

Научно-теоретический журнал  
Издается с августа 1946 года

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### Прикладная математика

<i>Виноградова Е. М., Крымская К. А.</i> Математическое моделирование триодной электронно-оптической системы с модулятором на основе полевого острья. . . . .	3
<i>Гормин А. А., Капитанов Ю. Н.</i> Уменьшение дисперсии при оценивании опционных контрактов. . . . .	10
<i>Демьянов И. С.</i> Модификация метода Новикова в задачах распознавания. . . . .	21
<i>Ермолаева Н. Н., Курбатова Г. И.</i> Математическая модель расширяющегося жидкого слоя. . . . .	28
<i>Иголкин В. Н.</i> О вычислении вероятности неразорения страховой компании. . . . .	38
<i>Косовская Т. М.</i> Распознавание объектов из классов, замкнутых относительно группы преобразований. . . . .	44
<i>Крекс В. Л.</i> Конечные бескоалиционные игры с единственными ситуациями равновесия	55
<i>Кривулин Н. К.</i> О решении одного класса линейных векторных уравнений в идемпотентной алгебре. . . . .	63
<i>Кудряшова Е. В.</i> Вычисление бифуркационных параметров для цифровой системы фазовой автоподстройки. . . . .	77
<i>Левина А. Б.</i> Использование сплайнов первого порядка в шифровании. . . . .	81
<i>Никущенко Д. В., Чистов А. Л.</i> Алгоритм расчета гидродинамических характеристик систем крыльев относительно большой толщины. . . . .	94
<i>Новоселов В. С.</i> Асимптотическое построение оптимального многопараметрического перелета. 2. Второе и третье приближения. . . . .	104
<i>Петренко Е. И.</i> Оптимизация алгоритмов построения инвариантных множеств динамических систем с помощью генерации кода. . . . .	111
<i>Пронина Ю. Г.</i> Периодическая задача о точечных воздействиях в упругой полуплоскости с отверстиями. . . . .	118
<i>Соколов С. В.</i> Условия устойчивости и оценки решений некоторого класса сложных систем. . . . .	129
<i>Суровцова Т. Г., Чистяков С. П.</i> О построении статистических критериев для атрибуции авторства литературных текстов. . . . .	137
<i>Тулупьев А. Л.</i> Непротиворечивость оценок вероятностей в алгебраических байесовских сетях. . . . .	143
<i>Усевич К. Д.</i> Разложение функций в двумерном варианте метода «Гусеница»-SSA и связанные с ним системы уравнений в частных производных. . . . .	151



<i>Хъеу Л. Ч., Граничин О. Н.</i> Статистический способ выделения слов и словосочетаний из вьетнамских печатных текстов.....	161
<i>Шалымов Д. С.</i> Распознавание слитной речи с использованием рандомизированного алгоритма стохастической аппроксимации.....	170
<b>Информатика</b>	
<i>Гришкин В. М.</i> Компьютерная система мониторинга состояния объектов культурного наследия.....	181
<i>Иванов А. Н., Кознов Д. В., Тыжгеев М. Г.</i> Моделирование интерфейса полнофункциональных Web-приложений, интенсивно работающих с данными.....	189
<i>Кан Д. А.</i> Задача синтеза предложений на естественном языке.....	205
<i>Меркурьев Д. В.</i> Универсальный словарь, содержащий морфологическую, синтаксическую и семантическую информацию о словоформах русского языка.....	213
<i>Пименов В. Ю.</i> Оценка метода выявления точечных особенностей изображения в задаче поиска нечетких дубликатов в коллекции изображений.....	226
<b>Процессы управления</b>	
<i>Александров А. Ю., Жабко А. П.</i> О существовании предельных режимов нелинейных разностных систем.....	238
<i>Смирнов Н. В., Соловьева И. В.</i> Применение метода позиционной оптимизации для многопрограммной стабилизации билинейных систем.....	251
<b>Хроника</b>	
<i>Екимов А. В., Еремеев В. В., Ермолин В. С., Жук В. В., Зенкевич Н. А., Камачкин А. М., Кирпичников Б. К., Кузютин Д. В., Петросян Л. А., Александров А. Ю., Жабко А. П. В. Ф.</i> Кузютин (к 70-летию со дня рождения).....	260
<b>Рефераты</b> .....	261
<b>Summaries</b> .....	273