

В отделении вычислительной техники Института математики действует постоянный общий семинар отделения, на котором обсуждаются вопросы, связанные с разработкой проблемы "Вычислительные системы высокой производительности".

За прошедший период были заслушаны следующие доклады:

- Н.Г.Загоруйко. Распознавание образов и обмен информацией человека с вычислительной системой (26/ХП-69)
- В.И.Королев. Некоторые методы оптимизации параметров динамических систем (9/І-70 г.)
- В.Л.Дятлов. Пленочные электромеханические элементы. (16/І-70 г.)
- Н.Н.Миренков. Организация вычислений на многомашинах однородных ВС магистрального типа (23/І-70 г.)
- А.И.Трусецкой. Разработка электронно-лучевой технологии для изготовления макета ВС (30/І-70 г.)
- Ю.С.Завьялов. Автоматизация проектирования с помощью вычислительных машин (6/П-70 г.)
- Б.М.Стефанюк. Некоторые вопросы синтеза логических управляющих устройств шахтных забойных машин. (13/П-70 г.)
- В.Л.Белявский. Синтез управляющих и операционных узлов ЦВМ на матрицах коллективного поведения (к-матрицах) (20/П-70 г.)
- Л.И.Макаров. Вопросы синтеза и надежности логических сетей в вычислительных средах (20/П-70 г.)
- В.Г.Черняев. Синтез дискретных устройств на однородных логических элементах (20/П-70 г.)
- М.Ф.Кузнецов. Некоторые свойства гетроперехода $ZnS-GaAs$ (27/П-70 г.)
- Ю.В.Басихин. Физико-химические проблемы, возникающие при решении задач синтеза вычислительной среды на основе криотрона (27/П-70 г.)

М.Б.Штарк. К постановке проблемы "биологических вычислительных сред" (20/Ш-70 г.)

В.А.Скоробогатов. Вопросы теории и проектирования вычислительных сред (27/Ш-70 г.)

В.А.Костяков, В.Л.Дятлов. О возможности применения некоторых оптических явлений для создания вычислительных систем обработки информации (3/ІУ-70г.)

В.Г.Хорошевский. Однородные вычислительные системы (теория, проектирование и применение) (10/ІУ-70 г.)

К.К.Зилинг. Структура и механические свойства тонких металлических плёнок (17/ІУ-70 г.)

А.А.Койфман. Локальное резервирование и перестройка в вычислительных средах (24/ІУ-70 г.)

И.В.Иловайский. Машинный синтез схем цифровых устройств по алгоритмам их функционирования (24/ІУ-70г.)