

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЖУРНАЛА “АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА” ЗА 2012 год

	№	С.
XII международная конференция “Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта” (CAD/CAM/PDM-2012)	10	165
<i>Абдуллаев В.М. см. Айда-заде К.Р.</i>		
<i>Агаев Р.П., Чеботарев П.Ю.</i> Представление дискретной процедуры согласования характеристик с помощью циклического орграфа	1	178
<i>Агаларов Я.М.</i> Алгоритм расчета показателей производительности телекоммуникационной сети с повторными передачами	4	99
<i>Айда-заде К.Р., Абдуллаев В.М.</i> Об одном подходе к синтезу управления процессами с распределенными параметрами	9	3
<i>Айда-Заде К.Р., Кулиев С.З.</i> О численном решении одного класса обратных задач для разрывных динамических систем	5	25
<i>Александров А.Г.</i> Немоделируемая динамика и точность систем управления	12	24
<i>Алиев Ф.А., Муталлимов М.М., Исмаилов Н.А., Раджабов М.Ф.</i> Алгоритмы построения оптимальных регуляторов при газлифтной эксплуатации	8	3
<i>Амелина Н.О., Фрадков А.Л.</i> Приближенный консенсус в стохастической динамической сети с неполной информацией и задержками в измерениях	11	6
<i>Амзин И.В. см. Забудский Г.Г.</i>		
<i>Арановский С.В. см. Рудерман М. и др.</i>		
<i>Аржененко А.Ю., Вестяк В.А.</i> Модификация метода толерантных перестановок в почти равномерных компактных анкетах	7	109
<i>Астафьев Н.Н.</i> Противоположные задачи линейного программирования как инструментарий моделирования	2	5
<i>Афраймович Л.Г.</i> Многоиндексные транспортные задачи с декомпозиционной структурой	1	130
<i>Ашимов А.А., Ашимов Ас.А., Боровский Ю.В., Новиков Д.А., Серовский С.Я., Султанов Б.Т.</i> Элементы теории и методы параметрического регулирования эволюции национальной экономики на базе стохастических дискретных динамических моделей	7	55
<i>Ашимов Ас.А см. Ашимов А.А. и др.</i>		

Барсегян В.Р. Задача оптимального восстановления состояния системы, описываемой интегро-дифференциальным уравнением при наличии погрешностей в измерениях	8	111
Береснев В.Л. Алгоритмы локального поиска для задачи конкурентного размещения предприятий	3	12
Бертрам Т. см. Рудерман М. и др.		
Блюдов А.А., Сапожников В.В., Сапожников Вл.В. Модифицированный код с суммированием для организации контроля комбинационных схем	1	169
Бобцов А.А. см. Рудерман М. и др.		
Бобцов А.А. см. Колюбин С.А. и др.		
Бобцов А.А., Колюбин С.А., Кремлев А.С., Пыркин А.А. Итеративный алгоритм адаптивного управления по выходу с полной компенсацией неизвестного синусоидального возмущения	8	64
Бобылев И.М. см. Наумов А.В.		
Бондаренко М.Ф., Хаканов В.И., Литвинова Е.И. Структура логического ассоциативного мультипроцессора	10	71
Борисов А.В. Апостериорное минимаксное оценивание с ограничениями правдоподобия	9	49
Боровский Ю.В. см. Ашимов А.А. и др.		
Боярович Ю.С. Инвариантность стационарного распределения вероятностей состояний замкнутой сети массового обслуживания с временно неактивными заявками	10	32
Бреер В.В. Теоретико-игровые модели конформного коллективного поведения	10	111
Бунич А.Л. Цена управления дискретным линейным объектом при неполной информации о спектральном составе возмущений	12	110
Васильев О.О. Исследование D -разбиений методами вычислительной вещественной алгебраической геометрии	12	36
Васин В.В. Метод Левенберга-Марквардта для аппроксимации решений нерегулярных операторных уравнений	3	28
Вестяк В.А. см. Аржененко А.Ю.		
Вихтенко Э.М., Максимова Н.Н., Намм Р.В. Модифицированные функционалы Лагранжа для решения вариационных и квазивариационных неравенств механики	4	3
Воротников В.И., Мартышенко Ю.Г. К нелинейной задаче одноосной перероентации трехроторного гиростата при игровой модели помех ...	9	35
Галяев А.А., Маслов Е.П. Оптимизация закона уклонения подвижного объекта от обнаружения при наличии ограничений	6	73
Гелиг А.Х., Зубер И.Е. Стабилизация некоторых классов неопределенных систем с помощью прямого и непрямого управления. I	8	76

Гелиг А.Х., Зубер И.Е. Стабилизация некоторых классов неопределенных систем с помощью прямого и непрямого управления. II	9	72
Гимади Э.Х., Шатшнейдер А.В. Приближенные алгоритмы с оценками для задач маршрутизации на случайных входах с ограниченным числом клиентов в каждом маршруте	2	126
Глумов В.М. см. Рутковский В.Ю. и др.		
Гнеушев А.Н. Оптимизация текстурно-геометрической модели изображения для оценивания параметров лица	1	159
Голубин А.Ю., Гридин В.Н. Оптимизация страхования и перестрахования в динамической модели Крамера-Лундберга	9	111
Горбик В.В. см. Панюков А.В.		
Горелов М.А. Игра с ошибками при передаче информации	12	137
Горцев А.М., Нежелская Л.А., Соловьев А.А. Оптимальная оценка состояний МАР-потока событий в условиях непродлевающегося мертвого времени	8	49
Горяинов В.Б. М – оценки коэффициентов пространственной авторегрессии	8	119
Горяинов В.Б. Обобщенные М – оценки коэффициентов авторегрессионного поля	10	42
Граничин О.Н. Неасимптотическое доверительное множество для параметров линейного объекта управления при произвольном внешнем возмущении	1	24
Грибанова Е.И. см. Короткий А.И.		
Гридин В.Н. см. Голубин А.Ю.		
Грязина Е.Н. Третья традиционная молодежная школа «Управление, информация и оптимизация». Уже традиция?	11	3
Гурман В.И., Расина И.В. Дискретно-непрерывные представления импульсных процессов в управляемых системах	8	16
Гусев М.И. Внешние оценки множеств достижимости нелинейных управляемых систем	3	39
Денисенко В.С. см. Слынько В.И.		
Дианов В.Н. Концептуальные особенности построения бесбойной аппаратуры	7	119
Димитриев Ю.К. Правила условного локального самоопределения и алгоритм диагностирования мультипроцессорной системы с циркулянтной диагностической структурой на их основе	5	125
Думшева Т.Д., Костоусов В.Б., Костоусова Е.К., Починский В.И. О задачах выведения полезной нагрузки в заданную точку орбиты	4	18
Дуничжина Н.А. см. Коган Д.И. и др.		
Егоров Ю.В. Об одной вариационной задаче Бутковского	8	30

Емельянов С.В., Фомичев В.В., Фурсов А.С. Одновременная стабилизация линейных динамических объектов регулятором переменной структуры	7	15
Ермилов А.С., Ермилова Т.В. Синтез алгоритма активной компенсации упругих колебаний с нестационарными параметрами деформируемых космических аппаратов	4	66
Ермилова Т.В. см. Ермилов А.С.		
Ерохин В.И., Красников А.С., Хвостов М.Н. Минимальные по евклидовой норме матричные коррекции задач линейного программирования	2	11
Ефимов Д.В. см. Колубин С.А. и др.		
Жадан В.Г., Орлов А.А. Допустимый двойственный метод внутренней точки для линейной задачи полуопределенного программирования ...	2	25
Жбанов С.А. Вычисление обобщенного показателя Ляпунова для систем телетрафика над полуполем $\max$	12	3
Жбанова Н.Ю. Коррекция исходных данных по варке сахара с использованием нечеткой переключаемой системы	12	14
Жермоленко В.Н. О максимальном отклонении линейной системы	7	3
Живанович М.М., Лазаревич М.П. Применение принципа декомпозиции для стабилизации с заданной точностью номинального движения механической системы	12	65
Жилякова Л.Ю. Несимметричные ресурсные сети. II	6	103
Жилякова Л.Ю. Несимметричные ресурсные сети. III	7	67
Жиравок А.Н. Диагностические наблюдатели и соотношения паритета: сравнительный анализ	5	141
Жиравок А.Н. см. Шумский А.Е.		
Забудский Г.Г., Амзин И.В. Сужение области поиска решения задачи Вебера на плоскости с прямоугольными запрещенными зонами	5	71
Забудский Г.Г., Лагздин А.Ю. Динамическое программирование для решения квадратичной задачи о назначениях на дереве	2	141
Задорожный В.Н., Юдин Е.Б. Структурные свойства безмасштабного графа Барабаши-Альберт	4	131
Запорожец Д.Н., Зыкина А.В., Меленьчук Н.В. Сравнительный анализ экстраградиентных методов решения вариационных неравенств для некоторых задач	4	32
Зевин А.А., Пославский С.Ю. Двусторонние оценки наибольшего показателя Ляпунова и критерии экспоненциальной устойчивости нелинейных систем с произвольным запаздыванием	1	82
Зубер И.Е. см. Гелиг А.Х.		
Зубер И.Е. см. Гелиг А.Х.		
Зыкина А.В. см. Запорожец Д.Н. и др.		

<i>Иванов И.Л., Слынько В.И.</i> Критерий устойчивости линейных систем с запаздыванием и двупериодическим импульсным воздействием	9	20
<i>Иванов С.В., Наумов А.В.</i> Алгоритм оптимизации квантильного критерия для полиэдральной функции потерь и дискретного распределения случайных параметров	1	116
Информация	1	188
Информация	3	166
<i>Исмаилов Н.А.</i> см. <i>Алиев Ф.А.</i> и др.		
К 80-летию со дня рождения В.Ф.Кротова	4	162
К 80-летию со дня рождения Л.И.Розоноэра	4	164
<i>Кандоба И.Н., Козьмин И.В., Костоусов В.Б., Ложников А.Б., Починский В.И.</i> О задаче вывода на орбиту максимальной полезной нагрузки в условиях случайных возмущений параметров	3	52
<i>Квинто Я.И., Парсегов С.Э.</i> Равноудаленное расположение агентов на отрезке: анализ алгоритма и его обобщения	11	30
<i>Квитко А.Н.</i> Об одном методе решения граничной задачи для нелинейной нестационарной управляемой системы с учетом результатов измерений	12	89
<i>Келлер А.В.</i> см. <i>Шестаков А.Л.</i> и др.		
<i>Кельманов А.В., Романченко С.М.</i> Псевдополиномиальные алгоритмы для некоторых труднорешаемых задач поиска подмножества векторов и кластерного анализа	2	156
<i>Кибзун А.И., Нурминский Е.А., Хачай М.Ю.</i> Современные проблемы математического программирования	2	3
<i>Кибзун А.И., Панарин С.И.</i> Формирование интегрального рейтинга с помощью статистической обработки результатов тестов	6	119
<i>Кибзун А.И., Хромова О.М.</i> Выбор оптимальной трассы с учетом случайной стоимости работ на разных участках	7	89
<i>Кибзун А.И., Чернобровов А.И.</i> Стохастический квазиградиентный алгоритм минимизации функции интегральной квантили	2	41
<i>Кириянов А.Г., Ляхов А.И., Сафонов А.А., Хоров Е.М.</i> Метод оценки эффективности механизмов управления соединениями в беспроводных самоорганизующихся сетях	5	39
<i>Кобылкин К.С.</i> Метод исключения ограничений для задачи о комитете ..	2	163
<i>Коваленко Ю.В.</i> О задаче календарного планирования с возобновимым ресурсом	6	140
<i>Коган Д.И., Федосенко Ю.С.</i> Бикритериальные задачи обслуживания стационарных объектов в одномерной рабочей зоне процессора	10	93
<i>Козьмин И.В.</i> см. <i>Кандоба И.Н.</i> и др.		
<i>Колногоров А.В.</i> Робастное параллельное управление в случайной среде (задаче о двуруком бандите)	4	114

Колоколов А.А., Орловская Т.Г., Рыбалка М.Ф. Анализ алгоритмов целочисленного программирования с использованием L -разбиения и унимодулярных преобразований	2	178
Колубин С.А. см. Бобцов А.А. и др.		
Колубин С.А., Ефимов Д.В., Никифоров В.О., Бобцов А.А. Двухканальное адаптивное гибридное управление соотношением воздух – топливо и крутящим моментом автомобильных двигателей	11	42
Корнев Д.В. О численном решении позиционных дифференциальных игр с нетерминальной платой	11	60
Короткий А.И., Грибанова Е.И. Реконструкция управлений в гиперболических системах	3	64
Костоусов В.Б. см. Кандоба И.Н. и др.		
Костоусов В.Б. см. Думшева Т.Д. и др.		
Костоусова Е.К. см. Думшева Т.Д. и др.		
Красников А.С. см. Ерохин В.И. и др.		
Кремлев А.С. см. Бобцов А.А. и др.		
Кривдина Л.Н. Синтез субоптимальных дискретных законов управления по выходу для гашения ограниченных возмущений	5	3
Кулиев С.З. см. Айда-Заде К.Р.		
Куликова М.В. см. Цыганова Ю.В.		
Кунцевич А.В., Кунцевич В.М. Инвариантные множества семейств линейных и нелинейных дискретных систем с ограниченными возмущениями	1	92
Кунцевич В.М. см. Кунцевич А.В.		
Курдюков А.П. Семинар “Современные методы навигации и управления движением”	10	156
Курдюков А.П., Рутковский В.Ю. Памяти В.С. Кулебакина	7	154
Лагздин А.Ю. см. Забудский Г.Г.		
Лазаревич М.П. см. Живанович М.М.		
Лапатин И.Л., Назаров А.А. Асимптотическое свойство выходящих потоков систем массового обслуживания с неограниченным числом приборов и входящим МАР-потокм	5	57
Лебедев П.Д., Ушаков А.В. Аппроксимация множеств на плоскости оптимальными наборами кругов	3	79
Левитин Е.С., Лившиц В.Н. Об исследовании монотонности по параметру оптимальных решений для одного класса параметрических оптимизационных задач	8	91
Лившиц В.Н. см. Левитин Е.С.		
Литвинова Е.И. см. Бондаренко М.Ф. и др.		
Ложиников А.Б. см. Кандоба И.Н. и др.		

Лубков Н.В. Метод оценки параметров распределений наработок объектов до отказа с использованием нелинейной аппроксимации	8	130
Лункин Б.В. Многоканальный датчик параметров слоистых сред с одним чувствительным элементом	10	127
Лямпе Б.П., Розенвассер Е.Н. H_2 -оптимизация и фиксированные полюса для импульсных систем с обобщенными цифро-аналоговыми преобразователями	1	36
Ляхов А.И. см. Кирьянов А.Г. и др.		
Максимова Н.Н. см. Вихтенко Э.М. и др.		
Мартынова Е.А., Серват В.В. О задаче календарного планирования проектов с использованием кредитов	3	107
Мартыщенко Ю.Г. см. Воротников В.И.		
Маслов Е.П. см. Галяев А.А.		
Меленчук Н.В. см. Запорожец Д.Н. и др.		
Михайлов А.М. Распознавание образов с помощью их индексирования ..	4	151
Михеев О.В. К решению одной максиминной задачи оценивания надежности с выбором момента включения резерва	5	161
Моржсин О.В. Нелокальное улучшение управляющих функций и параметров в нелинейных динамических системах	11	76
Морозов Ю.В. Модификация и сравнительный анализ гладких законов управления группой агентов	11	96
Муртазина С.А. см. Юмагулов М.Г.		
Муталлимов М.М. см. Алиев Ф.А. и др.		
Назаров А.А. см. Лапатин И.Л.		
Назарова Е.И. см. Шестаков А.Л. и др.		
Намм Р.В. см. Вихтенко Э.М. и др.		
Наумов А.В. см. Иванов С.В.		
Наумов А.В., Бобылев И.М. О двухэтапной задаче стохастического линейного программирования с квантильным критерием и дискретным распределением случайных параметров	2	61
Нежелская Л.А. см. Горцев А.М. и др.		
Нелюбин А.П., Подиновский В.В. Аналитические решающие правила, использующие упорядоченность по важности критериев со шкалой первой порядковой метрики	5	84
Некролог	12	153
Непейвода А.Н. Верификация модели технической системы средствами линейной темпоральной логики	9	124
Никифоров В.О. см. Колубин С.А. и др.		
Николаев Д.А. Аналитическое описание дискретной динамики роботаманипулятора в неопределенной внешней среде методами идемпотентной математики	11	114

Новиков Д.А. Модели стратегической рефлексии	1	3
Новиков Д.А. см. Ашимов А.А. и др.		
Новосельцев В.Н. Гомеостаз и здоровье: анализ с позиций теории управления	5	97
Нурминский Е.А. см. Кибзун А.И. и др.		
Орданович А.Е. Об устойчивости управляемых систем, описания которых содержат только четные производные	5	14
Орлов А.А. см. Жадан В.Г.		
Орловская Т.Г. см. Колоколов А.А. и др.		
Панарин С.И. см. Кибзун А.И.		
Панюков А.В., Горбик В.В. Применение массивно-параллельных вычислений для решения задач линейного программирования с абсолютной точностью	2	73
Парсегов С.Э. см. Квинто Я.И.		
Пестерев А.В. Синтез стабилизирующего управления в задаче следования колесного робота вдоль заданной кривой	7	25
Подinovский В.В. О взаимосвязи понятий потенциальной оптимальности и недоминируемости	1	184
Подinovский В.В. см. Нелюбин А.П.		
Поляк Б.Т., Тремба А.А. Решение задачи PageRank для больших матриц с помощью регуляризации	11	144
Попов Л.Д. Применение барьерных функций для оптимальной коррекции несобственных задач линейного программирования 1-го рода	3	3
Пославский С.Ю. см. Зевин А.А.		
Починский В.И. см. Кандоба И.Н. и др.		
Починский В.И. см. Думшева Т.Д. и др.		
Пыржин А.А. см. Бобцов А.А. и др.		
Пыткеев Е.Г., Хачай М.Ю. Топологические свойства измеримых структур и достаточные условия равномерной сходимости частот к вероятностям	2	89
Раджабов М.Ф. см. Алиев Ф.А. и др.		
Расина И.В. см. Гурман В.И.		
Расина И.В. Итерационные алгоритмы оптимизации дискретно-непрерывных процессов	10	3
Розенберг В.Л. Об одной задаче восстановления возмущения в стохастическом дифференциальном уравнении	3	91
Розенвассер Е.Н. см. Лямпе Б.П.		
Романов И.В. О невозможности приведения плоской мембраны в состояние покоя с помощью граничных сил	12	56

Романченко С.М. см. Кельманов А.В.		
Рудерман М., Арановский С.В., Бобцов А.А., Бертрам Т. Нелинейная динамика приводов с эластичностями и трением	10	18
Рутковский В.Ю. см. Курдюков А.П.		
Рутковский В.Ю., Суханов В.М., Глузов В.М. Комбинированное релейно-адаптивное управление ориентацией деформируемого космического аппарата	12	124
Рыбалка М.Ф. см. Колоколов А.А. и др.		
Садомцев Ю.В. Решение задач H_∞ -оптимизации на основе принципа разделения	1	62
Сапожников В.В. см. Блюдов А.А. и др.		
Сапожников В.В. см. Блюдов А.А. и др.		
Сараев П.В. Численные методы интервального анализа в обучении нейронных сетей	11	129
Сафонов А.А. см. Кирьянов А.Г. и др.		
Семенов В.С. Метод определения параметров перехода намагниченности в жестких дисках с продольной записью	6	154
Сервак В.В. см. Мартынова Е.А.		
Серовайский С.Я. см. Ашимов А.А. и др.		
Скарин В.Д. О некоторых универсальных методах коррекции не собственных задач выпуклого программирования	2	99
Слынько В.И. см. Иванов И.Л.		
Слынько В.И., Денисенко В.С. Робастная устойчивость систем линейных дифференциальных уравнений с периодическим импульсным воздействием	6	89
Соловьев А.А. см. Горцев А.М. и др.		
Стецюра Г.Г. Синхронизация взаимодействия цифровых устройств с помощью центра ретрансляции сигналов	5	111
Стрекаловский А.С. Максимизация выпуклого по состоянию функционала Лагранжа в оптимальном управлении	6	18
Султанов Б.Т. см. Ашимов А.А. и др.		
Суханов В.М. см. Рутковский В.Ю. и др.		
Тагиев Р.К. Об оптимальном управлении коэффициентами гиперболического уравнения	7	40
Тертычный-Даури В.Ю. Синтез адаптивного управления в задаче оптимального демпфирования возмущений	9	88
Тизик А.П., Цурков В.И. Метод последовательной модификации функционала для решения транспортной задачи	1	148
Тимофеев Н.А. см. Тимофеева Г.А.		

Тимофеева Г.А., Тимофеев Н.А. Прогнозирование составляющих кредитного портфеля на основе модели марковской цепи	4	47
Топка В.В. Минимизация времени и стоимости при ограничении на показатель надежности в дизъюнктивной модели проекта	7	78
Топорков В.В. Пакетная обработка заданий в распределенных вычислительных средах с неотчуждаемыми ресурсами	10	52
Тремба А.А. см. Поляк Б.Т.		
Усик Е.В. Синхронизация нелинейных систем Лурье на основе пассивификации и бэкстеппинга	8	35
Ушаков А.В. см. Лебедев П.Д.		
Федосенко Ю.С. см. Коган Д.И.		
Фомичев В.В. см. Емельянов С.В. и др.		
Фомичев В.В. см. Фурсов А.С. и др.		
Фрадков А.Л. Научные конференции по управлению: цель или средство?	9	149
Фрадков А.Л. см. Амелина Н.О.		
Фурсов А.С. см. Емельянов С.В. и др.		
Хаханов В.И. см. Бондаренко М.Ф. и др.		
Хачай М.Ю. см. Кибзун А.И. и др.		
Хачай М.Ю. см. Пыткеев Е.Г.		
Хвостов М.Н. см. Ерохин В.И. и др.		
Хлебников М.В. Время установления в линейной динамической системе с ограниченными внешними возмущениями	6	3
Хоров Е.М. см. Кирьянов А.Г. и др.		
Хорошилова Е.В. Экстраградиентный метод в задаче оптимального управления с терминальными ограничениями	3	117
Хромова О.М. см. Кибзун А.И.		
Цурков В.И. см. Тизик А.П.		
Цыганова Ю.В., Куликова М.В. Об эффективных методах параметрической идентификации линейных дискретных стохастических систем ...	6	34
Чеботарев П.Ю. см. Агаев Р.П.		
Ченцов А.Г. Одна параллельная процедура построения функции Беллмана в обобщенной задаче курьера с внутренними работами	3	134
Черемисинова Л.Д. Формальная верификация логических описаний с функциональной неопределенностью на основе логарифмического кодирования условий	7	139
Черемисинов А.И. см. Кибзун А.И.		

<i>Чернышев К.Р.</i> Научные конференции по управлению: проблемы и решения	9	141
<i>Шайкин М.Е.</i> Применение теории случайных потоков к задачам обнаружения группы целей		
	6	52
<i>Шамрай Н.Б.</i> Поиск потокового равновесия проективными методами с использованием декомпозиции и генерации маршрутов	3	150
<i>Шарый С.П.</i> Разрешимость интервальных линейных уравнений и анализ данных с неопределённостями	2	111
<i>Шахшнейдер А.В.</i> см. <i>Гимади Э.Х.</i>		
<i>Шестаков А.Л., Келлер А.В., Назарова Е.И.</i> Численное решение задачи оптимального измерения	1	107
<i>Шумский А.Е., Жиравок А.Н.</i> Оптимизационный подход к задаче синтеза нелинейных диагностических фильтров	8	144
<i>Юдин Е.Б.</i> см. <i>Задорожный В.Н.</i>		
<i>Юмагулов М.Г., Муртазина С.А.</i> Исследование локальных бифуркаций вынужденных колебаний динамических систем	4	83
<i>Ярмолик В.Н.</i> см. <i>Ярмолик С.В.</i>		
<i>Ярмолик С.В., Ярмолик В.Н.</i> Управляемые вероятностные тесты	10	142