

В. А. Лукьяненко, А. И. Песчанский. Международная конференция «Уравнения типа свертки в науке и технологиях»	3
V. A. Zagrebnov. Solution of non-autonomous Cauchy problem in normed spaces	4
F. S. Stonyakin, M. S. Alkousa, A. A. Titov and V. V. Piskunova. On Some Methods for Strongly Convex Optimization Problems with One Functional Constraint	5
M. M. Shumafov, V. B. Tlyachev. On the Stability of Random Processes Defined by Second Order Differential Equations	6
A. D. Yunakovsky. Modeling of high-frequency fields in irregular waveguides through boundary potentials	8
О. В. Анашкин, О. В. Юсупова. Алгоритм исследования устойчивости периодической импульсной системы в критическом случае	9
С. Н. Асхабов. Устойчивость решений нелинейных уравнений типа свертки	10
С. Н. Асхабов, А. А. Товсултанов. Дискретные уравнения типа свертки с неоднородностью в линейной части	12
Е. Ю. Балакина. Нахождение поверхностей разрывов коэффициентов уравнения переноса	13
А. С. Баладин. Сведение уравнений нейтрального типа к уравнениям запаздывающего типа	14
И. В. Бойков. Аналитические и численные методы решения гиперсингулярных интегральных уравнений	16
В. Б. Васильев. Об эллиптических краевых задачах	17
В. И. Войтицкий. О спектральных задачах, возникающих в теории малых движений сочленённых маятников с жидким наполнением	18
А. Ф. Воронин. Уравнения в свертках 1-го и 2-го рода на конечном интервале и краевые задачи для аналитических функций	20
Е. Ю. Гражданцева. Решение дифференциально-разностного уравнения первого порядка с интегральной составляющей типа свертки в банаховых пространствах	22
В. Э. Гринес. Динамические системы с поверхностной динамикой на трехмерных многообразиях	23
А. Н. Дегтярев. Метод ортогонализации и его применение в теории связи	24
Г. В. Демиденко. Краевые задачи для псевдогиперболических уравнений	25
А. И. Друшляк. Теоремы о неподвижных точках в категории равномерных пространств	26
Н. В. Зайцева. Задачи с нелокальными условиями для сингулярных уравнений смешанного типа	28
Д. А. Загора. Асимптотическое представление решений в задаче о вынужденных движениях вязкоупругого тела	30
М. М. Кокурин. Апостериорный выбор шага временной дискретизации в двух классах разностных методов решения	

некорректных задач Коши	32
А. А. Корнута. О стационарных структурах параболического уравнения с преобразованием пространственного аргумента	33
А. В. Кочергин. О скорости убегания орбит цилиндрического отображения.	35
А. Н. Куликов. Сведение одной нелинейной краевой задачи из радиофизики к двумерному отображению	36
Д. А. Куликов. Волнообразные решения в двух версиях нелокального уравнения эрозии	37
А. В. Лавров, В. С. Сизиков. Способ разделения большого числа линий замкнутого непрерывного спектра с использованием сглаживающих сплайнов	39
Д. В. Лемтюжникова. Субоптимальные решения разреженных задач	40
В. А. Лукьяненко, М. Г. Козлова. Некоторые алгоритмы восстановления решений уравнений типа Урысона	42
В. А. Лукьяненко, Н. А. Родзевич. Обобщенная задача Римана и её приложения	44
А. Д. Ляшко, В. Н. Чехов. Об установившихся колебаниях прямоугольной пластины под действием гармонической по времени равномерной нагрузки	46
В. В. Малыгина. Об асимптотической устойчивости одного класса уравнений нейтрального типа	47
С. Н. Масаев. Динамическое уравнение для управления особой экономической зоной субъекта РФ	49
И. И. Матвеева. Асимптотические свойства решений дифференциальных уравнений с запаздыванием	51
А. В. Муравник. Расширенные оценки норм глобальных решений некоторых дифференциально-сверточных уравнений нейросетевого моделирования	52
Г. С. Осипенко. Спектр усреднения функции	53
С. П. Пльшевская. Локальная динамика уравнения Кана - Хилларда	55
А. М. Прохоренков. Использование методов нечеткой логики для определения характеристик случайных процессов	56
Л. И. Руденко. Об оптимальных решениях задач экономической природы с использованием моделей задачи о ранце	58
Т. Л. Сабатулина. О критериях экспоненциальной устойчивости линейных автономных дифференциальных уравнений с распределённым запаздыванием	59
В. С. Сизиков, А. Н. Довгань, А. В. Лавров. Новые устойчивые методы восстановления изображений и спектров	61
М. А. Скворцова. Асимптотическое поведение решений в модели хищник-жертва с двумя запаздываниями	62
И. Э. Степанова. Новый метод решения нелинейных обратных задач геофизики	63

- М. А. Степович¹, Д. В. Туртин², В. В. Калманович^{1*}. О корректности математических моделей катодолюминесценции полупроводников 64
- В. В. Тлячев, Д. С. Ушко, А. Д. Ушко. О состояниях равновесия автономных динамических систем, правые части которых полиномы n -ой степени и смежные вопросы 66
- М. В. Фалалеев. Вырожденные интегро-дифференциальные уравнения типа свертки в банаховых пространствах и их приложения 68
- Ю. А. Хазова. Об одном решении параболического уравнения 71
- Р. А. Хачатрян. О решениях дифференциальных включений с почти выпуклой правой частью 73
- Х. А. Хачатрян. О некоторых классах нелинейных многомерных интегральных уравнений типа свертки в математической теории географического распространения эпидемии 75
- Х. А. Хачатрян, А. С. Петросян. О разрешимости одного класса сингулярных интегральных уравнений на всей прямой со степенной нелинейностью 76
- К. М. Чудянов. Условия оспилляции решений дифференциальных уравнений устойчивого типа с последствием 76
- Т. Ыскак. Устойчивость по Ляпунову решений систем периодических дифференциальных уравнений с распределенным запаздыванием нейтрального типа 78