

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Баев А.Д. , Чечин Д.А., Шабров С.А., Работинская Н.И., Бабайцева Н.А. Априорная оценка решений одной граничной задачи для псевдодифференциального уравнения с вырождением	6
Гельман Б.Д. О топологических свойствах множества решений операторных включений с многозначной липшицевой правой частью	11
Гликлик Ю.Е. Направляющие функции и ограниченные решения дифференциальных уравнений на конечномерных некомпактных многообразиях	16
Даринский Б.М., Лобода А.В., Сайко Д.С. О некоторых топологических характеристиках гармонических полиномов	23
Звягин А.В. Альфа-модель движения растворов полимеров	33
Звягин В.Г., Орлов В.П. Об априорных оценках слабых решений одной неоднородной задачи динамики вязкоупругой сплошной среды с памятью	43
Мануйлов В.М. Гильбертовы C^* -модули, связанные с дискретными метрическими пространствами	55
Обуховский В.В., Корнев С.В., Гетманова Е.Н. Об относительном индексе неподвижных точек для одного класса некомпактных многозначных отображений	64
Пепа Р.Ю., Попеленский Ф.Ю. Геометрические комбинаторные потоки на двумерных поверхностях	78

Краткие сообщения

Бурлуцкая М.Ш. Некоторые свойства функционально-дифференциальных операторов с инволюцией $\nu(x) = 1 - x$ и их приложения	89
Устюжанинова А.С. Pullback-аттракторы модифицированной модели Кельвина-Фойгта ...	98