

Ба 252601

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКОЕ ПРАВЛЕНИЕ НТО РАДИОТЕХНИКИ,
ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ им. ПОПОВА
БЕЛОРУССКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАТИКИ ЮНЕСКО/АСПРО
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и
информатики

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ, ПРОГРАММНОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материалы межреспубликанской-научно-практической
конференции творческой молодежи
(18 — 22 мая 1992 года)

Минск 1992

СЕКЦИЯ 1. МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ И ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. БАЛАШЕВИЧ М. В. Синтез оптимальных управлений в задаче с терминальными ограничениями-неравенствами	4
2. БОРКОВСКАЯ И. М. О стабилизации двумерных систем с запаздыванием	6
3. ГАО СЮЭДУН. Оптимизация в режиме реального времени систем управления с кусочно-линейным входом	8
4. ДАВРАНОВ Б. Э. Построение оптимальных управлений типа обратной связи в задаче оптимизации линейной динамической системы в классе релейных управлений	10
5. ДОЛГИЙ П. Б. Построение локально оптимального возмущения для оптимального регулятора с заданным алгоритмом работы	11
6. КАРАСЕВА Г. Л. Решение линейной задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями в классе импульсных функций	12
7. КНЫШ Б. А. Построение оптимальных контроллеров в дифференциальной игре с квадратичным критерием качества	13
8. КОВАЛЕВ А. М. Условия оптимальности динамической производственной задачи	15
9. КОЧЕТОВ И. А. Графический интерфейс для ППП	17
10. МАМАТОВ А. Р. Алгоритмы решения одной максимальной задачи со связанными переменными	18
11. НАУМОВИЧ Г. Н. Асимптотический оптимальный регулятор для квазилинейных систем	19
12. НГУЕН БА ТХИ. Необходимые условия оптимальности в терминальной задаче импульсного управления динамической системой	21
13. НГУЕН ДЫК ХИЕУ. Критерий оптимальности для задачи наблюдения за линейными системами с помощью нелинейного измерительного устройства	23
14. САРКИСЯН С. В., ЮСИФ Ю. ДЖ., САЛЕХ Э. Ш. Задача оптимальной стабилизации анизотропной полосы на упругом основа-	

- нии
15. СМОРОДИН В. С. К вопросу об исследовании особых управлений в системах с запаздыванием для задач со специальными ограничениями на управление
 16. СЫРОИД И. Ю. Стабилизация динамических систем

СЕКЦИЯ 2. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ И МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

1. БЕЛОЗОРОВИЧ И. И. Некоторые статистические свойства оценок функции спектральной плотности, построенной по нерегулярным наблюдениям
2. БЕРШАДСКИЙ В. Ш. Имитационное моделирование процессов планирования и диспетчеризации задач монитором виртуальных машин СВМ ЕС
3. ВАСЕНКОВА Е. И. Об устойчивости решающих правил в дискриминантном анализе
4. ГРИГОРУК П. Д., ЖАДАН М. И. Численная реализация математической модели районирования территории по карстоопасности
5. ДАНИЛЬЧЕНКО А. В., САЛАМЕХ О. И. Расчет характеристик производительности сетей, функционирующих на основе метода опроса
6. ДМИТРИЕНКО А. А. О последовательном оценивании параметров авторегрессии при неизвестной дисперсии помех
7. ЖУК Е. Е. Об одном классе М-оценок, являющихся оценками минимального контраста
8. ЗОЛОТОРЕВИЧ Л. А., ЧЕРНЫШЕВА О. В. Математическая модель цифровой структуры на функционально-переключательном уровне
9. ЗОЛОТОРЕВИЧ Л. А., ЧУПРЫГИН А. О., ИГНАТЕНКО Л. И. Особенности генерации тестов СБИС на основе смешанного моделирования неисправностей
10. ЗОЛОТОРЕВИЧ Л. А., ШУВАЛОВ Ж. Е., ИЛЬЯШЕНКО Э. И. Использование метода типов и спецификаций для расширения функциональных возможностей системы интервального временного моделирования САМБИС
11. ИВШИН В. В. Несмещенные оценки для $P(x < y)$ и дисперсии этой оценки в случае усеченного экспоненциального рас-

пределения с известным параметром масштаба	45
ЛОБАНОВ А. Г. Математическая модель адаптивной оптической системы апертурного зондирования	47
ЛОБАЧ В. И., ШУРЬГИНА А. Д. Обнаружение неоднородности процесса авторегрессии	48
ЛУТОВСКАЯ О. М. Программа расчета спектров электронного парамагнитного резонанса	50
МАРКЕВИЧ И. С. Программный комплекс имитационного моделирования систем преобразования случайных потоков	52
МАТАЛЫЦКИЙ М. А. Исследование стохастической модели конвейерного процессора	53
МЫСАК Р. Т. Применение матричной регуляризации при решении некорректных задач обработки данных	54
НЕСТЕРЕНКО С. А., САЛАМЕХ О. И. Имитационная модель управляющей ЛВС	56
ОРЛОВА Е. Н., ЛУКША Т. В. Имитационное моделирование устойчивых случайных процессов и полей	57
ПАЛЬЦЕВ С. В. Алгоритмы и программные средства определения корреляционной функции случайных потоков сигналов	58
ПОПОВ С. Н. Математическая имитационная модель для исследования управляемых динамических систем	59
РУСАК Д. В. Методы многомерного статистического регулирования технологических процессов	60
ТКАЛИЧ Т. А. Методы определения момента двухстороннего изменения интенсивности выходного пуассоновского процесса радиотехнической системы	62
ТУМАШ О. Ф. Кластерный анализ показателей уровня инвалидности по районам республики Беларусь	63
ХАЦКЕВИЧ Г. А., ШИРКО В. М. Моделирование нецентральных распределений, связанных с квадратичными формами гауссовских случайных величин	64
ШКАКАНОК С. А. Исследование зависимости характеристик систем массового обслуживания от коэффициентов вариации* времени обслуживания и интервалов входящего потока	66

СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОГРАММНО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

1. АДАМОВИЧ И. Р., ДЕМЕШ Н. Н. Статистический анализ одного класса нестационарных процессов
2. БЕЛЯЕВСКИЙ В. В., КОТОВИЧ Т. Б. Комплекс исследовательских программ задач спектральной реконструкции графов
3. БУРИКОВ А. Д., ИЗОСИМОВА Т. Н., РОДЧЕНКО В. Г., ШУШКЕВИЧ С. В. Система организации контроля качества и управления производством печатных плат
4. ГЛЯКОВ П. В., ЕНУШЕВСКАЯ О. Е. Система автоматизации управленческой деятельности в школе
5. ГОЛУБ М. М. Синтез производотвенной структуры гибких производственных систем
6. КАРПУШЕВИЧ В. А., ДЕМЕШ Н. Н. Применение полиномиальных окон просмотра данных к оцениванию спектров дискретных устойчивых стационарных процессов
7. КУПЧИК С. В., СКРЕБНЕВ С. А., ШАПО Ф. С. Применение персональных компьютеров для решения задач компоновки технологического оборудования
8. СЕМЕНОВА С. Т., ТРУШ Н. Н. Об оценке параметров одного класса стационарных случайных процессов
9. ТРУШ Н. Н., СКРИПКО А. П. Асимптотические свойства моментов модифицированного конечного преобразования Фурье многомерных однородных полей
10. ТРУШ Н. Н., ЧАН ЛОК ХУНГ. Свойства статистик, зависящих от случайного параметра
11. ТУБОЛЬЦЕВ А. Л., ГРАБАУРОВ С. В. Программное обеспечение интеллектуального терминала для птичников
12. УСОВА Г. В., ДЕМЕШ Н. Н. О величине смещения оценки двумерного спектра
13. ФОМИНА Т. Н., КАЗАЧЕНКО В. В. Построение регрессионных моделей с переключениями
14. ХАТКЕВИЧ Л. А. Свойства модифицированной периодограммы случайного процесса с пропущенными наблюдениями
15. ШАПО В. Ф. Автоматизация проектирования электронных устройств с использованием персональных компьютеров

БАСИК В. А., МИХНЕВИЧ С. Е., ШИБУТ А. С.	90
БАСИК В. А., СТРЕЖ А. И. Об ускорении сходимости одного итерационного алгоритма решения разностных граничных задач	91
БОБКОВ В. В., ЕРЕМЕНКО А. В. Об одном методе численного решения жестких систем, основанном на корректировке спектральных свойств разностного оператора	92
БОБКОВ В. В., СОНЕЦ Е. Б. Адаптивные методы численного решения жестких систем, основанные на Чебышевском приближении спектральной функции	94
БОЯРЧУК Н. И., САВЧУК В. Ф. Апостериорный выбор числа итераций в методе простых итераций с попеременно чередующимся шагом	95
ГОЛИК С. И. Схемы метода переменных направлений для многомерных квазилинейных гиперболических уравнений	96
ЛАПКО С. Л. Об одном подходе к численному решению уравнений Навье-Стокса	98
МАДОРСКИЙ В. М., ХАЛЯВО А. И. Итеративный процесс с минимальными ошибками и регулировкой шага	100
МАДОРСКИЙ В. М., ЯРОШЕНКО В. И., ДМИТРУК Н. Г. Об одном подходе к задаче локализации решений нелинейных уравнений	101
МАНДРИК П. А., ПОГИРЕИЧИК Н. В. К вопросу о регламентации понятий "линейный" и "нелинейный" в отношении численных методов решения дифференциальных уравнений	103
МУХА В. А. Разностные схемы многокомпонентного метода переменных направлений второго порядка точности по времени	105
РАШИД А. Н., ЛАПКО С. Л. Консервативные разностные схемы для многомерного уравнения конвективного переноса	107
РАШИД А. Н., ЛАПКО С. Л. Об устойчивости неявной разностной схемы для уравнений вязкой несжимаемой жидкости и сходимости методов Ньютона и переменных направлений к разностному решению	108

14. РЕПНИКОВ В. И., СОКОЛЬЧУК Г. В. Принципы конструирования алгоритмов адаптивного типа на основе явных РК-методов. 11

СЕКЦИЯ 5. ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

1. БУДНИК А. М., КОСТЮЧЕНКО Е. Л. О численном моделировании кольцевого магнитожидкостного уплотнения со свободной поверхностью. 11
2. КАРПУК М. М. Нахождение параметров одноосной пленки на изотропной подложке на основе эллипсометрических иммерсионных измерений путем многомерной оптимизации. 11
3. КАРПУК М. М., СЛАВУТИЧ А. П. Численное решение обратной задачи эллипсометрии на основе двухчастотных измерений. 11
4. КОРЭЖК А. В. Консервативные схемы для параболических уравнений на адаптивных сетках. 11
5. МАЛЕВИЧ А. Э., РЕПЧЕНКОВ В. И., ШИБУТ А. С. Численное решение задачи о сферическом зонде в разреженной плазме. 11
6. МИСКУЧЕНКО Н. И. Модификация метода крупных частиц для задач обтекания. 11
7. МУКОВОЗЧИК А. Е., КОНОВАЛОВ Л. Л., МАКАРОВ Е. К. Численный метод решения краевых задач электростатики. 12
8. ОРЛОВ В. В., ОСАДЧАЯ Е. В. Суперэлементный анализ статики двумерных конструкций. 12
9. ПАУК Н. М. Комбинация методов граничных и конечных элементов для численного решения краевых задач комбинированной математической модели плоской теории упругости. 12
10. ПОЛЕВИКОВ В. К., САМКНУЛОВ Г. А. Метод граничных элементов расчета магнитожидкостного уплотнения сложной конфигурации. 12
11. РОГАЧ В. П. Моделирование локальной ионной имплантации в двумерной геометрии с использованием конечных элементов. 12
12. СЕНДЕР Н. Н. О точности определения коэффициентов комплексного тензора диэлектрической проницаемости низкосимметричных кристаллов. 12
13. СКРЕМЕНДЕВСКИЙ В. В. Численное решение системы дифференциальных уравнений в частных производных. 13
14. СЫТОВА С. Н. О методе решения задачи моделирования черенковской неустойчивости релятивистского электронного

ЕКЦИЯ 6. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ, МОДЕЛЕЙ И АЛГОРИТМОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

БОГДАНОВА Т. Г. , ДРАПЕЗА В. В. Графика в школьном курсе информатики	134
БОНДАРЧУК П. Н. , ЦЕХАН В. Н. Разработка моделей и алгоритмов принятия решений в информационных экспертных системах диагностики состояния электроприводов	135
ВЕЙНИК А. А. Электронные картотеки для персональных ЭВМ	137
ГУКАСЯН А. А. Управление роботом при неполной информации о положении объекта	138
КАШКЕВИЧ С. И. , КШЕМИНЬСКА И. Автоматизированный учет работы медперсонала в отделениях анестезиологии	139
ШВАРЦ О. П. Разработка файлового сервера на базе ПЭВМ	141
ЮИ ЧЖОНХУА Задача выделения слов и словосочетаний в предложениях китайских текстов	142

ЕКЦИЯ 7. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ САПР

ЛЯГАНОВ Е. Т. Автоматизированное проектирование алгоритмического обеспечения многомерных неопределенных систем управления с запаздыванием	144
БАЙБУЛЕКОВА Л. А. , САМИГУЛИНА Г. А. Проектирование алгоритмического обеспечения одного класса нелинейных стохастических систем управления	145
БОЧКАРЕВА Д. М. О нечеткой информации в иерархических системах проектирования	146
ВАСИЛЬКОВ Д. М. , НОВИКОВА Н. И. Реалистическое изображение поверхностей	148
ВОДОПОЛОВА Н. В. Система поддержки принятия банковских решений	150
ВОЛЧКОВА Г. П. , ФИНСКИЙ В. В. Один метод построения активных расписаний	152
ВОРОЖЕЙКИН Ю. А. , ХАСАНОВА Н. Т. Автоматизированное по-	

строение агрегативной системы сравнения для многомерной нелинейной стохастической системы управления	154
8. ГРОМКО Н. И., ПЕТРОВИЧ О. С. Топологический редактор AGRFD полузаказных матричных БИС	155
9. ЕПИФАНОВ Д. А. Полиэдральный подход к решению задачи кластеризации и его программная реализация	157
10. ЗАПОРОЖЕЦ А. А. Оптимизация при проектировании фильтров на поверхностных акустических волнах	159
11. КЛИМОВСКИЙ А. Б., САМАРЦЕВ С. Б. Автоматизация функционального проектирования тормозов	160
12. КУЛАГА А. С., БАЙДА Е. В. Этапы компоновки и размещения в системе проектирования "Топология"	161
13. КУРУМА С. К. Субмодулярность критерия в задаче о медианах	163
14. ЛАПКОВСКИЙ А. К. Алгоритмы компьютерной графики для движущихся тел	165
15. ЛЕВИН В. И. Недетерминистская дискретная оптимизация	168
16. ОРЛОВ А. А., САМАРЦЕВ С. Б. Средства расширения сервисных возможностей персональных ЭВМ	169
17. РАЗДОРОЖНЫЙ С. А. Программно-аппаратный комплекс сопряжения САПР РСА с отечественным технологическим оборудованием	170
18. РЕДДИ С. Локальный алгоритм максимизации субмодулярной функции	171
19. СОВОЛЕВСКАЯ Е. П. Минимизация выпуклой сепарабельной функции на полиматроиде	173
20. ТУРЛАКОВА С. У. Экологичность технологии и предельно-допустимые значения кратных нагрузок	175
21. ФЕДОРЕНКО И. А. Анализ и параметрический синтез стохастических многомерных систем управления с изменяющейся конфигурацией	176
22. ЧИЧИКОВ А. В. Автоматическое проектирование программ для вычислимых функций	178
23. ЧУПРИГИН А. Г. Задача о движении колонн	180
24. ШИБЕКО И. Т. Серия градиентных алгоритмов кластеризации и ее реализация	182

СЕКЦИЯ 8. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

1. АРТЕМЬЕВА С. М. Асимптотическое поведение решений линейных дифференциальных систем с функционально-коммутативной матрицей коэффициентов при специальных возмущениях	185
2. БЕРЕЗКИНА Н. С., МАРТЫНОВ И. П., ПРОНЬКО В. А. Об одном уравнении четвертого порядка типа Пенлеве	186
3. БРАНОВЕЦ А. Ю., ГОРЯЧКИН В. В. Представление решений одной двухпараметрической дифференциально-разностной системы в классе гладких функций	187
4. ГЛУШЦОВ А. И., ДЕРЕЗЮК О. В., СВИТИЧ А. О. Рассеяние электромагнитных волн на системах тонких проводов	188
5. ГРИГОРУК П. Д., ГОЛИК С. И., КАМОРНИКОВ А. Ф. Математическое моделирование и прогнозирование деформаций фундаментов сооружений на закарстованных территориях	190
6. ГРИНЬКО А. П. О решении нелинейных дифференциальных уравнений с обобщенной дробной производной	192
7. ДЕМЕНЧУК А. К. О периодических решениях квазипериодических дифференциальных систем в случае нулевого корня	194
8. ДОЛГОВА Т. А., НАПРАСНИКОВ В. В. Разработка математического обеспечения для моделирования сложных корпусных деталей на основе метода внешних конечно-элементных аппроксимаций	196
9. ЖАДАН М. И., РУЖИЦКАЯ Е. А. Программная реализация одной математической модели	197
10. КОНЮХ А. В. Совместное распределение нижних и равномерных нижних показателей линейных диагональных дифференциальных систем	198
11. ЛУЦЕВИЧ Ж. А. К теории бэклунд-преобразования нелинейных дифференциальных уравнений	200
12. МАКАРОВ Е. К. О вычислении характеристических показателей решений линейных дифференциальных систем по геометрическим прогрессиям	202
13. МИРОНЕНКО С. В., МАКАРОВ Е. К. О старшем характеристическом показателе уравнения Хилла с нечетным периодическим коэффициентом	203

14. МОЗОЛЕВСКИЙ И. Е., НОВИКОВА Н. М. Моделирование приповерхностных эффектов в мишени при ионной имплантации наклонными пучками
15. ПУШКЕВИЧ Г. Е. О подвижных особых точках систем дифференциальных уравнений, описывающих модели генетики
16. РАДЫНО Н. Я. Вложение периодических обобщенных функций в алгебры
17. САБРА РАМАДАН, НГО ФУ ТХАНЬ Свертка и преобразование Фурье в алгебрах новых обобщенных функций
18. САРКИСЯН А. В. О методах распространения пульсовой волны
19. ТУЗИК С. А. Об обобщенной теореме Э. Бореля
20. ФУРСЕНКО Н. В. Умножение обобщенных функций
21. ЧИЧУРИН А. В. Об отсутствии трансцендентных решений у дифференциальных систем конечного порядка
22. ШАЛИК Э. В. О подвижных особых точках системы Вольтерра-Лотке в неавтономном случае

СЕКЦИЯ 9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ ЭВМ

1. АЛЬШАЭР ФАХЕД Алгоритмические методы синтеза тестов и диагностирования БИС(СБИС) ПЛМ
2. БАБИЧ П. В., КРИВОНОС О. В. Конструирование на базе ПРОЛОГА одного класса интеллектуальных интерфейсов
3. БОНДАРЬ М. Л. О некоторых структурных трассировках
4. БОРЗДОВА Т. В., СЛАБКОВСКАЯ Т. А. О сложности функциональных параллельных программ
5. БУРАКОВСКИЙ В. В. Кольцевая локальная сеть с ограниченным обслуживанием, функционирующая при приоритетах сообщений
6. БУРЦЕВ И. Л. Двухмодельный метод достоверного контроля сложных радиоэлектронных систем
7. БЫХОВЦЕВ В. Е., ЦУРГАНОВА Л. А., БЫХОВЦЕВА Т. И., БОНДАРЕВА В. В. Проектирование микрорайонов с учетом несущей способности оснований
8. ВАСИЛЮК М. Я., РОДЧЕНКО В. Г., ЖЕВИЧ Ж. С. Диалоговая система для учета и поиска библиографической информации в фонде библиотеки

ВЕНГЕРСКИЙ П. С. Автоматизация реализации интервальных вычислений на персональных компьютерах серии IBM PC . . .	229
ВОЮШ В. И., ОРЕЛ О. В., ЮРЧЕНКО А. С. СП Математик - система программирования научно-технических задач	231
ГАЙДУЦКАЯ Н. П., СОРОКА С. Р., ХИЖНЯК И. А. Проектирование интерфейса пользователя МП ЕС 2706 в ПДО СВМ ЕС	233
ДЕМОВА Т. М., СОКОЛЬСКИЙ А. Ю. Пакет обучающе-контролирующих программ по избранным темам школьного курса информатики	235
ЗЕНЧЕНКО Н. А. Организация диалоговой среды анализа свойств программы на основе семантической сетевой модели	236
КОВАЛЬ В. Н., КОРОТАЕВ Н. А. Анализ надежностных характеристик самопроверяемых СБИС ПЛМ	238
КОВАЛЬ В. Н., ШУЛЬМАН А. Э. Проектирование самопроверяемых схем встроенного контроля блока дешифрации СБИС ПЛМ	247
КОРОТАЕВ Н. А., КАСЬЯНОВ И. Е. Избыточность как средство повышения надежности и выхода годных матричных СБИС . . .	248
КОРОТАЕВ Н. А., КАСЬЯНОВ И. Е. Реконфигурация как один из методов повышения отказоустойчивости функционирования матричных СБИС ПЛМ	250
КОРОТАЕВ Н. А., КОВАЛЬ В. Н. Построение отказоустойчивых СБИС ПЛМ на основе использования самопроверяемых средств функционального диагностирования	252
КОТ А. В., СИЛАЕВ Н. В. О выводе символов произвольного алфавита в режиме графики	254
ЛОШКАРЕВА С. Ю. Об асимптотической оценке быстродействия одной дискретной системы перераспределения информации в многопроцессорной ЭВМ	255
ЛЮЛЬКИН А. Е., ГРИШАНОВИЧ И. А. Вычисление множества проверяемых неисправностей	257
ЛЮЛЬКИН А. Е., ПЛОТКА А. М., ШУЛЬГА А. Н. Построение и анализ тестов для синхронных логических схем	258
МИКУЛОВИЧ В. И. Программная система цифровой обработки диагностической информации	259
ПАНЧИКОВ С. В., ТАТУР М. М. Моделирование тестопригодных цифровых устройств на этапе функционально-логического проектирования	260
РЕПЧЕНКОВ В. И., МАЛЕВИЧ А. Э., БЕЛЯЦКАЯ Л. Н., МЕЛЬНИКОВА	

О. А. , ЗБОИЧИК Ф. Н. Лабораторный практикум "Компьютерный анализ механических систем"	261
26. СВИРИДОВ М. М. Компилятор для вычислительной системы со сверхдлинной командой	262
27. СЕРИКОВА Н. В. , ЗМАЧИНСКИЙ С. С. Конвертор Ассемблера IBM PC	263
28. СПИРИДОН В. М. Доказательство правильности программ на основе метода математической индукции	264
29. ХИЖНЯК И. А. Об одном методе анализа параллелизма в циклах	266
30. ЮНЕС М. Ф. Алгоритм СИНТАЛ для измерения параллелизма программ в САПР микроэлектроники	268

252601

Научное издание

Актуальные проблемы информатики:
 математическое, программное и
 информационное обеспечение

Ответственный за выпуск Коротаев Н. А.

Подписано к печати 18.05.92. Формат 60x8
 Бумага тип. № 3. Печать офсетная. Усл.пе
 Уч.-изд.л. 14.0. Тираж 150 экз. Заказ №
 Белгосуниверситет, 220050, Минск, пр. Ф.
 Отпечатано на ротапринтере Белгосуниверси
 220050, Минск, Бобруйская, 7.

