

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

<i>Розанова О. С., Успенская О. В.</i> О свойствах решения задачи Коши для двумерного уравнения переноса на вращающейся плоскости	3
<i>Лебедев А. В.</i> Корреляционный подход к исследованию зависимых дискретных вероятностных пространств	10
<i>Афанасьева Л. Г., Головастова Э. А.</i> Асимптотический анализ надежности системы с резервными элементами и восстанавливающим прибором	16
<i>Искандаров С., Комарцова Е. А.</i> О специфической асимптотической устойчивости решений линейного однородного вольтеррова интегродифференциального уравнения четвертого порядка	22
<i>Захарян Ю. Н., Фоменко Т. Н.</i> О сохранении совпадений у однопараметрического семейства пар многозначных отображений типа Замфиреску	28

Механика

<i>Исраилов М. Ш.</i> Дифракция и гашение колебаний барьерами в упругих средах	35
<i>Хохлов А. В.</i> О способности линейной теории вязкоупругости описывать эффект расширения области линейности материалов с ростом гидростатического давления	39
<i>Влахова А. В., Новодерова А. П.</i> О влиянии стабилизирующих моментов на динамику колесного аппарата на “миксте”	46

Краткие сообщения

<i>Щекалёв М. И., Боков Г. В., Кудрявцев В. Б.</i> О сложности линейной укладки нагруженных ориентированных ациклических графов	55
<i>Савицкий А. В.</i> Характеризация автомодельных процессов со стационарными приращениями	57
<i>Ян У.</i> О двойственности для когомологий с компактными носителями	60
<i>Турцынский М. К.</i> Об одном подклассе решений уравнений редуцированной модели атмосферы	63
<i>Александров В. В., Бугров Д. И., Жермоленко В. Н., Коноваленко И. С.</i> Множество достижимости и робастная устойчивость возмущаемых колебательных систем	67