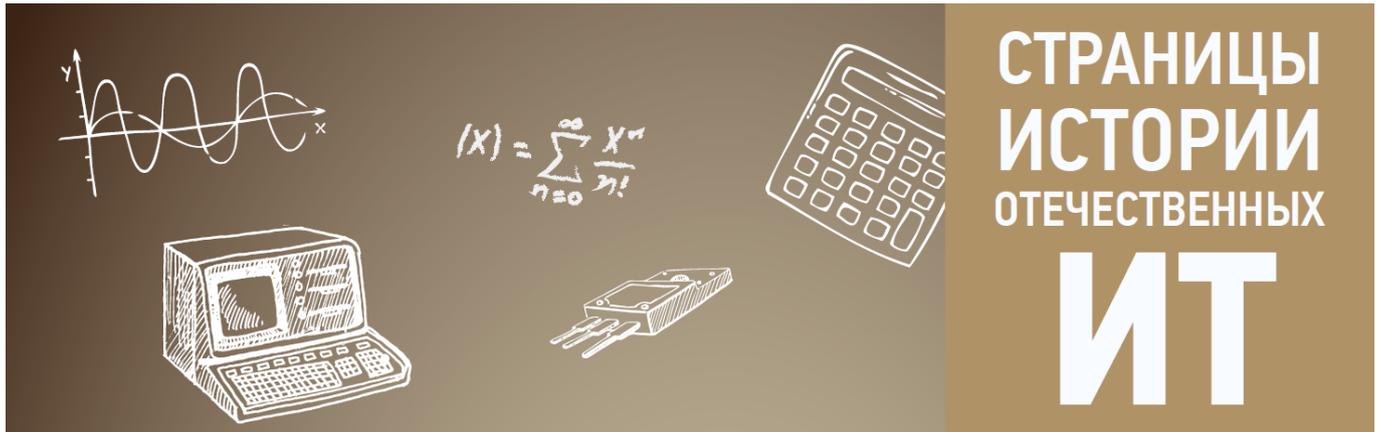


Страницы истории отечественных ИТ



Сборник «Страницы истории отечественных ИТ» – совместный некоммерческий проект группы компаний Аплана и Виртуального компьютерного музея.

Это книги о тех, кто в 1940–1980 гг. закладывал основы отечественной информатики и вычислительной техники, о тех, кто стоял у истоков сегодняшнего российского рынка информационных технологий, о тех, кто создавал первые советские ЭВМ и уникальные информационные системы

- [Том 1](#)
- [Том 2](#)
- [Том 3](#)
- [Том 4](#)
- [Том 5](#)

[Страницы истории отечественных ИТ](#)

Содержание

Том 1

2015

ISBN 978-5-9614-4853-5

- **Содержание**
 - Предисловие Тагира Яппарова
 - Предисловие Эдуарда Пройдакова
- **Раздел 1. Люди**
 - Акушский Израиль Яковлевич
 - Александриди Тамара Миновна
 - Антонов Вениамин Степанович
 - Базилевский Юрий Яковлевич
 - Брук Исаак Семенович
 - Брусенцов Николай Петрович
 - Бурцев Всеволод Сергеевич
 - Глушков Виктор Михайлович
 - Говорун Николай Николаевич
 - Ершов Андрей Петрович
 - Иванников Виктор Петрович
 - Иосифьян Андроник Гевондович
 - Карцев Михаил Александрович
 - Китов Анатолий Иванович
 - Лавров Святослав Сергеевич
 - Лебедев Сергей Алексеевич
 - Левин Владимир Константинович
 - Лопато Георгий Павлович

- Матюхин Николай Яковлевич
- Рамеев Башир Искандарович
- Рогачев Юрий Васильевич
- Юдицкий Давлет Исламович
- **Раздел 2. Машины**
 - Начало информатики и создание первых ЭВМ в СССР
 - ЭВМ «Стрела»
 - ЭВМ БЭСМ-1
 - ЦЭМ-1 и ЦЭМ-2 — первые ЭВМ Курчатковского института
 - Семейство ЭВМ «Урал»
 - ЭЦВМ «Урал-1»
 - ЭЦВМ «Урал-2»
 - ЭЦВМ «Урал-3»
 - ЭЦВМ «Урал-4»
 - Семейство ЭВМ «Урал-11, 14, 16»
 - ЭЦВМ «Урал-11»
 - ЭЦВМ «Урал-14»
 - ЭЦВМ «Урал-16»
 - ЭВМ для решения отдельных задач
 - Серия ЭВМ «Минск»
 - Бортовые ЭВМ «Аргон»
 - Малая автоматическая цифровая машина «Сетунь»
 - ЭВМ «Сетунь-70»
 - Вычислительная машина М-10
- **Раздел 3. Системы**
 - Автоматизированные системы обработки банковской информации
 - Первый этап (1960–1975 гг.). Система «Банк»
 - Второй этап (1972–1989 гг.). ОАСУ Госбанка СССР
 - Третий этап (1989–1997 гг.). Интегрированная информационная система ГУ ЦБ РФ по Пензенской области на базе микропроцессорной техники и вычислительных сетей
- **Раздел 4. События**
 - Календарь компьютерных событий 1947–1991 гг.

Том 2

2016

ISBN 978-5-9614-5218-1

- **Содержание**
 - Предисловие Тагира Яппарова
 - Эдуард Пройдаков. Разработка нового компьютера это предсказание будущего
- **Раздел 1. Люди**
 - Валиев Камиль Ахметович
 - Варшавский Виктор Ильич
 - Гливенко Елена Валерьевна
 - Донской Михаил Владимирович
 - Исаев Владимир Петрович
 - Каган Борис Моисеевич
 - Каляев Анатолий Васильевич
 - Королев Лев Николаевич
 - Корягин Дмитрий Александрович
 - Липаев Владимир Васильевич
 - Мельников Владимир Андреевич
 - Мергелян Сергей Никитович
 - Мизин Игорь Александрович
 - Нариньяни Александр Семенович
 - Наумов Борис Николаевич
 - Полин Владимир Степанович
 - Поттосин Игорь Васильевич
 - Прангишвили Ивери Варламович
 - Пржиялковский Виктор Владимирович
 - Прохоров Николай Леонидович
 - Смирнов Александр Дмитриевич
 - Соколов Андрей Андреевич
 - Сулим Михаил Кириллович
 - Томилин Александр Николаевич
 - Тяпкин Марк Валерианович
 - Хетагуров Ярослав Афанасьевич

- Штейнберг Виталий Иосифович
- Шура-Бура Михаил Романович
- **Раздел 2. Машины**
 - Вычислительная система М-9
 - Электронная вычислительная машина М-13
 - Система малых ЭВМ (СМ ЭВМ)
 - Персональные ЭВМ Единой системы и семейства ВМ
 - Персональная ЭВМ «Агат»
- **Раздел 3. Системы**
 - Многомашинные системы автоматизации аэродинамического эксперимента
 - Системы автоматизации аэродинамического эксперимента до появления ЭВМ
 - Первые решения. ЦВС-1
 - ЦВС-2
 - Концепция АСНИ и адаптирующийся эксперимент.
Алгоритмы и математическое обеспечение для систем автоматизации эксперимента
 - Комплексная автоматизированная система проведения, обработки и анализа эксперимента на базе трубной АСНИ и ЦБ ЦВС-2
 - Комплексная автоматизированная вычислительная система для расчетов с использованием данных аэродинамического эксперимента
 - Система информационного обеспечения (СИО) организаций промышленности как прообраз современных корпоративных информационных систем (КИС)
 - Распределенная автоматизированная вычислительная система, ориентированная на конкретное изделие
- **Раздел 4. События**
 - Календарь ИТ-событий: 1947–1991 гг.
 - Благодарности

Том 3

2017

ISBN 978-5-9614-5895-4

- **Содержание**
 - Предисловие Тагира Яппарова
- **Раздел 1. Люди**
 - Борис Бабаян:
«Задача — сделать неупрощаемую компьютерную технологию»
 - Виктор Иванников:
«У нас была атмосфера творческого братства...»
- **Раздел 2. Машины**
 - Ю. С. Ломов
История создания старших моделей ЕС ЭВМ
 - В. А. Трушкин
Советские домашние компьютеры 1980-х: краткая история
- **Раздел 3. Организации**
 - В. Е. Велихов, А. П. Платонов, В.А. Пожаров, Е.А. Рябинкин, Б.И. Шитиков
Развитие компьютерных технологий в Курчатовском институте
 - Э. М. Пройдаков
Система управления развитием ВТ в СССР

Том 4

2018

ISBN 978-5-9614-6460-3

- **Содержание**
 - Предисловие Тагира Яппарова
 - Предисловие Эдуарда Пройдакова
- **Раздел 1. Люди**
 - А. Н. Томилин:
«...И увидеть шестерку во сне»
 - Э. М. Пройдаков
НИИЭВМ. Минская школа программирования
 - Елена Ильинична Дашинская.
Путь программиста
 - И. М. Лисовский
Всеволод Сергеевич Бурцев — любимый ученик академика С. А. Лебедева

- Э. М. Пройдаков
Владимир Сергеевич Семенихин
- **Раздел 2. Системы**
 - Э. М. Пройдаков
История разработки компилятора Фортран-Дубна
- **Раздел 3. Машины**
 - В. А. Михайлов, В. И. Штейнберг
История становления и развития комплекса бортовых цифровых вычислительных машин (БЦВМ) «Аргон»
 - Х.-Г. Юнгникель
Аспекты технологического пути ЕС ЭВМ на фоне развития технологий ИТ и общей архитектурной гонки в социалистических странах: анализ с позиций 2017 года
 - Ю.С. Ломов
ЕС ЭВМ сквозь призму отечественной и мировой вычислительной техники
- **Раздел 4. Организации**
 - В. А. Китов, Н. И. Кротов
Вычислительный центр для решения задач планирования экономики страны

Том 5

2019

ISBN 978-5-9614-2052-4

- **Содержание**
 - Предисловие Тагира Яппарова
 - Предисловие Эдуарда Пройдакова
- **Раздел 1. Люди**
 - Е.П. Велихов
«Школам нужны были компьютеры»
 - В. Л. Дшхунян:
«Я благодарен судьбе за всё, что со мной было...»
- **Раздел 2. Организации**
 - Б.М. Малашевич
Инновационный Центр советской микроэлектроники
 - Б.М. Малашевич
Зеленоград электронный
- **Раздел 3. Машины**
 - Ю.В. Рогачев
ЭВМ М4-2М — основа вычислительной сети СПРН

Ссылки

[Заставка, оригинал](#)

Книга

- [Том 1, оригинал](#)
- [Том 2, оригинал](#)
- [Том 3, оригинал](#)
- [Том 4, оригинал](#)
- [Том 5, оригинал](#)

[«Страницы истории отечественных ИТ»](#) – доступна электронная версия всех пяти томов!

[Книга на сайте АйТи](#)

http://sysadminmosaic.ru/book-it_history/book-it_history

2023-03-31 15:39

