

ком управления производством, предлагается методика классификации систем автоматизации по видам объектов управления. Автор использует материал, собранный на ряде машиностроительных предприятий.

В. С. Сивавина. Вопросы комплексной механизированной обработки учетно-плановой информации. Канд. дис. М., Московский экономико-статистический институт, 1968.

Цель работы — совершенствование методики определения сфер эффективного использования вычислительной техники разных уровней. Автор рассматривает узловые вопросы этой методики — вопросы технологии комплексной механизации и автоматизации обработки учетно-плановой информации, технико-экономического выбора системы технических средств, механизации и автоматизации первичного учета, проектирования механизации участков учета при одновременной разработке системы управления предприятием. Разработка методики проектирования комплексной механизации учета велась на материалах электротехнической промышленности.

Х. И. Мянд. Некоторые вопросы автоматизации обработки экономической информации (на примере промышленности Эстонской ССР). Канд. дисс. М., Центральный экономико-математический институт АН СССР, 1968.

Автор предлагает приближенный метод для определения объемов экономической информации и определяет по этому методу объем экономической информации в народном хозяйстве и в промышленности Эстонской ССР. В работе анализируется распределение экономической информации по республике, дается ха-

рактеристика применения различной вычислительной техники в условиях промышленности Эстонской ССР и определяется ее эффективность. Далее описываются отдельные вопросы технологии и выбирается технологический процесс обработки экономической информации для промышленных предприятий, приводится методика выявления достоверности передачи информации в существующей сети абонентского телеграфа, а также определения количества каналов связи и конечного оборудования.

Н. И. Алексеев. Исследование ошибок, возникающих при кодировании информации на перфокарты, и частота появления отдельных цифр в экономической информации. Канд. дисс. М., Московской экономико-статистический институт, 1969.

Работа посвящена анализу ошибок, возникающих при кодировании информации на машинные носители, исследованию частоты появления отдельных цифр в экономической информации, поиску путей повышения качества работы и совершенствования методов контроля операций механизированной обработки. Автор предлагает новый принцип построения кодов обнаружения ошибок и разрабатывает на основе этого принципа примерные кодовые таблицы. Расчеты позволяют выявить более эффективные, чем существующие (по критерию количества ожидаемых ошибок), формы установочных клавиатур для 10-клавишных счетных машин, а также более эффективные (по тому же критерию) схемы размещения цифр на клавиатуре для 10-клавишных счетных машин.

В. И. Гуленко

НОВЫЕ КНИГИ

Автоматизированная система управления Барнаульским радиозаводом. (АСУ «Барнаул»). Под ред. Б. В. Докторова. Новосибирск, «Наука», 1968. 320 с. (АН СССР. СО. Вычислит. центр. Барнаульский радиозавод).

А. Г. Аганбегян, А. Г. Гранберг. Экономико-математический анализ межотраслевого баланса СССР. М., «Мысль», 1968. 357 с.

Аналоговая и аналого-цифровая вычислительная техника. Сб. статей. Под ред. В. Б. Ушакова. Вып. 2. М., «Сов. радио», 1968. 295 с.

А. А. Бакаев, Ю. М. Ермольев, Ю. Н. Кузнецов, В. И. Кузубов. Математические методы в планировании и экономических расчетах. Киев, «Наук. думка», 1968. 223. (АН УССР. Ин-т кибернетики).

М. Е. Браславец. Экономико-математические методы в организации и плани-

ровании сельского хозяйства. Киев, «Урожай», 1968. 400 с. Библиогр.: с. 394.

И. М. Бурштейн. Динамическое программирование в планировании. М., «Экономика», 1968. 127 с.

И. Г. Венецкий, Г. С. Кильдишев. Основы теории вероятности и математической статистики. Учеб. пособие для вузов. М., «Статистика», 1968. 360 с.

Д. И. Голенко. Статистические методы сетевого планирования и управления. М., «Наука», 1968. 400 с. Библиогр.: с. 396—400.

Ю. М. Ильин. Механизация и автоматизация оперативного управления промышленным предприятием. Иркутск, Вост.-Сиб. книж. изд., 1968. 121 с.

Информационные сети и коммутация. Сб. статей. Отв. ред. В. Н. Рогинский. М., «Наука», 1968. 149 с. (АН СССР. Ин-т проблем передачи информации).

Исследования по математическому про-

- граммированию. Отв. ред. В. Ф. Гапошкин. М., «Наука», 1968. 222 с. (АН СССР. Центр. экон.-матем. ин-т).
- П. Е. Кобринский, А. М. Матлин.** Экономико-математические модели в планировании. М., «Экономика», 1968. 111 с.
- В. Т. Кулик.** Алгоритмизация объектов управления. Справочник. Киев, «Наук. думка», 1968. 362 с.
- А. С. Марков.** Применение математических методов при планировании путей товародвижения. М., «Экономика», 1968. 88 с. Библиогр.: 87.
- О. Моргенштерн.** О точности статистических наблюдений. Пер. с англ. М., «Статистика», 1968. 294 с. (Новейшие зарубеж. стат. исследования).
- В. А. Падня.** Применение теории массового обслуживания на транспорте (железнодорожном, автомобильном, водном и воздушном). М., «Транспорт», 1968. 208 с. Библиогр.: с. 204—206.
- Плановый межотраслевой баланс союзной республики.** Отв. ред. Э. Ф. Баранов. М., «Наука», 1968. 214 с. (АН СССР. Центр. экон.-матем. ин-т).
- Применение математических методов в размещении производства.** Отв. ред. Н. Н. Некрасов. М., «Наука», 1968. 245 с. (АН СССР. Госплан СССР. Совет по изучению производительных сил). Библиогр.: с. 244.
- С. Р. Рао.** Линейные статистические методы и их применение. Пер. с англ. М., «Наука», 1968. 547 с. Библиогр.: с. 541—543.
- Б. М. Смехов.** Перспективное народнохозяйственное планирование (проблемы оптимизации). М., «Экономика», 1968. 269 с.
- А. А. Френкель.** Математический анализ производительности труда. М., «Экономика», 1968. 167 с. Библиогр.: с. 155—167.
- П. Хаггет.** Пространственный анализ в экономической географии. Пер. с англ. М., «Прогресс», 1968. 391 с. Библиогр.: с. 367—388.