

Г.А. Багдасарян

АРМЯНСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРАВЛЕНИЕ
НТО ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.М.ВАВИЛОВА

ДОМ ТЕХНИКИ РСНТО

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

2-й РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
"НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

(20-24 декабря 1982г. г. ДИЛИЖАН)

ЕРЕВАН- 1982

О Г Л А В Л Е Н И Е

- | | |
|---|---|
| 1. Маркосян М.В.,
Саломян А.С. | Проблемы исследования вычислительных систем в начальных этапах проектирования и некоторые пути их решения. |
| 2. Саркисян Р.Е.,
Гаспарян Э.Т.,
Чопурич А.Л. | Структура и функциональная организация диалоговой системы "АРЭГ". |
| 3. Миртчан О.Е.,
Манукян Э.Н.,
Манвелян А.Н. | Организация распознавания директивных тактов с использованием прагматического анализа в ДИС и АНП. |
| 4. Куферштейн Е.М.,
Степанян С.Р.,
Амриадзи Г.И. | Об одной вероятностной постановке задачи календарного планирования. |
| 5. Рмбкин Г.А.,
Багдасарян В.С. | Вопросы создания системы автоматизированного управления агрегатом азотной кислоты в пусковых режимах. |
| 6. Худинян С.С.,
Мкртумян Э.Л.,
Атанян С.Б. | Некоторые вопросы определения информации в АСУП. |
| 7. Мурадян М.А.,
Петросян А.Х. | Применение цифровой задержки в системах синтезузыкальных звуков. |
| 8. Курочкин Е.П.,
Панова Е.Н.,
Шахматин А.С. | Алгоритмы прогнозирования параметров многостадийных технологических процессов на основе дискретных прогнозирующих фильтров. |
| 9. Симонян С.О.,
Хачатрян Ф.С. | Метод вырожденных матриц решения задач оптимального управления. |
| 10. Эмслин А.К.,
Манукян Э.Н.,
Манвелян А.Н. | Организация ввода данных в информационные базы АСУП. |
| 11. Симонян С.О.,
Хачатрян Ф.С. | Вопросы масштабирования и экстремальные оценки значений функции и постоянной Валентайна. |
| 12. Вартапетов Э.А.,
Львов В.А.,
Ваганян Г.А.,
Гаспарян Л.А.,
Чесноков В.А. | ЭЕМ пишет по-армянски. |
| 13. Акулич И.Л.,
Литвинский Ю.Л. | Формирование служебной и экономической информации в производственном объединении. |

14. Карслян Э.В. Проблемы чувствительности в частотных методах проектирования многомерных систем автоматического управления.
15. Авакьянц Г.М.,
Гурджян Б.М.,
Караан Г.С. Методы машинного проектирования оптимизированного много эмиттерного транзистора (МЭТ).
16. Караан Г.С.,
Джереджян А.А.,
Гурджян Б.М.,
Адамян Б.С. Об одном способе машинного проектирования полостора.
17. Маркаров Г.И.,
Балян А.А. Организация чипов зу на ЛМД с выборкой по совпадению.
18. Епископосян Р.А.,
Канаян С.Н. Информационно-поисковый язык автоматизированной системы индексации телеграфных сообщений.
19. Цуканова В.Я. К вопросу о совершенствовании планирования производства товаров народного потребления на предприятиях приборостроения.
20. Овсепян В.В.,
Габриелян Г.А. К вопросу оптимального резервирования некоторого класса систем.
21. Крылов Г.В.,
Смирнов О.Л. К вопросу создания параметрических рядов роботов и гибких автоматизированных производств.
22. Тер-Мартirosян М.Г.,
Балоян В.В.,
Арутюнян Г.А.,
Самвелян Э.А. Система информационная электроизмерительная K450.
23. Оганесян А.А. Комбинаторные методы синтеза многофункциональных контурных преобразователей.
24. Шахкмян А.С. Вопросы разработки высокоточного цифрового измерителя низких температур.
25. Балоян В.В.,
Тер-Мартirosян М.Г.,
Самвелян Э.А.,
Гинюсян Л.А.,
Бабаян О.Р. Сигнализатор предельной частоты автоматического противоразностного устройства СПЧ-01.
26. Тер-Мартirosян М.Г.,
Шахкмян А.С.,
Тунян О.А.,
Шахкмян С.С. Тестовый аналого-цифровой преобразователь сигнала термодатчика.
27. Паракуда В.В.,
Кочан В.А.,
Заничковская Л.В. Схемный метод измерения температуры в длиннотрубных печах.
28. Наконечный А.И.,
Чайковский О.И. Методы аналого-цифрового преобразования интегральных характеристик переменных сигналов путем многократного интегрирования.
29. Гаспарян А.С.,
Мирамян М.А. Автономный донный сейсмограф типа С-007.
30. Ахсаян Г.А.,
Саркисян Р.Е. Измеритель амплитуды и периода колебаний.
31. Мхитарян О.А.,
Галстян Г.Е.,
Манукян С.В. Автоматический сейсмический электрографический осциллограф с постоянной скоростью выдачи кадров АС30-Г.
32. Арешян Г.Л.,
Леоньев О.В.,
Шахкмян А.С. Вопросы сопряжения стационарных сейсмометров с ЗЕМ.
33. Минасян Г.С.,
Тер-Мартirosян М.Г. Источники питания для геофизических аппаратур.
34. Топалбабян Г.А.,
Мирзоян Р.М.,
Каграманян К.Е. Некоторые вопросы построения аналоговых и цифровых модулей в стандарте КАМАК.
35. Тер-Мартirosян М.Г.,
Тунян О.А.,
Тер-Акопян Ш.О.,
Восканян В.С. Клемм электроизмерительные переменного тока низковольтные П4550.
36. Тер-Мартirosян М.Г.,
Тунян О.А.,
Мархасева И.Я. Комплекс электроизмерительный Ф457.
37. Оганесян М.Л.,
Казарян Э.Т.,
Шахбазян И.Р. Комплекс пиromетрических приборов для измерения и регулирования температуры П4540-П4543.

38. Кутанов А.А.,
Дысогорская Н.Е.,
Ншанян Т.А.

Исследование радиационных дефектов
в полупроводниковых структурах с
помощью растрового электронного
микроскопа.

39. Давидян Г.Л.

Исследование характеристики элемен-
тов и устройств с электрохимичес-
кими системами.

40. Бсаян С.Э.,
Абрамян Г.К.

Некоторые вопросы повышения надеж-
ности п/п приборов и ИС.

41. Мкртчян С.О.,
Арутюнян В.Ш.,
Акопян М.Х.,
Геворкян Г.А.,
Муральян А.З.,
Мкртчян М.А.

Комплекс микросборок для микро-
электронной аппаратуры.

42. Джереллян А.А.,
Караян Г.С.,
Адамян Б.С.,
Манукян А.Г.,
Гелецян С.Г.,
Меликян П.А.

Многоуровневый кодопреобразователь
на основе полистора.

43. Долмазян С.Г.,
Кочарян Р.Г.,
Зазян Г.З.,
Шахназарян Д.Г.

Возможные типы микродефектов
в бездислокационных монокристаллах.

44. Даштоян Р.В.,
Татевосян В.В.

Выбор режима распыления подслоя
тантала на установке УВН-75-1.

45. Бадалян Ф.Г.,
Ерстник В.Е.,
Ншанян Т.А.

Растровая оптическая микроскопия -
эффективное средство диагностики
полупроводниковых структур.

46. Бадалян Ф.Г.,
Лукасян К.А.,
Ерстник В.Е.,
Сагиян Г.М.,
Адамян С.А.

Установка для обнаружения дефектов
ИС и полупроводниковых приборов
сфокусированным лазерным лучом.

47. Бадалян Ф.Г.

Установка контроля температуры
напайки.

48. Муральян М.А.

Гибридно-пленочные микросборки
специализированных элементов РЭА.

49. Гаспарян Л.А.

Операционный контроль и измерения
в производстве интегральных микро-
схем.

50. Ншанян Т.А.

Контроль соевого подплакирования
под края маскирующих покрытий при
ионной имплантации в полупровод-
ники.

51. Ншанян Т.А.

Неразрушающий контроль однородности
распределения примесей в полупровод-
никах.

52. Адамян Б.С.,
Гелецян С.Г.,
Джереллян А.А.,
Караян Г.С.

Многоуровневая логическая схема
"Min-Max" на полисторах.

53. Миракян В.В.,
Саркисян Р.А.

К вопросу соединения высокоточных
мелкогабаритных цифровых преобразо-
вателей угла.

54. Бабаян С.Х.,
Саркисян Р.А.

Об основных источниках погрешностей
фотоэлектрического преобразователя
угла-код.

55. Миракян В.В.

Устройство аттестации цифровых
преобразователей угла.

56. Даниелян Г.Л.,
Саркисян Р.А.

Исследование и разработка метода
автоматического изготовления ор-
ганалов кодовых масок цифровых
преобразователей угла.

57. Бабаян С.Х.

Расширение зоны допуска на точ-
ность изготовления кодовых шкал
фотоэлектрических преобразова-
телей угла-код.

58. Григорян А.М.

К методу контроля метрологических
характеристик кинематики металло-
режущих станков токарной группы.

59. Варданян Г.Г.

Об одном направлении микроинтато-
ризации цифрового преобразователя
угла (ЦПУ).

60. Багдасарян В.С.,
Нубарян М.А.,
Рыбкин Г.Н.,
Амерьян А.А.

Подсистема автоматического контроля
и проверки пневмоэлектропреобразова-
телей в АСУ ТП неконцентрированной
азотной кислоты.

61. Нерсезян В.Е.,
Манукян Е.С.

Индукционный толщиномер.

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 62. Манукян С.А.,
Гамбарян А.А. | Монолитные магнитоупругие преобразователи силовых параметров. | | |
| 63. Манукян С.А.,
Гамбарян А.А. | Магнитоупругие преобразователи для измерения малых усилий. | | |
| 64. Малишаускас М.А.,
Шведас Л.С. | Пьезокерамические устройства для управления потоками жидкости в электромеханических системах типа соплозаслонка. | | |
| 65. Рейнштейн Г.М. | Метод и опыт работы приборостроительного НИО по повышению уровня унификации и организации группового производства деталей сложных технических систем. | | |
| 66. Тер-Мартirosян М.Г.,
Багддян А.Г. | Деятельность ГСКБ ПЭА в области стандартизации. | | |
| 67. Ковалева Н.В.,
Николенко А.А. | Обобщенная оценка качества электроизмерительных приборов. | | |
| 68. Кочарян Р.Г.,
Аракчян В.С.,
Долмазян С.Г.,
Зазян Г.З.,
Шахназарян Д.Г. | Широкополосный Т-образный циркулятор на пониженном сечении в 3см диапазоне волн. | | |
| 69. Казарян Ю.Б. | СВЧ генератор дециметрового диапазона. | | |
| 70. Тигранян Р.М.,
Оганесян Б.Г. | СВЧ плавный фазовращатель. | | |
| 71. Кочарян Р.Г.,
Аракчян В.С.,
Шахназарян Д.Г.,
Долмазян С.Г. | Широкополосный волноводный У-циркулятор трехсантиметрового диапазона волн на пониженном сечении. | | |
| 72. Кочарян Р.Г.,
Аракчян В.С.,
Долмазян С.Г.,
Зазян Г.З.,
Шахназарян Д.Г. | Приставка к панорамному измерителю тока. | | |
| 73. Варданян А.А.,
Чиркиjian С.С.,
Казарян С.Г. | Устройство контроля и блокировки положения малого зеркала для больших двухзеркальных радиотелескопов. | | |
| | | 74. Асатрян Р.С.,
Карапетян А.К.,
Петросян Г.В.,
Хачатрян Г.Х. | Наблюдения свечения ночного неба в Ереване. |
| | | 75. Асатрян Р.С.,
Карапетян А.К.,
Петросян Г.В.,
Хачатрян Г.Х.,
Хачатрян Х.В.,
Файнберг Э.М. | Наблюдения углового распределения фона Луны. |
| | | 76. Вардumян Л.А.,
Галоян В.Ц.,
Гялумян М.А. | Установка для измерения степени временной когерентности излучения методом статистики фотосчетов. |
| | | 77. Агаронян Г.Н.,
Сараджев В.А. | Электромагнит со сбалансированным якорем, обладающий предельно повышенной чувствительностью по троганию. |