

ОГЛАВЛЕНИЕ / CONTENTS

	Пленарные доклады / Plenary Addresses	22
<i>Васильев С.Н.</i>	ТЕОРИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ЛОГИКО-УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ	23
<i>Vassilyev S.N.</i>	THEORY AND APPLICATION OF LOGIC-BASED CONTROLLED SYSTEMS	23
<i>Бутковский А.Г.</i>	К ФИЛОСОФИИ И МЕТОДОЛОГИИ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ	53
<i>Butkovskiy A.G.</i>	TOWARDS PHILOSOPHY AND METHODOLOGY OF CONTROL PROBLEMS	53
<i>Алескеров Ф.Т.</i>	ПОЛЕЗНОСТЬ, ВЫБОР И БИНАРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	61
<i>Aleskerov F.</i>	UTILITY, CHOICE AND BINARY RELATIONS	61
<i>Добровидов А.В.</i>	ОСНОВЫ ТЕОРИИ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ОЦЕНИВАНИЯ СИГНАЛОВ	82
<i>Dobrovidov A.V.</i>	THE FOUNDATIONS OF NONPARAMETRIC SIGNAL ESTIMATION THEORY	82
	Дополнение / Supplement	123
<i>Прангишвили И.В.</i>	SICPRO '2000 – АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	124
<i>Лотоцкий В.А.</i>		
<i>Гинсберг К.С.</i>		
<i>Бунич А.Л.</i>		
<i>Добровидов А.В.</i>		
<i>Затуливетер Ю.С.</i>		
<i>Макаров В.В.</i>		
<i>Новиков Д.А.</i>		
<i>Смолянинов В.В.</i>		
<i>Сухов Е.Г.</i>		
<i>Prangishvili I.V.</i>	SICPRO '2000 – AN ANALITICAL SURVEY	124
<i>Lototsky V.A.</i>		
<i>Ginsberg K.S.</i>		
<i>Bunich A.L.</i>		
<i>Dobrovidov A.V.</i>		
<i>Zatuliveter Yu.S.</i>		
<i>Makarov V.V.</i>		
<i>Novikov D.A.</i>		
<i>Smolyaninov V.V.</i>		
<i>Sukhov E.G.</i>		
	Секционные доклады / Regular papers	145
	Структурная идентификация I	146
	Structure Identification I	
<i>Гинсберг К.С.</i>	СТРУКТУРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ КАК ПРОЦЕСС ПЕРЕХОДА ОТ ИДЕИ К АДЕКВАТНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОСТАНОВКЕ ПРИКЛАДНОЙ ЗАДАЧИ	147
<i>Ginsberg K.S.</i>	STRUCTURAL IDENTIFICATION AS JUMPING PROCESS FROM IDEA TO THE ADEQUATE MATHEMATICAL STATEMENT OF THE PRACTICAL PROBLEM	147
<i>Мозжечков В.А.</i>	СТРУКТУРНО-НЕИЗБЫТОЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ	179
<i>Mozzhechkov V.A.</i>	NON-ABUNDANCE STRUCTURE IDENTIFICATION	179
<i>Авдеенко Т.В.</i>	О ГЛОБАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИЦИРУЕМОСТИ	182
<i>Каргин С.А.</i>	ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	
<i>Avdeenko T.V.</i>	ON GLOBAL IDENTIFIABILITY OF LINEAR	182
<i>Kargin S.A.</i>	DYNAMICAL MODELS	

<i>Авдеенко Т.В.</i>	АНАЛИЗ АПРИОРНОЙ ИДЕНТИФИЦИРУЕМОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСЛОВИЙ РАНГА И ПОРЯДКА	195
<i>Avdeenko T.V.</i>	ANALYSIS OF A PRIORI IDENTIFIABILITY OF DYNAMICAL MODELS WITH RANK AND ORDER CONDITIONS	195
<i>Сысоев Л.П.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТРУКТУР КОВАРИАЦИЙ И ПОСТРОЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ МНОГОМЕРНЫХ СИСТЕМ С НЕИЗВЕСТНЫМИ КОВАРИАЦИЯМИ НАБЛЮДЕНИЙ	215
<i>Шайкин М.Е.</i>	IDENTIFICATION OF COVARIANCE STRUCTURE AND CONSTRUCTION OF OPTIMAL MODELS FOR MULTIOUTPUT SYSTEMS WITH UNKNOWN COVARIANCES OF OSERVATIONS	215
<i>Sysoev L.P.</i>	IDENTIFICATION OF COVARIANCE STRUCTURE AND CONSTRUCTION OF OPTIMAL MODELS FOR MULTIOUTPUT SYSTEMS WITH UNKNOWN COVARIANCES OF OSERVATIONS	215
<i>Shaikin M.E.</i>	IDENTIFICATION OF COVARIANCE STRUCTURE AND CONSTRUCTION OF OPTIMAL MODELS FOR MULTIOUTPUT SYSTEMS WITH UNKNOWN COVARIANCES OF OSERVATIONS	215
<i>Анисимов А.С.</i>	СТРУКТУРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ РАНГОВЫХ КРИТЕРИЕВ	227
<i>Копонов В.Т.</i>	STRUCTURE IDENTIFICATION OF LINEAR DISCRETE DYNAMIC MODELS ON THE BASIS OF RANK CRITERIA	227
<i>Anisimov A.S.</i>	STRUCTURE IDENTIFICATION OF LINEAR DISCRETE DYNAMIC MODELS ON THE BASIS OF RANK CRITERIA	227
<i>Копонов В.Т.</i>	STRUCTURE IDENTIFICATION OF LINEAR DISCRETE DYNAMIC MODELS ON THE BASIS OF RANK CRITERIA	227
<i>Анисимов Д.Н.</i>	СТРУКТУРНАЯ И ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С НЕСКОЛЬКИМИ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ	256
<i>Колосов О.С.</i>	IDENTIFICATION OF DYNAMIC OBJECTS WITH SEVERAL NONLINEAR ELEMENTS STRUCTURE AND PARAMETERS	256
<i>Никишин А.Ф.</i>	IDENTIFICATION OF DYNAMIC OBJECTS WITH SEVERAL NONLINEAR ELEMENTS STRUCTURE AND PARAMETERS	256
<i>Спиридонов Д.К.</i>	IDENTIFICATION OF DYNAMIC OBJECTS WITH SEVERAL NONLINEAR ELEMENTS STRUCTURE AND PARAMETERS	256
<i>Anisimov D.N.</i>	IDENTIFICATION OF DYNAMIC OBJECTS WITH SEVERAL NONLINEAR ELEMENTS STRUCTURE AND PARAMETERS	256
<i>Колосов О.С.</i>	IDENTIFICATION OF DYNAMIC OBJECTS WITH SEVERAL NONLINEAR ELEMENTS STRUCTURE AND PARAMETERS	256
<i>Nikishin A.F.</i>	IDENTIFICATION OF DYNAMIC OBJECTS WITH SEVERAL NONLINEAR ELEMENTS STRUCTURE AND PARAMETERS	256
<i>Spiridonov D.K.</i>	IDENTIFICATION OF DYNAMIC OBJECTS WITH SEVERAL NONLINEAR ELEMENTS STRUCTURE AND PARAMETERS	256
	Медико-биологические системы	278
	Medical and Biological Systems	278
<i>Новосельцев В.Н.</i>	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА (ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ)	279
<i>Новосельцева Ж.А.</i>	MATHEMATICAL MODELLING IN BIOLOGICAL SCIENCES (CURRENT TENDENCIES AND PERSPECTIVES)	279
<i>Яшин А.И.</i>	MATHEMATICAL MODELLING IN BIOLOGICAL SCIENCES (CURRENT TENDENCIES AND PERSPECTIVES)	279
<i>Novoseltsev V.N.</i>	MATHEMATICAL MODELLING IN BIOLOGICAL SCIENCES (CURRENT TENDENCIES AND PERSPECTIVES)	279
<i>Novoseltseva J.A.</i>	MATHEMATICAL MODELLING IN BIOLOGICAL SCIENCES (CURRENT TENDENCIES AND PERSPECTIVES)	279
<i>Yashin A.I.</i>	MATHEMATICAL MODELLING IN BIOLOGICAL SCIENCES (CURRENT TENDENCIES AND PERSPECTIVES)	279
<i>Смолянинов В.В.</i>	ЗАДАЧИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ	293
<i>Smolyaninov V.V.</i>	STRUCTURE-FUNCTIONAL IDENTIFICATION PROBLEMS OF BIOLOGICAL TISSUES	293
<i>Бабушкина Н.А.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ГРАНУЛОЦИТАРНОГО РОСТКА КРОВЕТВОРЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЦИТОСТАТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДВУКРАТНЫХ РЕЖИМАХ ВВЕДЕНИЯ	323
<i>Babushkina N.A.</i>	USE OF MATHEMATICAL MODEL OF GRANULOCYTIC SERIES OF BLOOD FORMATION IN THE STUDY OF TOXIC ACTION OF CYTOSTATIC PREPARATIONS IN REITERATED INJECTION	323
<i>Суятинов С.И.</i>	ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ МОДЕЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ	336
<i>Булдакова Т.И.</i>	PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF MODEL EQUATIONS FOR IDENTIFICATION OF COMPOSITE SYSTEMS	336
<i>Коблов А.В.</i>	PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF MODEL EQUATIONS FOR IDENTIFICATION OF COMPOSITE SYSTEMS	336
<i>Suyatinov S.I.</i>	PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF MODEL EQUATIONS FOR IDENTIFICATION OF COMPOSITE SYSTEMS	336
<i>Bouldakova T.I.</i>	PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF MODEL EQUATIONS FOR IDENTIFICATION OF COMPOSITE SYSTEMS	336
<i>Koblov A.V.</i>	PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF MODEL EQUATIONS FOR IDENTIFICATION OF COMPOSITE SYSTEMS	336
<i>Суятинов С.И.</i>	МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ СВЯЗАННЫХ СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	344
<i>Булдакова Т.И.</i>	METHOD OF IDENTIFICATION OF COUPLED SYSTEMS OF A NATURAL PARENTAGE	344
<i>Suyatinov S.I.</i>	METHOD OF IDENTIFICATION OF COUPLED SYSTEMS OF A NATURAL PARENTAGE	344
<i>Bouldakova T.I.</i>	METHOD OF IDENTIFICATION OF COUPLED SYSTEMS OF A NATURAL PARENTAGE	344

<i>Квасов А.С.</i>	МЕТОДОЛОГИЯ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	351
<i>Фатыхов Р.Р.</i>	ПОСТРОЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	
	ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ	
	НАСЕЛЕНИЯ	
<i>Kvasov A.S.</i>	METHODOLOGY AND THE SOFTWARE OF CONSTRUCTION	351
<i>Fatyhov R.R.</i>	OF MATHEMATICAL MODELS OF INFLUENCE OF EXTERNAL	
	FACTORS ON HEALTH OF THE POPULATION	
	Принятие решений / Decision making	359
<i>Трахтенгерц Э.А.</i>	КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА СОГЛАСОВАНИЯ	360
	УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	
<i>Trahtengerts E.A.</i>	COMPUTER SUPPORT OF ACCEPTANCE COORDINATED	360
	GROUP DECISION	
<i>Комарцова Л.Г.</i>	НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СИСТЕМАХ	423
	ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	
<i>Komartsova L.G.</i>	MODELING ON THE BASE NEURAL NETWORK IN DECISION	423
	MAKING SUPPORT SYSTEMS	
<i>Яценко Н.Ю.</i>	НЕЙРОСЕТЕВАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ	435
<i>Будкина Е.М.</i>	РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ СЛОЖНОЙ	
	ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ	
<i>Yaschenko N.U.</i>	NEURAL NETWORK AS DECISION-MAKING SUPPORT	435
<i>Budkina E.M.</i>	SYSTEMS OF THE CONTROL OF A COMPLICATED	
	TECHNICAL SYSTEM	
<i>Кандалов М.С.</i>	КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ	447
<i>Трахтенгерц Э.А.</i>	РЕШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОПЕРАТИВНОГО	
<i>Юрченко В.Е.</i>	УПРАВЛЕНИЯ ГОРНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ	
<i>Kandalov M.S.</i>	DECISION MAKING COMPUTER SUPPORT BY THE EXAMPLE	447
<i>Trakhtengertz E.A.</i>	OF MINING OPERATIONAL PRODUCTION CONTROL	
<i>Uortchenko V.E.</i>		
<i>Кандалов М.С.</i>	ОРГАНИЗАЦИЯ ДАННЫХ И АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ	461
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	
	НА ПРИМЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ГОРНЫМ	
	ПРОИЗВОДСТВОМ	
<i>Kandalov M.S.</i>	DATA STRUCTURE AND ALGORITHMIC	461
	MAINTENANCE OF DECISION MAKING COMPUTER	
	SUPPORT ON THE EXAMPLE OF MINING CONTROL	
<i>Макаренко А.С.</i>	МОДЕЛИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЯВЛЕНИЙ С УЧЕТОМ	468
	ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И СЦЕНАРНЫЕ ПОДХОДЫ В	
	ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ	
<i>Makarenko A.S.</i>	THE MODELS OF SOCIETY WITH ANTICIPATORY PROPERTY	468
	AND SCENARIOS APPROACH IN DECISION-MAKING	
	Промышленные приложения I	498
	Industrial Applications I	
<i>Muñoz A.</i>	STABILIZING PD-CONTROL OF A NONLINEAR SYSTEM	499
<i>Loccuftier M.</i>	IN PROCESS ENGINEERING	
<i>Noldus E.</i>		
<i>Tollet I.</i>	A CASE STUDY OF THE DISTILLATION COLUMN WITH	512
<i>Lahti S.</i>	EMPHASIS UPON MODELLING AND H2/HINF CONTROL	
<i>Gavrilov A.</i>		
<i>Zahedi G.R.</i>	ERROR TRAJECTORY AND PI CONTROL OF GAS-	515
	PHASE POLYETHYLENE REACTOR	
<i>Jahanmiri A.</i>	ON-LINE STATE ESTIMATION AND PARAMETER OF	521
<i>Rasooli H.</i>	THE ACETONE-BUTANOL AND ETHANOL	
	FERMENTATION WITH CELL RETENTION	
<i>Rafizadeh M.</i>	A NONLINEAR MODEL BASED PRIDICTIVE CONTROL	529
<i>Abbaszadeh M.</i>	OF SOLUTION POLYMERIZATION OF METHYL	
	METHACRYLATE IN A BATCH REACTOR	
<i>Garcia C.</i>	NEURO-FUZZY IDENTIFICATION OF A pH	539
<i>Costa H.R.N.</i>	NEUTRALIZATION PROCESS	
<i>Chaudhuri R.</i>	DYNAMIC SIMULATION OF PERFORMANCE OF AN	547
	INDIAN PETROLEUM COMPANY	

	Структурная идентификация II	571
	Structure Identification II	
<i>Салуквадзе М.Е.</i>	СТРУКТУРНАЯ И ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ	572
<i>Шанишашвили В.Г.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО КЛАССА	
	НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ	
<i>Salukvadze M.E.</i>	STRUCTURE AND PARAMETER IDENTIFICATION OF A	572
<i>Shanishashvili V.G.</i>	CERTAIN CLASS OF NONLINEAR SYSTEMS WITH FEEDBACK	
<i>Рурца А.А.</i>	СТРУКТУРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ	583
<i>В.Г. Шанишашвили</i>	НЕПРЕРЫВНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ	
<i>Rurua A.A.</i>	STRUCTURE IDENTIFICATION OF NONLINEAR	583
<i>Shanishashvili V.G.</i>	CONTINUOUS-TIME STATIONARY SYSTEMS	
<i>Буштрук Т.Н.</i>	СТРУКТУРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ	593
<i>Буштрук А.Д.</i>	ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ	
	ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУММ ГАРМОНИЧЕСКИХ	
	ТЕСТОВЫХ СИГНАЛОВ	
<i>Bushtruk T.N.</i>	STRUCTURAL IDENTIFICATION OF NON-LINEAR DYNAMIC	593
<i>Bushtruk A.D.</i>	PROCESSES BASED ON USE OF SUMS OF HARMONIC TEST-	
	SIGNALS	
<i>Фетисов В.Н.</i>	НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УСЛОВНОЙ	614
	ИДЕНТИФИКАЦИИ	
<i>Fetisov V.N.</i>	SOME PROBLEMS OF THE CONDITIONAL IDENTIFICATION	614
	THEORY	
<i>Бернацкий Ф.И.</i>	МНОГОМЕТОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ЗАДАЧАХ	631
<i>Дуго Г.Б.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИИ	
<i>Дуго Н.Б.</i>		
<i>Bernatsky F.I.</i>	THE PARALLEL COMPUTATIONS AT IDENTIFICATION OF	631
<i>Digo G.B.</i>	TECHNOLOGICAL OBJECTS	
<i>Digo N.B.</i>		
<i>Клячкин В.Н.</i>	ДИАГНОСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА	637
	ПО РЕГРЕССИОННЫМ ОСТАТКАМ	
<i>Klyachkin V.N.</i>	TECHNOLOGICAL PROCESS DIAGNOSTICS BY REGRESSION	637
	RESIDUALS	
<i>Абрамова Н.А.</i>	ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ	651
	ДОСТОВЕРНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ	
<i>Abramova N.A.</i>	LOGICAL APPROACH TO THE IDENTIFICATION ANALYSIS	651
	Методы оптимизации / Optimization techniques	656
<i>Сергеев С.И.</i>	ОБЩИЙ ПОДХОД ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ	657
	ДВОЙСТВЕННЫХ ОЦЕНОК В ЗАДАЧАХ ДИСКРЕТНОЙ	
	ОПТИМИЗАЦИИ	
<i>Sergeev S.I.</i>	GENERAL APPROACH FOR GENERATION DUAL BOUNDS FOR	657
	DISCRETE OPTIMIZATION PROBLEMS	
<i>Панков А.Р.</i>	ОПТИМАЛЬНЫЙ ПОРТФЕЛЬ ЦЕННЫХ БУМАГ В	677
<i>Платонов Е.Н.</i>	УСЛОВИЯХ АПРИОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	
<i>Pankov A.R.</i>	OPTIMAL PORTFOLIO SELECTION UNDER A'PRIORY	677
<i>Platonov E.N.</i>	UNCERTAINTY	
<i>Лыченко Н.М.</i>	СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНЫХ УПРАВЛЕНИЙ	693
	ГИБРИДНЫМИ СИСТЕМАМИ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ	
	СХЕМОЙ ВЫЧИСЛЕНИЯ КООРДИНИРУЮЩИХ	
	ПЕРЕМЕННЫХ	
<i>Lychenko N.M.</i>	SYNTHESIS OF OPTIMAL CONTROL FOR HYBRID SYSTEMS	693
	WITH PARALLEL COMPUTING TECHNIQUE OF	
	COORDINATING VARIABLES	
<i>Булдаев А.С.</i>	НЕЛОКАЛЬНОЕ УЛУЧШЕНИЕ ДИСКРЕТНЫХ	707
	УПРАВЛЕНИЙ В КВАДРАТИЧНЫХ ПО СОСТОЯНИЮ	
	ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	
<i>Buldaev A.S.</i>	NONLOCAL IMPROVEMENT OF DISCRETE CONTROLS	707
	IN QUADRATIC BY STATE DYNAMIC SYSTEMS	

<i>Мазуров П.А.</i>	НОВЫЙ МЕТОД МИНИМИЗАЦИИ ФУНКЦИИ	714
<i>Габидуллина А.Н.</i>	НЕВЯЗКИ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ	
<i>Елесин А.В.</i>	ВОДОНОСНЫХ СЛОЕВ	
<i>Кадырова А.Ш.</i>		
<i>Mazurov P.A.</i>	A NEW METHOD OF RESIDUAL FUNCTION MINIMIZATION	714
<i>Gabidullina A.N.</i>	FOR ESTIMATION AQUIFER PARAMETERS	
<i>Elesin A.V.</i>		
<i>Kadyirova A.Sh.</i>		
<i>Ахметзянов А.В.</i>	ВЫБОР УПРАВЛЯЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИ	728
<i>Кулибанов В.Н.</i>	ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ	
	МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
<i>Akhmetzianov A.V.</i>	CHOICE OF CONTROLE ACTIONS FOR OPTIMISATION OF	728
<i>Kulibanov V.N.</i>	OIL-FIELD DEVELOPMENT	
<i>Ахметзянов А.В.</i>	ПРОБЛЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ	738
<i>Кулибанов В.Н.</i>	ПРОЦЕССАМИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ	
	МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
<i>Akhmetzianov A.V.</i>	CURRENT CONTROL PROBLEMS OF OIL FIELD	738
<i>Kulibanov V.N.</i>	DEVELOPMENT PROCESS	
<i>Дубовик Е.А.</i>	ОПТИМАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ	748
<i>Дубовик А.Е.</i>	МНОГОКАНАЛЬНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ФУНКЦИЙ	
	РАЗЛИЧНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА	
<i>Dubovik E.A.</i>	OPTIMAL METHODS AND TECHNOLOGIES OF	748
<i>Dubovik A.E.</i>	MULTICHANNEL MEASUREMENT OF FUNCTIONS OF	
	VARIOUS SPECTRAL STRUCTURE	
	Интеллектуальные системы I	762
	Intelligent Systems I	
<i>Ивашкин Ю.А.</i>	СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ	763
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО	
	ПРОСТРАНСТВА И АГЕНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	НАКОПЛЕНИЯ ЗНАНИЙ	
<i>Масолкин С.И.</i>	ДИАГНОСТИКА ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ	769
<i>Промыслов В.Г.</i>	СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	
<i>Менгазетдинов Н.Э.</i>	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ	
<i>Masolkin S.I.</i>	SOFTWARE AND HARDWARE DIAGNOSTIC WITH	769
<i>Promyslov V.G.</i>	BUILT AGENTS	
<i>Mengazetdinov N.E.</i>		
<i>Байбулатов А.А.</i>	РАЗВЕДОЧНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СЛОЖНОГО	774
<i>Семенов К.В.</i>	ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
<i>Масолкин С.И.</i>		
<i>Промыслова О.А.</i>		
<i>Vajbulatov A.A.</i>	COMPLEX SOFTWARE QUALITY EXPLORATORY	774
<i>Semenkov K.V.</i>	ANALYSIS	
<i>Masolkin S.I.</i>		
<i>Промыслова О.А.</i>		
<i>Затуливетер Ю.С.</i>	КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В МОДЕЛИ	790
	ИСЧИСЛЕНИЯ ДРЕВОВИДНЫХ СТРУКТУР	
<i>Zatuliveter Yu.S.</i>	METACOMPUTING IN THE MATHEMATICALLY UNIFORM	790
	FIELD OF THE COMPUTER INFORMATION	
<i>Иосенкин В.Я.</i>	КОНТЕКСТНАЯ МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	859
<i>Выхованец В.С.</i>	ПРОЦЕССА ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Iosenkin V.Y.</i>	CONTEXTUAL ORIENTED MODEL OF ENTERPRISE	859
<i>Vakhovanets V.S.</i>	TECHNOLOGICAL PROCESS	
<i>Полетыкин А.Г.</i>	ОСНОВЫ ЯЗЫКА ABIS	872
<i>Байбулатов А.А.</i>		
<i>Poletikin A.G.</i>	APPLICATION OF ABIS LANGUAGE FOR CONSTRUCTION OF	872
<i>Vajbulatov A.A.</i>	CONTROL SYSTEMS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE	
<i>Жарко Е.Ф.</i>	ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ	887
	ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
<i>Jharko E.Ph.</i>	PROBLEMS OF MANAGEMENT OF SOFTWARE QUALITY	887

<i>Антонов А.В.</i>	МЕТОДЫ АНАЛИЗА НАДЕЖНОСТИ	924
<i>Степанянц А.С.</i>	(БЕЗОШИБОЧНОСТИ) ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	
<i>Antonov A.V.</i>	ANALYSIS TECHNIQUES OF RELIABILITY (FAULTLESSNESS)	924
<i>Stepanyants A.S.</i>	OF SOFTWARE OF PROGRAM-TECHNICAL SYSTEMS	
	Сложные системы / Complex Systems	943
<i>Starkermann R.</i>	BE MY BROTHER, SHARE THE BREAD; AND IF NOT, I CRACK YOUR HEAD!	944
<i>Lenci S.</i>	A NEW METHOD FOR CONTROLLING CHAOS WITH AN	962
<i>Delli Gatti D.</i>	APPLICATION TO A MODEL OF FINANCIALLY DRIVEN	
<i>Gallegat M.</i>	BUSINESS FLUCTUATIONS	
<i>Pepe P.</i>	PRESERVATION OF THE FULL RELATIVE DEGREE FOR	980
	NONLINEAR DELAY SYSTEMS UNDER SAMPLING	
<i>Srarkov K.</i>	SYNCHRONIZATION OF COUPLED NONLINEAR	990
<i>Benítez S.</i>	SYSTEMS WITH COMPLEX DYNAMICS BASED ON THE NONLINEAR OBSERVER	
<i>Ataei M.</i>	DETRMINING EMBEDDING DIMENSION FROM OUTPUT	1004
<i>Khaki-Sedigh A.</i>	TIME SERIES OF DYNAMICAL SYSTEMS – SCALAR AND	
<i>Lohmann B.</i>	MULTIPLE OUTPUT CASES	
<i>Lucas C.</i>		
<i>Conforto P.</i>	A GAME THEORETIC MODEL FOR INTERNET QOS	1014
<i>Delli Priscoli F.</i>	ROUTING IN DIFFERENTIATED-SERVICES ARCHITECTURES	
<i>Ferreira A.</i>	AN RBF NEURAL NETWORK NARX MODEL TO	1028
<i>Lamas R.C.P.</i>	IDENTIFY NONLINEAR SYSTEMS IN CLOSED LOOP	
<i>McQuade E.</i>	PROCESS CONTROL ALGORITHM DESIGN	1037
<i>Rurua A.</i>		
	Методы пространства состояний	1046
	State Space Approaches	
<i>Краснова С.А.</i>	БЛОЧНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ЗАДАЧИ НАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ ПРИ НАЛИЧИИ ВНЕШНИХ ВОЗМУЩЕНИЙ	1047
<i>Krasnova S.A.</i>	BLOCK PRINCIPLE TO OBSERVATION PROBLEM DESIGN FOR NON-LINEAR SYSTEM UNDER EXTERNAL DISTURBANCES	1047
<i>Basin M.V.</i>	OPTIMAL AND ROBUST INTEGRAL SLIDING MODE	1076
<i>Fridman L.M.</i>	FILTER FOR SYSTEMS WITH DELAYED OBSERVATIONS	
<i>Асанов А.З.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЛОЖЕНИЯ СИСТЕМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ	1085
<i>Asanov A.Z.</i>	ADAPTIVE SYSTEM DESIGN VIA SYSTEMS ENCLOSURE TECHNOLOGY	1085
<i>Асанов А.З.</i>	НАБЛЮДАТЕЛЬ СОСТОЯНИЯ АСИНХРОННОГО	1099
<i>Романовский Э.А.</i>	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ИЗМЕРЯЕМЫХ ТОКАХ СТАТОРА	
<i>Asanov A.Z.</i>	AC-MOTOR STATE OBSERVER IN THE PRESENCE OF	1099
<i>Romanovsky E.A.</i>	MEASURABLE STATOR CURRENT	
<i>Асанов А.З.</i>	НАБЛЮДАТЕЛЬ СОСТОЯНИЯ АСИНХРОННОГО	1122
<i>Романовский Э.А.</i>	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ИЗМЕРЯЕМЫХ ТОКАХ СТАТОРА И ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ ВАЛА РОТОРА	
<i>Asanov A.Z.</i>	AC-MOTOR STATE OBSERVER IN THE PRESENCE OF	1122
<i>Romanovsky E.A.</i>	MEASURABLE STATOR CURRENT AND ROTOR SPEED	
<i>Буков В.Н.</i>	АЛГОРИТМ СИНТЕЗА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	1136
<i>Косьянчук В.В.</i>	МНОГОСВЯЗНОГО ОБЪЕКТА НА ОСНОВЕ	
<i>Зыбин Е.Ю.</i>	ТЕХНОЛОГИИ ВЛОЖЕНИЯ	
<i>Виков V.N.</i>	ALGORITHM OF MULTIVARIABLE OBJECT CONTROL	1136
<i>Kosjanchuk V.V.</i>	SYSTEM SYNTHESIS ON BASIS OF SYSTEM EMBEDDING TECHNOLOGY	
<i>Zybin E.Yu.</i>		

<i>Ильюков В.Д.</i>	ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ РАЗМЕРНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	1146
<i>Il'yukov V.D.</i>	EFFECTIVE METHODS OF REDUCING DIMENSIONS OF MATHEMATICAL MODELS OF TECHNOLOGICAL PROCESSES	1146
	Организационные системы I	1179
	Organizational Systems I	
<i>Новиков Д.А.</i>	СТАБИЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО	1180
<i>Чхартишвили А.Г.</i>	УПРАВЛЕНИЯ АКТИВНЫМИ СИСТЕМАМИ	
<i>Novikov D.A.</i>	STABILIZATION OF INFORMATIONAL MANAGEMENT IN	1180
<i>Chkhartishvili A.G.</i>	ACTIVE SYSTEMS	
<i>Заложнев А.Ю.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ	1184
<i>Новиков Д.А.</i>	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТРУДА	
<i>Zalozhnev A.Yu.</i>	IDENTIFICATION OF INDIVIDUAL STRATEGIES OF LABOR	1184
<i>Novikov D.A.</i>	SUPPLY	
<i>Павлов С.Г.</i>	АКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ – ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В НЕСТАБИЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ	1187
<i>Pavlov S.G.</i>	ACTIVE PROJECTING AS A TECHNOLOGY OF CREATION OF EFFICIENT SOCIO-ECONOMIC ENTITIES IN AN UNSTABLE ECONOMY	1187
<i>Глазунов С.Н.</i>	О МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЖИЛИЩНО- КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	1194
<i>Glazunov S.N.</i>	ON MATHEMATICAL MODELS OF OPERATION HOUSING- PUBLIC FACILITIES	1194
<i>Ивашкина О.О.</i>	МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ ЕСТЕСТВЕННОЙ МОНОПОЛИИ	1200
<i>Ivashkina O.O.</i>	MODELS AND METHODS OF FINANCIAL AND ECONOMIC ANALYSIS FOR NATURAL MONOPOLY DEVELOPMENT MANAGEMENT	1200
<i>Жаров В.С.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ	1210
<i>Цукерман В.А.</i>	РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ	
<i>Zharov V.S.</i>	MODELING OF IMITATION SYSTEMS FOR INGENERING OF	1210
<i>Tsoukerman V.A.</i>	STRATEGY OF DEVELOPMENT OF MATERIALS-PRODUCING ENTERPRISES	
<i>Исмаилов С.Ф.</i>	КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ	1226
<i>Ismaylov S.F.</i>	CONCEPTION OF STRATEGICAL CONTROL OF ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF TRANSITION TO THE MARKET ECONOMICS	1226
	Стохастические системы I	1237
	Stochastic Systems I	
<i>Миллер Б.М.</i>	ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЯМИ В	1238
<i>Степанян К.В.</i>	СИСТЕМАХ С ШУМАМИ, ЗАВИСЯЩИМИ ОТ СОСТОЯНИЯ И ОЦЕНКИ	
<i>Miller B.M.</i>	OBSERVATION CONTROL PROBLEM FOR SYSTEMS WITH	1238
<i>Stepanyan K.V.</i>	THE STATE AND ESTIMATE DEPENDENT NOISES	
<i>Синицын И.Н.</i>	ПОСТРОЕНИЕ ПРИБЛИЖЕННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ	1252
<i>Шайкин М.Е.</i>	СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ МНОГОМЕРНЫХ БИЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ	
<i>Sinitsyn I.N.</i>	APPROXIMATE MODEL FOR STATISTICAL ANALYSIS AND	1252
<i>Shaikin M.Ye.</i>	PARAMETRIC IDENTIFICATION OF MULTIDIMENSIONAL BILINEAR SYSTES	

<i>Синицын И.Н.</i>	О НЕКОТОРЫХ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЯХ УРАВНЕНИЙ	1263
<i>Синицын В.И.</i>	СТАТИСТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ СИСТЕМ	
<i>Корепанов Э.Р.</i>	УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Белусов В.В.</i>		
<i>Sinitsyn I.N.</i>	ON EXPLICIT SOLUTIONS OF STATISTICAL DYNAMICS	1263
<i>Sinitsyn V.I.</i>	EQUATIONS FOR CONTROL SYSTEMS	
<i>Korepanov Ed.R.</i>		
<i>Belousov V.V.</i>		
<i>Pankov A.R.</i>	MINIMAX ESTIMATION OF RANDOM ELEMENTS WITH	1277
<i>Siemenikhin K.V.</i>	APPLICATION TO INFINITE-DIMENSIONAL	
	STATISTICAL LINEARIZATION	
<i>Приходько С.Б.</i>	ВЫБОР МОМЕНТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ	1292
	ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ	
	СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ	
	ОБОБЩЕННЫМ МЕТОДОМ МОМЕНТОВ	
<i>Prikhodko S.B.</i>	THE CHOICE OF MOMENT CONDITIONS FOR	1292
	PARAMETER IDENTIFICATION OF STOCHASTIC	
	DIFFERENTIAL SYSTEMS BY GENERALIZED METHOD	
	OF MOMENTS	
<i>Фетисов В.Н.</i>	АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МАРКОВСКИХ	1302
	МОДЕЛЕЙ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ	
	ВЛИЯНИЯ ОШИБОК ИДЕНТИФИКАЦИИ НА	
	КРИТЕРИЙ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Fetisov V.N.</i>	THE SENSITIVITY ANALYSIS OF MARKOV MODELS AND ITS	1302
	USE FOR THE ESTIMATION OF IDENTIFICATION ERRORS	
	INFLUENCE ON A PERFORMANCE CRITERIA OF CONTROL	
	Промышленные приложения II	1320
	Industrial Applications II	
<i>Bogdanovic S.S.</i>	COMPUTER AIDED DESIGN OF OUTPUT REGULATOR	1321
<i>Yastrebov A.I.</i>	COMPUTER ANALYSIS OF ELECTRICAL VEHICLE	1331
<i>Gad S.</i>	EQUIPMENT DIAGNOSING WITH ARTIFICIAL NEURAL	
<i>Stoń G.</i>	NETWORKS	
<i>Łaskawski M.</i>		
<i>Гживачевский М.С.</i>	ОПТИМИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ЗАЖИГАНИЯ,	1349
<i>Филатова Д.В.</i>	ОПИСАННОЙ НЕЛИНЕЙНЫМИ ЖЕСТКИМИ	
	УРАВНЕНИЯМИ	
<i>Zhang F.Y.</i>	IDENTIFICATION PARAMETERS OF SYNCHRONOUS	1361
<i>Zhu S.Z.</i>	GENERATOR	
<i>Zheng J.H.</i>		
<i>Shen S.D.</i>		
<i>Imal E.</i>	THE EXPERIENCE OF A MECHATRONIC	1370
<i>Ali-Zada P.</i>	ELECTRODYNAMIC MODELING SYSTEM	
<i>Mamedov H.</i>	APPLICATION FOR OIL INDUSTRY MAIN ELECTRIC	
<i>Ozgur G.</i>	DRIVES DESIGN	
<i>Ali-Zada C.</i>		
<i>Hajiyev Ch. M.</i>	RKF BASED SENSOR/ACTUATOR FAULT DIAGNOSIS	1377
<i>Caliskan F.</i>		
<i>Hyre M.R.</i>	PROCESS SIMULATIONS FOR CONTROL OF GLASS	1388
	CONTAINER FORMING	
	Нейронные сети и нечеткие системы	1401
	Neural Networks and Fuzzy Systems	
<i>Коломейцева М.Б.</i>	СИНТЕЗ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА	1402
	БАЗЕ НЕЧЕТКИХ РЕГУЛЯТОРОВ	
<i>Kolomeitseva M.B.</i>	THE SYNTHESIS OF ADAPTIVE CONTROL SYSTEMS ON THE	1402
	BASE OF FUZZY CONTROLLERS	

<i>Дмитренко Л.Г.</i>	О ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ В НЕЧЕТКИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДАПТИВНЫХ ФИЛЬТРОВЫХ ПОЛЕЙ	1411
<i>Dmitrenko L.G.</i>	ABOUT POSSIBILITY OF IMPLEMENTATION OF THE SYSTEM OF IDENTIFICATION IN FUZZY CONTROL SYSTEMS WITH APPLICATION OF FIELDS OF ADAPTIVE FILTERS	1411
<i>Воробьев Г.Г.</i>	О ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	1423
<i>Vorobyov G.G.</i>	ABOUT A POSSIBILITY OF BUILD-UP CONTROLLING SYSTEMS NEW GENERATIONS	1423
<i>Айдемиров И.А.</i>	ОБОБЩЕННЫЕ ОПИСАНИЯ МНОЖЕСТВ – МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ И ПОВЕДЕНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ	1432
<i>Aidemirov I.A.</i>	THE GENERALIZED DESCRIPTIONS OF SETS – MATHEMATICAL DEVICE FOR REPRESENTATION OF COMPLEX SYSTEMS STRUCTURE AND BEHAVIOUR	1432
<i>Хранилов В.П.</i>	ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА АППАРАТА НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ В ЗАДАЧЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В МОДУЛИ	1481
<i>Khranilov V.P.</i>	SUBSTANTIATION OF A CHOICE OF THE DEVICE FUZZY SETS IN A TASK OF DISTRIBUTION OF ELEMENTS IN MODULES	1481
<i>Хранилов В.П.</i>	НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ В ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПО КРИТЕРИЮ УСТОЙЧИВОСТИ К МНОЖЕСТВУ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ	1484
<i>Khranilov V.P.</i>	FUZZY MODEL IN A TASK OF THE COMPUTER-AIDED PLACEMENT OF ELEMENTS BY CRITERION OF STABILITY TO SET DESTABILIZING FACTORS	1484
<i>Akhobadze M.N.</i>	MATHEMATICAL MODELING AND MANAGEMENT OF BUDGET FORMATION WITH THE APPLICATION OF FUZZY SET THEORY	1488
<i>Tevdoradze Z.A.</i>		
<i>Мельников О.Н.</i>	ВИНЕРОВСКИЙ ПРОЦЕСС КАК ЭВОЛЮЦИЯ	1494
<i>Мельников С.П.</i>	ДИССИПАТИВНОЙ СТРУКТУРЫ	
<i>Melnikov O.N.</i>	WIENER PROCESS LIKE EVOLUTION STRUCTURE WITH DISSIPATION	1494
<i>Melnikov S.P.</i>		
<i>Клепарский В.Г.</i>	СИМВОЛИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА НЕЙРОПОДОБНОЙ СТРУКТУРЫ С УЧЕТОМ ПЕРСИСТЕНТНОСТИ	1500
<i>Мельников О.Н.</i>	SYMBOL DYNAMICS OF NEURAL-LIKE STRUCTURE WITH THE PERSISTENCE	1500
<i>Kleparskii V.G.</i>		
<i>Melnikov O.N.</i>		
	Параметрическая и тестовая идентификация	1507
	Parametric and Test Identification	
<i>Orlov Y.V.</i>	ON-LINE PARAMETER IDENTIFICATION AND ADAPTIVE CONTROL OF LINEAR TIME-DELAY SYSTEMS: IDENTIFIABILITY ANALYSIS AND ALGORITHM SYNTHESIS	1508
<i>Бунич А.Л.</i>	РЕКУРРЕНТНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДИСКРЕТНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В КОНТУРЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕСТОВЫХ СИГНАЛОВ	1526
<i>Bunich A.L.</i>	RECURSIVE PARAMETER ESTIMATION OF THE DISCRETE LINEAR PLANTS IN CLOSE LOOP WITH THE DIHER SIGNALS	1526
<i>Овчаренко В.Н.</i>	ТЕСТОВЫЕ ВХОДНЫЕ СИГНАЛЫ В ЗАДАЧЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	1543
<i>Ovcharenko V.N.</i>	TEST INPUT SIGNALS IN THE TASK OF IDENTIFICATION OF LINEAR DYNAMIC SYSTEMS	1543

<i>Ромащев А.А.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕСТОВЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ	1587
<i>Арефьев Ю.И.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ	
<i>Romashchev A.A.</i>	TEST SIGNALS APPLICATION FOR IDENTIFICATION OF NON-	1587
<i>Арефьев Ю.И.</i>	STATIONARY PLANTS	
<i>Анисимов Д.Н.</i>	НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА	1602
	ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ МОДУЛЯЦИИ ДЛЯ	
	ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	
<i>Anisimov D.N.</i>	SOME ASPECTS OF USING OF DYNAMIC PLANTS	1602
	IDENTIFICATION BY THE EXPONENTIAL MODULATION	
	МЕТОД	
<i>Андреянова Л.П.</i>	ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ТЕСТОВЫХ	1619
<i>Малько С.Л.</i>	ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ	
	АКТИВНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ	
<i>Andrianova L.P.</i>	PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF TEST DIAGNOSTIC	1619
<i>Malko S.L.</i>	SYSTEMS ON THE BASIS OF ACTIVE IDENTIFICATION	
<i>Болквядзе Г.Р.</i>	МОДЕЛИ ГАММЕРШТЕЙНА В ЗАДАЧАХ	1626
	РЕКУРРЕНТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ	
<i>Bolkvadze G.R.</i>	HAMMERSTEIN MODELS IN RECURRENT IDENTIFICATION	1626
	PROBLEMS	
<i>Рыков А.С.</i>	ДИАЛОГОВЫЕ МЕТОДЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	1639
<i>Лановец В.В.</i>	КОМБИНИРОВАННЫХ КРИТЕРИЕВ ИДЕНТИЧНОСТИ	
	В ЗАДАЧАХ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ	
<i>Rykov A.S.</i>	DIALOGUE METHODS OF CONSTRUCTING COMBINED	1639
<i>Lanovets V.V.</i>	ESTIMATION CRITERIA FOR PROBLEMS OF	
	PARAMETER ESTIMATION	
	Интеллектуальные системы II	1663
	Intelligent Systems II	
<i>Артамонов Е.И.</i>	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА АРХИТЕКТУРЫ И	1664
	КЛАССИФИКАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ	
	СИСТЕМ	
<i>Artamonov E.I.</i>	SPECIAL FEATURES OF THE SYNTHESIS OF ARCHITECTURE	1664
	AND THE CLASSIFICATION OF THE INTERACTIVE SYSTEMS	
<i>Лебедев В.С.</i>	О ПРИМЕНЕНИИ КОГНИТИВНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ	1687
	ГРАФИКИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	
<i>Lebedev V.S.</i>	ON USE OF THE COGNITIVE COMPUTER DRAWING IN	1687
	INTELLECTUAL SYSTEMS	
<i>Агаронян О.С.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ И СЕГМЕНТАЦИЯ	1696
	ИЕРАРХИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ	
	НЕРЕГУЛЯРНЫХ СЛУЧАЙНЫХ ЗАМОЩЕНИЙ	
<i>Agaronyan O.S.</i>	MODELING AND SEGMENTATION OF HIERARCHICAL IMAGE	1696
	USING IRREGULAR RANDOM TESSELLATION	
<i>Золоторевич Л.А.</i>	РАЗРАБОТКА ЛОГИКО-ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	1704
	МОП БИС	
<i>Zolotorevich L.A.</i>	DEVELOPMENT LOGIC-DYNAMIC MOS VLSI MODELS	1704
<i>Финько О.А.</i>	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ,	1716
	ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИЗБЫТОЧНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ	
	ЧИСЕЛ	
<i>Fin'ko O.A.</i>	SUPERPARALLEL IMPLEMENTATION OF SYSTEMS OF	1716
	BOOLEAN FUNCTIONS ON THE BASIS OF AN INTERMEDIATE	
	REDUNDANT NUMBER SYSTEM	
<i>Степанченко И.В.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИСКРЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ	1729
	УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ С	
	УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК	
	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	
<i>Stepanchenko I.V.</i>	MODELING OF DISCRETE-TIME CONTROL PROCESSES OF	1729
	DYNAMIC OBJECTS WITH TAKE TECHNICAL PARAMETERS	
	OF COMPUTING SYSTEM INTO ACCOUNT	

<i>Матросова А.Ю.</i>	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СИНТЕЗ	1756
<i>Андреева В.В.</i>	САМОПРОВЕРЯЕМЫХ СИНХРОННЫХ	
<i>Останин С.А.</i>	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТНЫХ СХЕМ (СИНХРОННЫХ	
<i>Седов Ю.В.</i>	АВТОМАТОВ)	
<i>Matrosova A.Yu.</i>	AUTOMATIC SYNTHESIS OF SELF-CHECKING	1756
<i>Andreeva V.V.</i>	SYNCHRONOUS SEQUENTIAL CIRCUITS (SYNCHRONOUS	
<i>Ostanin S.A.</i>	AUTOMATA)	
<i>Sedov Yu.V.</i>		
<i>Красноперова М.А.</i>	О ПРИНЦИПАХ КОМПЬЮТЕРНОГО	1768
	МОДЕЛИРОВАНИЯ СЕМАНТИКИ РИТМИЧЕСКОГО	
	ТЕКСТА	
<i>Krasnoperova M.A.</i>	ABOUT PRINCIPLES OF THE COMPUTER SIMULATION OF	1768
	THE RHYTHMICAL TEXT SEMANTICS	
<i>Красноперова М.А.</i>	О ПРИНЦИПАХ ХРАНЕНИЯ ЯЗЫКОВОЙ	1781
<i>Казарцев Е.В.</i>	ИНФОРМАЦИИ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ	
	РИТМИКИ ТЕКСТА	
	Промышленные приложения III	1784
	Industrial Applications III	
<i>Пушихопов В.Х.</i>	СИСТЕМА С ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ	1785
<i>Корнеев И.Г.</i>	УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ	
	РОБОТОВ	
<i>Pshikhov V.Kh.</i>	VARIABLE STRUCTURE SYSTEM FOR MANIPULATING	1785
<i>Korneev I.G.</i>	ROBOTS MOTION CONTROL	
<i>Пушихопов В.Х.</i>	ОПТИМАЛЬНОЕ ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ,	1797
	ТРАЕКТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛАГРАНЖЕВЫМИ	
	СИСТЕМАМИ	
<i>Pshikhov V.Kh.</i>	TIME OPTIMAL PATH FOLLOWING CONTROL FOR	1797
	LAGRANGE SYSTEMS	
<i>Чернухин Ю.В.</i>	ЭКСТРАПОЛИРУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ	1809
<i>Писаренко С.Н.</i>	НЕЙРОСЕТЕВОГО ТИПА В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ	
	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ	
<i>Chernukhin Y.V.</i>	NEURONET-BASED EXTRAPOLATING STRUCTURES FOR	1809
<i>Pisarenko S.N.</i>	INTELLECTUAL MOBILE ROBOTS CONTROL SYSTEMS	
<i>Хлебалин Н.А.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕНИЯ И КОМПЕНСАЦИЯ ЕГО	1821
<i>Костиков А.Ю.</i>	НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ В ПРОЦЕДУРЕ	
	АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ НАСТРОЙКИ	
	РЕГУЛИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА	
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МАШИНЫ	
<i>Khlebalin N.A.</i>	FRICTION MODELLING AND COMPENSATION OF ITS	1821
<i>Kostikov A.Yu.</i>	NEGATIVE INFLUENCE IN THE PROCEDURE OF AUTOMATIC	
	TUNING OF A TECHNOLOGICAL MACHINE CONTROLLER	
<i>Жиров М.В.</i>	АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	1850
<i>Макаров В.В.</i>	НЕСТАЦИОНАРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ	
	ПРОЦЕССАМИ С ИДЕНТИФИКАТОРОМ И ЛПР ВО	
	ВНЕШНЕМ КОНТУРЕ	
<i>Zhirov M.V.</i>	ADAPTIVE IDENTIFICATION AND CONTROL OF TIME-	1850
<i>Makarov V.V.</i>	VARIANT INDUSTRIAL PROCESS	
<i>Елтошкіна Е.В.</i>	ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ	1880
<i>Мижидон А.Д.</i>	ВИБРОЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ	
<i>Eltoshkina E.V.</i>	PARAMETRIC OPTIMIZATION OF VIBRATION PROTECTION	1880
<i>Mizhidon A.D.</i>	SYSTEMS	
<i>Рухадзе Е.А.</i>	К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ОПЕРАТОРА	1887
<i>Сергиевский А.Н.</i>	ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ АППАРАТУРОЙ	
	НАБЛЮДЕНИЯ	
<i>Roukhadze E.A.</i>	ABOUT EVALUATION OF TRANSFORMING INFORMATION	1887
<i>Sergievsky A.N.</i>	OPERATOR OF OBSERVATION EQUIPMENT	
	Системная методология / Systems Methodology	1893
<i>Шемякин Ю.И.</i>	СИСТЕМНАЯ АКСИОМАТИКА САМООРГАНИЗАЦИИ	1894
	ВСЕЛЕННОЙ	
<i>Shetakin Y.I.</i>	SYSTEMIC AXIOMATICS OF THE UNIVERSE SELF ORGANIZATION	1894

<i>Казанцев Н.М.</i>	МОДАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ	1906
<i>Kazantsev N.M.</i>	THE MODAL STRATEGY OF THE PUBLIC ADMINISTRATION	1906
<i>Vorontsov I.N.</i>	MODELLING AND INFORMATION, DIFFICULTIES OF CONTROL, LEADERSHIP AND GOVERNANCE	1930
<i>Затуливетер Ю.С.</i>	МЕТАКОМПЬЮТИНГ В МАТЕМАТИЧЕСКИ ОДНОРОДНОМ ПОЛЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	1935
<i>Zatuliveter Yu.S.</i>	METACOMPUTING IN THE MATHEMATICALLY UNIFORM FIELD OF THE COMPUTER INFORMATION	1935
<i>Сизиков В.П.</i>	ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ	1950
<i>Разумов В.И.</i>	THE EXTERNAL AND INTERNAL PROCEDURE OF TRANSFORMATION OF MODELS OF SYSTEMS	1950
<i>Sizikov V.P.</i>		1950
<i>Razumov V.I.</i>		1950
<i>Сизиков В.П.</i>	ДИАГНОСТИКА ОБЪЕКТОВ ПО ЗАДАЧАМ МОДЕЛИРОВАНИЯ	1982
<i>Разумов В.И.</i>	THE DIAGNOSTICS OF THE OBJECTS ACCORDING TO THE TASK OF MODELING	1982
<i>Sizikov V.P.</i>		1982
<i>Razumov V.I.</i>		1982
<i>Сизиков В.П.</i>	К СИНТЕЗУ МЕТОДОВ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ	2009
<i>Разумов В.И.</i>		2009
<i>Шестаков А.Н.</i>	TO SYNTHESIS OF METHODS OF THE PARAMETRICAL IDENTIFICATION	2009
<i>Sizikov V.P.</i>		2009
<i>Razumov V.I.</i>		2009
<i>Shestakov A.N.</i>		2009
	Организационные системы II	2032
	Organizational systems II	2032
<i>Ботуз С.П.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ И СУБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СЕТИ INTERNET	2033
<i>Новиков Д.А.</i>		2033
<i>Botouz S.P.</i>	IDENTIFICATION OBJECTS AND SUBJECTS OF THE INTELLECTUAL PROPERTY IN THE INTERNET	2033
<i>Novikov D.A.</i>		2033
<i>Клепарская Ек.В.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГИБКОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	2042
<i>Kleparskaya Ek.V.</i>	IDENTIFICATION OF THE FLEXIBILITY OF MANAGEMENT FOR THE DIFFERENT BRANCHES OF THE INDUSTRY	2042
<i>Горвиц Г.Г.</i>	НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОАЛИЦИЙ	2047
<i>Gorvitz G.G.</i>	SOME PROBLEMS OF COALITION FORMATION	2047
<i>Аббасов А.М.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ	2058
<i>Микаилова Р.Н.</i>		2058
<i>Караев Р.А.</i>		2058
<i>Алиев Б.Г.</i>		2058
<i>Abbasov A.M.</i>	IDENTIFICATION OF CONSUMER PSYCHOLOGICAL PROFILE	2058
<i>Mikayilova R.N.</i>		2058
<i>Karayev R.A.</i>		2058
<i>Aliyev B.G.</i>		2058
<i>Жариков И.А.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭВТ НА СОВРЕМЕННОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ	2069
<i>Юрьев В.М.</i>		2069
<i>Zharicov I.A.</i>	SYSTEM IDENTIFICATION OF AUTOMATIC INFORMATION PROCESSING AT A CONTEMPORARY INDUSTRIAL ENTERPRISE	2069
<i>Yur'ev V.M.</i>		2069
<i>Такадзе Т.Ш.</i>	О ПОСТРОЕНИИ МОДЕЛЕЙ «АДЕКВАТНОГО» УПРАВЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ СТАНОВЛЕНИЯ/РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНИЯ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ	2082
<i>Takadze T.</i>	ABOUT CONSTRUCTION OF MODELS "ADEQUATE" MANagements DURING DEVELOPMENT MANagements OF THE LARGE SYSTEMS	2082

	Стохастические системы II	2089
	Stochastic Systems II	
<i>Basin M.V.</i>	OPTIMAL POLYNOMIAL FILTER AND REGULATOR	2090
<i>Alcorta Garcia M.A.</i>	FOR THIRD DEGREE POLYNOMIAL SYSTEMS	
<i>Аверина Т.А.</i>	МЕТОД МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ АНАЛИЗА ДИНАМИКИ	2106
	НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ СО СЛУЧАЙНОЙ	
	СТРУКТУРОЙ	
<i>Averina T.A.</i>	MONTE CARLO METHOD FOR ANALYSIS OF DYNAMICS OF	2106
	NONLINEAR SYSTEMS WITH RANDOM STRUCTURE	
<i>Маркович Н.М.</i>	ПРИНЦИПЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПЛОТНОСТЕЙ	2122
	РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ С ТЯЖЕЛЫМИ	
	ХВОСТАМИ	
<i>Markovitch N.M.</i>	ESTIMATION PRINCIPLES OF HEAVY-TAILED DISTRIBUTION	2122
	DENSITY FUNCTION	
<i>Антонова Г.М.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОДХОД В	2125
	ИССЛЕДОВАНИИ СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ,	
	ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ИМИТАЦИОННЫМИ	
	МОДЕЛЯМИ	
<i>Antonova G.M.</i>	IDENTIFICATION APPROACH IN INVESTIGATION OF	2125
	STOCHASTIC SYSTEMS DESCRIBED AS SIMULATION	
	STATISTICAL MODELS	
<i>Голяндина Н.Э.</i>	ВАРИАНТЫ МЕТОДА «ГУСЕНИЦА»-SSA ДЛЯ	2139
<i>Некруткин В.В.</i>	АНАЛИЗА МНОГОМЕРНЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	
<i>Степанов Д.В.</i>		
<i>Golyandina N.E.</i>	VARIANTS OF THE “CATERPILLAR”-SSA METHOD FOR	2139
<i>Nekrutkin V.V.</i>	ANALYSIS OF MULTIDIMENSIONAL TIME SERIES	
<i>Степанов Д.В.</i>		
<i>Амосов О.С.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И	2169
	ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	
	ДВИЖЕНИЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ АДАПТИВНОЙ	
	НЕЛИНЕЙНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ И ИСКУССТВЕННОГО	
	ИНТЕЛЛЕКТА	
<i>Amosov O.S.</i>	THE INCREASE OF THE ACCURACY CHARACTERISTICS AND	2169
	EFFICIENCY OF THE MOTION CONTROL SYSTEMS ON THE	
	BASIS OF METHODS OF ADAPTIVE NONLINEAR FILTERING	
	AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE	
	Математические задачи теории управления	2183
	Mathematical Problems of Control	
<i>Русанов В.А.</i>	ОТ РЕАЛИЗАЦИИ КАЛМАНА-МЕСАРОВИЧА К	2184
<i>Данеев А.В.</i>	ЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ НОРМАЛЬНО-	
<i>Русанов М.В.</i>	ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА	
<i>Rusanov V.A.</i>	FROM THE KALMAN-MESAROVIC REALIZATION TO THE	2184
<i>Daneev A.V.</i>	LINEAR MO-DEL OF NORMAL-HYPERBOLIC TYPE	
<i>Rusanov M.V.</i>		
<i>Maksimov V.I.</i>	THE METHOD OF SMOOTHING FUNCTIONAL IN	2195
	INVERSE CONTROL PROBLEMS FOR DELAY SYSTEMS	
<i>Овсепян Ф.А.</i>	ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ И ИХ	2206
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Hovsepian F.A.</i>	POSITIVE DEFINITE FUNCTIONS AND THEIR APPLICATIONS	2206
<i>Халин А.Л.</i>	СИММЕТРИЧЕСКИЕ БИФУРКАЦИИ СИСТЕМ	2233
	ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ	
	УРАВНЕНИЙ НА АНАЛИТИЧЕСКИХ	
	МНОГООБРАЗИЯХ	
<i>Блюмин С.Л.</i>	СВЯЗЬ КЛАССОВ m -ЛИНЕЙНЫХ n_T -АРГУМЕНТНЫХ	2241
<i>Шмырин А.М.</i>	СИСТЕМ С КЛАССАМИ ЛИНЕЙНЫХ	
<i>Шмырина О.А.</i>	НЕОДНОРОДНЫХ $(n_1+\dots+n_m)$ -АРГУМЕНТНЫХ	
	СИСТЕМ	
<i>Blyumin S.L.</i>	CONNECTION BETWEEN CLASSES OF m -LINEAR n_T -	2241
<i>Shmyrin A.M.</i>	ARGUMENT SYSTEMS AND CLASSES OF LINEAR	
<i>Shmyrina O.A.</i>	NONHOMOGENEOUS $(n_1+\dots+n_m)$ -ARGUMENT SYSTEMS	

<i>Крищенко А.П.</i>	СТАБИЛИЗАЦИЯ АФФИННЫХ СИСТЕМ	2253
<i>Панфилов Д.Ю.</i>	С НУЛЕВОЙ ДИНАМИКОЙ	
<i>Старков К.Е.</i>		
<i>Krishchenko A.P.</i>	STABILIZATION OF AFFINE SYSTEMS WITH ZERO DYNAMIC	2253
<i>Panfilov D.U.</i>		
<i>Starkov K.E.</i>		
<i>Агаджанов А.Н.</i>	О ФРАКТАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ, УПРАВЛЯЮЩЕМ	2264
<i>Вайс Л.И.</i>	ПРОЦЕССОМ ДИФФУЗИИ	
<i>Agadzhanov A.N.</i>	DIFUSSION PROCESS, CONTROLLED BY FRACTIONAL	2264
<i>Weiss L.I.</i>	ORDER	
	Аэро-космические приложения	2267
	Aero and Space Applications	
<i>Панков А.Р.</i>	МИНИМАКСНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ	2268
<i>Попов А.С.</i>	ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В УСЛОВИЯХ	
	АПРИОРНОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ	
	НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	
<i>Rankov A.R.</i>	MINIMAX ESTIMATION OF SPACE VEHICLE TRAJECTORY	2268
<i>Rorov A.S.</i>	BY CONDITION OF INCOMPLETE INFORMATION	
<i>Борисов В.Г.</i>	СОВМЕСТНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ В	2278
<i>Ермилов А.С.</i>	ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Ермилова Т.В.</i>	НЕЖЕСТКИМИ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ	
<i>Суханов В.М.</i>		
<i>Borisov V.G.</i>	JOINT ESTIMATION AND IDENTIFICATION IN	2278
<i>Ermilov A.S.</i>	DISCRETE PARAMETER SYSTEMS OF CONTROL BY	
<i>Ermilova T.V.</i>	FLEXIBLE SPACE VEHICLES	
<i>Sukhanov V.M.</i>		
<i>Земляков С.Д.</i>	ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ МОНИТОРИНГА РОТОРНОЙ	2285
<i>Рутковский В.Ю.</i>	ЧАСТИ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В ЦЕЛЯХ	
<i>Глумов В.М.</i>	ДИАГНОСТИКИ И ПОВЫШЕНИЯ СТЕПЕНИ	
<i>Чурилова В.В.</i>	ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ	
<i>Zemlyakov S.D.</i>	ABOUT A MONITORING PROBLEM OF GAS TURBINE	2285
<i>Rutkovsky V.Yu.</i>	TRANSMISSION WITH A VIEW TO DIAGNOSIS AND	
<i>Glutov V.M.</i>	PREVENTIVE MAINTENANCE	
<i>Churilova V.V.</i>		
<i>Суханов В.М.</i>	СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ТУРБИНЫ	2301
<i>Глумов В.М.</i>	НА ОСНОВЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ УГЛА УПРУГОГО	
	СКРУЧИВАНИЯ ВАЛА ПРИ НАЛИЧИИ ДВУХ	
	ИСТОЧНИКОВ ШУМОВ	
<i>Sukhanov V.M.</i>	SYSTEM OF EMERGENCY SWITCHING-OFF OF THE TURBINE	2301
<i>Glutov V.M.</i>	ON THE BASIS OF AN ELASTIC TORSION OF THE ARBOR	
	ANGLE IDENTIFICATION AT PRESENCE OF TWO SOURCES	
	OF NOISE	
<i>Лянцев О.Д.</i>	ОПЕРАТИВНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОГРАММ	2315
	УПРАВЛЕНИЯ ТВД, ОПТИМАЛЬНЫХ ПО	
	УДЕЛЬНОМУ РАСХОДУ ТОПЛИВА	
<i>Lyantsev O.D.</i>	IDENTIFICATION OF CONTROL PROGRAMS IN REAL TIME	2315
	FOR GAS TURBINE ENGINE, OPTIMAL BY SPECIFIC FUEL	
	CONSUMPTION	
<i>Lyantsev O.D.</i>	IDENTIFICATION IN REAL TIME FOR TURBO JET	2330
	CONTROL, OPTIMAL BY SPECIFIC FUEL	
	CONSUMPTION	
<i>Оруджов Г.Г.</i>	МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ	2340
	МОДЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	
<i>Orujov G.H.</i>	THE METHOD OF IDENTIFICATION OF MATHEMATICAL	2340
	MODEL OF AIRCRAFT	

<i>Кумков С.И.</i>	ИНФОРМАЦИОННЫЕ МНОЖЕСТВА В ЗАДАЧЕ	2346
<i>Пацко В.С.</i>	НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДВИЖЕНИЕМ САМОЛЕТА В	
<i>Пятко С.Г.</i>	ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ	
<i>Решетов В.М.</i>		
<i>Федотов А.А.</i>		
<i>Kumkov S.I.</i>	INFORMATIONAL SETS IN A PROBLEM OF	2346
<i>Patsko V.S.</i>	OBSERVATION OF AIRCRAFT MOTION IN THE	
<i>Ryatko S.G.</i>	HORIZONTAL PLANE	
<i>Reshetov V.M.</i>		
<i>Fedotov A.A.</i>		
	Промышленные приложения IV	2368
	Industrial Applications IV	
<i>Легович Ю.С.</i>	АНАЛИЗ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ	2369
<i>Рождественский Д.Б.</i>	УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ	
<i>Рождественский А.Е.</i>		
<i>Legovich U.S.</i>	ANALYSIS OF FORECAST PARAMETERS OF LEVEL CASPIAN	2369
<i>Rojdestvensky D.B.</i>	SEA	
<i>Rojdestvensky A.E.</i>		
<i>Киселева Т.В.</i>	АДАПТИВНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИОБЪЕКТНО-	2379
<i>Соловьева Ю.А.</i>	ПЕРЕСЧЕТНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	
<i>Kiseleva T.V.</i>	ADAPTIVE IDENTIFICATION OF OBJECT-MATING	2379
<i>Solovyeva U.A.</i>	CONVERTING MATHEMATICAL MODELS	
<i>Киселева Т.В.</i>	МНОГОВАРИАНТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА	2389
<i>Квяттош М.Э.</i>	ПРИМЕРЕ ПОСТРОЕНИЯ ЗАВИСИМОСТЕЙ	
	СЛУЖЕБНЫХ СВОЙСТВ ПРОКАТА ОТ	
	ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СТАЛИ	
<i>Kiseleva T.V.</i>	MULTI-VARIANT IDENTIFICATION ILLUSTRATED BY	2389
<i>Kvyatosh M.E.</i>	CONSTRUCTION OF FORMULATED DEPENDENCE OF STEEL	
	ROLLING MECHANICAL PROPERTIES, ON THE CHEMICAL	
	COMPOSITION OF STEEL	
<i>Генкин А.Л.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО	2399
<i>Куделин А.Р.</i>	УПРАВЛЕНИЯ ЛИСТОПРОКАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ	
<i>Масальский Я.С.</i>		
<i>Genkin A.L.</i>	SIMULATION OF ENERGY-SAVING CONTROL OF STRIP	2399
<i>Kudelin A.R.</i>	ROLLING COMPLEX	
<i>Masalsky Ya.S.</i>		
<i>Краснов А.Е.</i>	АНАЛИТИЧЕСКИЙ И ЭКСПЕРТНЫЙ ПОДХОДЫ В	2409
<i>Красников С.А.</i>	ПРОБЛЕМЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОДЕЛЕЙ	
<i>Николаева С.В.</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ	
<i>Krasnov A.E.</i>	THE ANALYTICAL AND EXPERT APPROACHES IN A	2409
<i>Krasnikov S.A.</i>	PROBLEM OF IDENTIFICATION OF TECHNOLOGICAL	
<i>Nikolaeva S.V.</i>	MIXTURES MODELS	
<i>Паиков С.А.</i>	МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЛОЖНЫХ СХЕМ	2424
	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ	
<i>Pashkov S.A.</i>	IDENTIFICATION METHODS OF COMPLICATED SWITCHING	2424
	SCHEMES	
<i>Мамедяров О.С.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСКАЖЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ	2435
<i>Рахманов Р.Н.</i>	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ С НЕЛИНЕЙНЫМИ	
<i>Байрамалиева Э.</i>	НАГРУЗКАМИ	
<i>Rahmanov R.N.</i>	IDENTIFICATION OF POWER GRID DISTORSION	2435
<i>Mamedyarov O.S.</i>	PARAMETERS WITH NON-LINEAR LOADS	
<i>Bayramaliyeva E.M.</i>		

<i>Прошин А.П.</i>	РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	2437
<i>Данилов А.М.</i>	СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С	
<i>Королев Е.В.</i>	РЕГУЛИРУЕМЫМИ СТРУКТУРОЙ И СВОЙСТВАМИ	
<i>Бормотов А.Н.</i>	ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИАЦИИ	
<i>Гарькина И.А.</i>		
<i>Proshine A.P.</i>	ELABORATION AND QUALITY MANAGEMENT BUILDING	2437
<i>Danilov A.M.</i>	MATERIALS WITH ADJUSTABLE STRUCTURE AND	
<i>Korolev E.V.</i>	PROPERTIES FOR PROTECTION FROM RADIATION	
<i>Bormotov A.N.</i>		
<i>Gar'kina I.A.</i>		
	Адаптивные и робастные системы	2461
	Adaptive and Robust Systems	
<i>Ядыкин И.Б.</i>	АНАЛИЗ АДАПТИРУЕМОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ	2462
	СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	
	МНОГОЧАСТОТНЫХ ПРОБНЫХ СИГНАЛОВ	
<i>Yadykin I.B.</i>	AN ANALYSIS OF ADAPTABILITY OF NONLINEAR CONTROL	2462
	SYSTEMS BY USE OF MULTIFREQUENCY TEST SIGNALS	
<i>Pilishkin V.N.</i>	ROBUST SYSTEMS DYNAMIC MODELS CONSTRUCTION	2470
<i>Tollet I.</i>	VIA CONTINUOUS DEFORMATION OF THE PHASE	
	POLYHEDRONS	
<i>Солдатов В.В.</i>	АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЗАМКНУТОМ	2485
<i>Шаховской А.В.</i>	КОНТУРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНОЙ	
<i>Жиров М.В.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИИ	
<i>Маклаков В.В.</i>		
<i>Чадеев В.М.</i>		
<i>Soldatov V.V.</i>	ADAPTIVE CONTROL IN THE CLOSED LOOP WITH USE OF	2485
<i>Shakhovskoy A.V.</i>	ACTIVE IDENTIFICATION	
<i>Zhirov M.V.</i>		
<i>Maklakov V.V.</i>		
<i>Chadeev V.M.</i>		
<i>Солдатов В.В.</i>	СИНТЕЗ РОБАСТНЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ С	2499
<i>Шаховской А.В.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ	
<i>Жиров М.В.</i>	АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Макаров В.В.</i>		
<i>Soldatov V.V.</i>	SYNTHESIS ROBUST OF DIGITAL SYSTEMS WITH USE	2499
<i>Shakhovskoy A.V.</i>	OF THE MULTIPARAMETRICAL CONTROL	
<i>Zhirov M.V.</i>	ALGORITHMS	
<i>Makarov V.V.</i>		
<i>Миркин Е.Л.</i>	НОВАЯ СХЕМА АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ	2512
	НЕУСТОЙЧИВЫМИ ОБЪЕКТАМИ С ВХОДНЫМ	
	ЗАПАЗДЫВАНИЕМ	
<i>Mirkin E.L.</i>	THE NEW SCHEME OF AN ADAPTIVE CONTROL OF	2512
	UNSTABLE PLANTS WITH INPUT DELAY	
<i>Анисимова Н.Г.</i>	МОДЕЛИ ОЦЕНКИ РОБАСТНОСТИ АЛГОРИТМА	2525
<i>Круз Е.К.</i>	УПРАВЛЕНИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К	
	НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ ОБЪЕКТА	
<i>Anisimova N.G.</i>	MODELS OF ROBUST CONTROL ALGORITHM ESTIMATE	2525
<i>Kroug E.K.</i>	WITH RESPECT TO PLANT PARAMETERS UNCERTAINTY	
<i>Александров А.Г.</i>	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНЕЧНО-	2531
<i>Орлов Ю.Ф.</i>	ЧАСТОТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АДАПТИВНОГО	
<i>Михайлова Л.С.</i>	УПРАВЛЕНИЯ МНОГОМЕРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	
<i>Alexandrov A.G.</i>	SOFTWARE OF FINITE-FREQUENCY IDENTIFICATION	2531
<i>Orlov Yu.F.</i>	AND ADAPTIVE CONTROL OF MULTIVARIABLE	
<i>Mikhailova L.S.</i>	PLANTS	

<i>Александров А.Г.</i>	ПАКЕТ ПРОГРАММ АДАПЛАБ: НОВЫЕ	2556
<i>Орлов Ю.Ф.</i>	ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ	
	ПРОЦЕССОВ АДАПТАЦИИ	
<i>Alexandrov A.G.</i>	PROGRAM PACKAGE ADAPLAB: A NEW FACILITIES FOR	2556
<i>Orlov Yu.F.</i>	MODELING OF ADAPTION PROCESS	
<i>Михайлова Л.С.</i>	ДИРЕКТИВЫ ЧАСТОТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ В	2570
<i>Баукова Н.Г.</i>	СИСТЕМЕ ГАММА-2РС	
<i>Mikhailova L.S.</i>	DIRECTIVES OF FINITE-FREQUENCY IDENTIFICATION IN	2570
<i>Baukova N.G.</i>	THE SYSTEM GAMMA-2PC	
	Образование в области теории управления	2577
	Control Education	
<i>Крушель Е.Г.</i>	КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ИЗУЧЕНИЯ ЗАДАЧ	2578
	ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ	
	ДИСКРЕТНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	
<i>Krushel E.G.</i>	COMPUTER SUPPORT OF THE DISCRETE DYNAMIC SYSTEMS	2578
	STATE ESTIMATION AND CONTROL PROBLEMS STUDY	
<i>Ягодкина Т.В.</i>	СТРУКТУРНАЯ И ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ	2597
	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ	
	ОДНОМЕРНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	
	ДИСКРЕТНЫХ МОДЕЛЕЙ	
<i>Yagodkina T.V.</i>	STRUCTURAL AND PARAMETRIC IDENTIFICATION OF	2597
	LINEAR DYNAMIC SISO-SYSTEMS USING DISCRETE MODELS	
<i>Чернышев К.Р.</i>	ЭССЕ О НЕКОТОРЫХ ЗАБЛУЖДЕНИЯХ В	2660
	ИДЕНТИФИКАЦИИ СИСТЕМ	
<i>Chernyshov K.R.</i>	AN ESSAY ON SOME DELUSIONS IN SYSTEM	2660
	IDENTIFICATION	
	Авторский указатель: А-Я	2699
	Author Index: A-Z	2702