

Содержание Тома 16 по выпускам

Том 17, выпуск 1

<i>Аликопов Ю. Е., Аюпова Н. Б.</i> Лучевые разложения и тождества для уравнений второго порядка с приложениями к обратным задачам	3
<i>Базарова В. Б., Пухлячев В. В.</i> Точные решения уравнения прекурсионной пленки	17
<i>Лотов В. И., Оханкина Е. М.</i> О стационарном распределении одного случайного процесса	36
<i>Сгибнев М. С.</i> Точная асимптотика решения разностного уравнения общего вида	45
<i>Симонов Е. В.</i> Моделирование непрерывной детонации водородокислородной смеси в кольцевой камере в режиме эжекции окислителя по классической модели эжектора	55
<i>Сторожук К. В.</i> Лемма о скобке Ли при недостаточной гладкости	73
<i>Халилов Э. Г.</i> О свойствах оператора, порожденного производной акустического потенциала простого слоя	78
<i>Хачатрян Х. А., Петросян А. С.</i> Однопараметрические семейства положительных решений для некоторых классов нелинейных интегральных уравнений типа свертки	91
Сведения об авторах	109
Referats	111
Информация для авторов	121

Том 17, выпуск 2

<i>Блохин А. М., Семенко Р. Е.</i> Стационарные электрогидродинамические течения несжимаемых полимерных сред с сильным разрывом	3
<i>Котылов А. П.</i> Об однозначной определенности трехсвязных плоских областей относительно конформными модулями пар граничных компонент	13
<i>Кривоносов Л. Н., Лукьянов В. А.</i> Структура основного тензора пространства конформной связности без кручения. Конформные связности на гиперповерхности проективного пространства	21
<i>Линке Ю. Ю.</i> Двухшаговое оценивание параметра в одной неоднородной линейной регрессионной модели	39
<i>Мамонтов А. Е., Прокудин Д. А.</i> Локальная разрешимость начально-краевой задачи для одномерных уравнений полнотропных течений многокомпонентных вязких сжимаемых жидкостей	52

<i>Митрохин С. И.</i> Об асимптотике спектра многоточечных дифференциальных операторов с суммируемым потенциалом	69
<i>Романов А. С.</i> Абсолютная непрерывность соболевских функций и модули семейств гиперповерхностей, связанные с пространствами Лоренца	82
Сведения об авторах	99
Referats	101
Информация для авторов	109

Том 17, выпуск 3

<i>Солдатов А. П., Кожанов А. И., А. В. Бицадзе.</i> К столетию со дня рождения	3
<i>Абашеева Н. Л., Аликанов Ю. Е.</i> Операторные формулы в обратных задачах для эволюционных уравнений	8
<i>Жура Н. А., Подушиц В. А.</i> Задачи типа Дирихле для строго гиперболических систем первого порядка с постоянными коэффициентами в двумерной области	17
<i>Кальменов Т. Ш.</i> О задаче Бицадзе для многомерного гиперболического уравнения	33
<i>Кожанов А. И., Лукина Г. А.</i> Нелокальные краевые задачи с частично интегральными условиями для вырождающихся дифференциальных уравнений с кратными характеристиками	37
<i>Моисеев Е. И., Моисеев Т. Е., Холомеева А. А.</i> О неединственности решения внутренней задачи Неймана – Геллерстедта для уравнения Лаврентьева – Бицадзе	52
<i>Нецадим М. В.</i> Обобщенные функционально-инвариантные решения волнового уравнения в размерности 2	58
<i>Прилепко А. И., Костин А. Б., Соловьев В. В.</i> Обратные задачи нахождения источника и коэффициентов для эллиптических и параболических уравнений в пространствах Гёльдера и Соболева	67
<i>Фанкина И. В.</i> Оптимальное управление размером жесткого слоя конструкции	86
Сведения об авторах	98
Referats	100
Информация для авторов	111

Том 17, выпуск 4

<i>Асеев В. В., Копылов А. П.</i> Однозначная определенность трехмерных выпуклых многогранных областей относительно конформными модулями граничных конденсаторов	3
<i>Борисов И. С., Шефер Е. И.</i> Асимптотика среднего времени пребывания траектории случайного блуждания выше удаляющейся криволинейной границы	18
<i>Витязев Е. Е., Мартынович В. В.</i> Вероятностные формальные понятия на зашумленных данных	28

<i>Гермидер О. В., Попов В. Н.</i> Математическое моделирование процесса переноса массы в прямоугольном канале в задаче о тепловом кризе	39
<i>Гутман А. Е., Копоненко Л. И.</i> Формализация обратных задач и ее приложения	49
<i>Зубелевич О. Э.</i> Задача о равновесии цепи на конусе	57
<i>Маракулин В. М.</i> Теория пространственного равновесия: существование иммиграционно состоятельного деления на страны в одномерном пространстве	64
<i>Шмырев В. И.</i> Процедуры линейной комплементарности в квадратичном программировании	79
<i>Фурцев А. И.</i> О контакте тонкого препятствия и пластины, содержащей тонкое включение	94
Сведения об авторах	112
Referats	114
Информация для авторов	124