

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
“ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕР. 15.  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА”  
В 2012 ГОДУ**

	№ Стр.
Бондаренко Н. В., Григорьева Э. В., Хайлор Е. Н. Решение задачи управляемости для одной нелинейной трехмерной системы . . . . .	1 9
Братусь А. С., Гончаров А. С., Тодоров Й. Т. Оптимальное управление в математической модели терапии лейкемии с фазовыми ограничениями . . . . .	4 25
Васин А. А., Шумов В. В., Уразов А. С. Об оптимальных стратегиях применения пограничных средств обнаружения . . . . .	2 22
Востриков И. В. О методе динамического программирования для линейных управляемых систем с запаздыванием . . . . .	2 15
Гагаринов П. В. Вычисление альтернированных трубок достижимости для линейных управляемых систем при неопределенности . . . . .	4 17
Ершова Т. Я. Смешанная краевая задача для сингулярно возмущенного уравнения реакции-диффузии в $L$ -образной области . . . . .	3 3
Жуковский С. Е., Мингалеева З. Т. Существование и непрерывность неявной функции в окрестности аномальной точки . . . . .	2 10
<i>К 80-летию со дня рождения Владимира Ивановича Дмитриева</i> . . . . .	4 3
<i>К 75-летию со дня рождения Виктора Макаровича Круглова</i> . . . . .	4 5
Костомаров Д. П., Зайцев Ф. С., Шишкин А. Г., Степанов С. В., Сучков Е. П. Автоматизация проведения вычислений в программном комплексе “Виртуальный токамак” . . . . .	4 7
Ларионов В. Б., Федорова В. С. Замкнутые классы, содержащие класс однородных функций . . . . .	1 34
Ложкин С. А., Коноводов В. А. О синтезе и сложности формул с ограниченной глубиной альтернирования . . . . .	2 28
Мазуров А. А. О стационарных классах функций трехзначной логики . . . . .	2 37
Маркелов Н. К. Нижняя оценка сложности функций трехзначной логики в классе поляризованных полиномов . . . . .	3 40
Марченков С. С. О порядках замкнутых классов, содержащих переключательную однородную функцию . . . . .	3 36
Машечкин А. И. Оценка шансов принятия решения первого игрока в условиях голосования путем ветования . . . . .	4 29
Нагорный А. С. О распределении трехзначных функций по предполным классам . . . . .	3 45
Орлов М. В., Пучкова А. И. Исследование специальной модели распределения ресурсов на бесконечном промежутке времени . . . . .	3 12
Павлович Е. Н., Братусь А. С. Исследование динамики открытых циклических репликаторных систем . . . . .	3 28
Подымов В. В. Алгоритм проверки эквивалентности линейных унарных рекурсивных программ на упорядоченных полугрупповых шкалах . . . . .	4 37
Попов А. М., Шумкин Г. Н. Моделирование переключения сопротивления в аморфном углероде . . . . .	2 3
Райгородская А. В. К выбору равновесного поведения в бесконечной повторяющейся игре размерности $2 \times 2$ : случай игроков-консерваторов и игроков-инноваторов . . . . .	1 15
Сальников А. Н., Андреев Д. Ю., Лебедев Р. Д. Инструментальная система для анализа характеристик коммуникационной среды вычислительного кластера на основе функций стандарта MPI . . . . .	1 39
Саргсян В. Г. Асимптотика логарифма числа множеств, $(k, l)$ -свободных от сумм, в группах простого порядка . . . . .	2 44
Ушаков А. В., Ушаков В. Г. О длине очереди в системе с абсолютным приоритетом и гиперэкспоненциальным входящим потоком . . . . .	1 27
Ушаков А. В., Ушаков В. Г. Предельное распределение времени ожидания при критической загрузке в системе с относительным приоритетом . . . . .	4 11
Чурбанов Д. В., Щеглов А. Ю. Пример неединственности восстановления правых частей эллиптического уравнения . . . . .	1 49
Шалбузов К. Д., Морозов В. В. Об одной модификации метода Гомори . . . . .	1 3
Шестаков О. В. Регуляризация метода реконструкции функции по ее сферическому преобразованию Радона . . . . .	1 23
Ширяев В. Д. О внутренних эллипсоидальных аппроксимациях множеств достижимости линейных систем при неопределенности . . . . .	3 20