf, T. Hayat, S. A. Shehzad</i> | 1080 |