

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 16 ПО ВЫПУСКАМ

Том 16, выпуск 1

<i>Аниконов Ю. Е.</i> О некоторых задачах математической физики с переменным параметром	3
<i>Астапов Н. С., Астапов И. С.</i> Сравнительный анализ решений алгебраических уравнений третьей и четвертой степени	14
<i>Белов Ю. Я., Коришун К. В.</i> О разрешимости одной обратной задачи для параболического уравнения с параметром	29
<i>Белозеров А. А., Роменский Е. И., Лебедева Н. А.</i> Моделирование течений сжимаемой газожидкостной смеси в трубах на основе теории термодинамически согласованных систем	40
<i>Гатиллов С. Ю.</i> Локальный анализ задачи пересечения кривых и поверхностей методом трассировки	57
<i>Лазарев Н. П.</i> Оптимальное управление размером жесткого включения в задаче о равновесии неоднородной пластины Тимошенко с трещиной.	90
<i>Сафиуллова Р. Р.</i> О разрешимости нелинейной обратной задачи для гиперболического уравнения	106
<i>Терсенов Ар. С.</i> О влиянии градиентных членов на существование решения задачи Дирихле для уравнения p -лапласиана	130

Том 16, выпуск 2

<i>Кожанов А. И., Пятков С. Г.</i> Врагов Владимир Николаевич	3
<i>Егоров И. Е., Ефимова Е. С.</i> Модифицированный метод Галеркина для полулинейного параболического уравнения с меняющимся направлением времени	6
<i>Зикиров О. С.</i> О разрешимости нелокальной задачи для гиперболического уравнения третьего порядка	16
<i>Кожеевникова Л. М., Никитина А. А.</i> Качественные свойства решений эллиптических уравнений с нестепенными нелинейностями в $\mathbb{R}_n$	26
<i>Кошанов Б. Д., Сматова Г. Д., Утеев Т. Б.</i> Глобальная разрешимость краевых задач для уравнений движения МГД с цилиндрической и сферической симметрией	41
<i>Лукашев Е. А., Радкевич Е. В., Яковлев Н. Н., Васильева О. А.</i> О реконструкции начальной стадии турбулентно-диффузионного горения	50

<i>Ошоров Б. Б.</i> Краевые задачи для неклассических систем уравнений второго порядка	68
<i>Тани Хисаси.</i> Классическая разрешимость задачи о радиальных вязких пальцеобразных структурах в ячейке Хеле-Шоу с поверхностным напряжением	79
<i>Федоров В. Е., Романова Е. А., Дебуш А.</i> Аналитические в секторе разрешающие семейства операторов вырожденных эволюционных уравнений дробного порядка	93

Том 16, выпуск 3

<i>Васильев В. Б.</i> Псевдодифференциальные уравнения на многообразиях со сложными особенностями на границе	3
<i>Демиденко Г. В.</i> Квазиэллиптические операторы и уравнения, не разрешенные относительно старшей производной	15
<i>Кожанов А. И., Кошелева Ю. А.</i> Линейные обратные задачи для ультрапараболических уравнений: случай неизвестного коэффициента пространственного типа	27
<i>Крепицина Т. С., Чуешев В. В.</i> Дифференциалы Прима на переменном торе	40
<i>Молчанова А. О.</i> Вариационно-аппроксимативный подход к динамическим задачам теории упругости на новом классе допустимых деформаций	55
<i>Плеханова М. В.</i> Сильные решения нелинейного вырожденного эволюционного уравнения дробного порядка	61
<i>Талышев А. А.</i> О дифференциально-инвариантных решениях	75
<i>Федоров Ф. М.</i> О достаточном условии совместности бесконечных систем	85
<i>Холодовский С. Е.</i> Решение краевых задач в цилиндрах с двухслойным пленочным включением	98
<i>Чуешева Н. А.</i> Несколько уравнений с частными производными высокого порядка	103

Том 16, выпуск 4

<i>Александрова И. А., Степанов С. Е., Цыганок И. И.</i> Теоремы лиувиллева типа в теории римановых структур почти произведения и субмерсий	3
<i>Бекенов М. И.</i> Некоторые свойства элементарной вложимости в теории моделей . .	13
<i>Блохин А. М., Голдин А. Ю.</i> К вопросу о линейной устойчивости состояния покоя для несжимаемой полимерной жидкости	17
<i>Голубятников В. П., Казанцев М. В.</i> Об одной кусочно-линейной динамической системе, моделирующей генную сеть с переменной обратной связью . .	28
<i>Коробов О. А.</i> О группах с почти регулярной и почти совершенной инволюцией . .	38

<i>Линке Ю. Ю., Саханенко А. И.</i> Об условиях асимптотической нормальности одношаговых M -оценок	46
<i>Лотов В. И., Львов А. П.</i> Неравенства для числа пересечений полосы тра- екториями случайного блуждания	65
<i>Мандрик Н. В.</i> Ручные априорные оценки в пространствах Соболева для задачи со свободной границей «плазма-вакуум»	72
<i>Пинус А. Г.</i> n -Алгебраически полные алгебры, псевдопрямые произведения и оператор алгебраического замыкания на подмножествах универсальных алгебр	97
<i>Пяткина Е. В.</i> О задаче управления для двуслойного упругого тела с тре- щиной	103