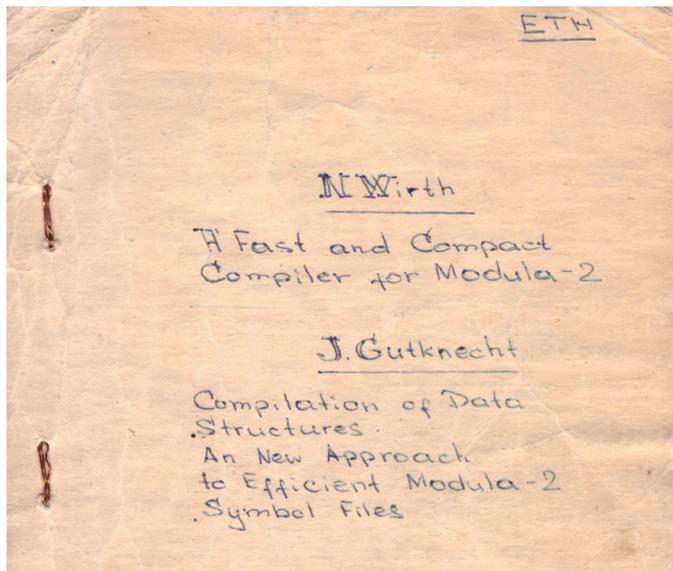


Игорь Васильевич Поттосин

Языки и технологии программирования



Поттосин		Я
Альфа-транслятор	1961-1965	
Языки Сигма, Эпсилон, транслятор Альфа-6	1965-1968	
к.ф.-м.н — Альфа «Некоторые вопросы оптимизации в автоматическом программировании»	1969	
БЕТА: N+M вместо N*M	1971-?	
	1979-1984	НГУ, Эдисон компилятор для МК Эльбрус
СТАРТ	1985-1988	СТАРТ, Кронос, Модула-2, ОС Excelsior
	1994	к.ф.-м.н - XDS и Mithril «Расширяемая переносимая система программирования»
СОКРАТ	1998 -	



Модула-2

1983: компилятор для B6700, Дмитрий Кузнецов

1985-1988: компиляторы m0, m2, mx для Кроноса, ОС Excelsior-4

1991: m2C — Modula-to-C транслятор

1994: XDS

199?: Совместное участие в ISO стандартизации Модулы-2



Оберон

1991: Совместная поездка в Цюрих

1991: x2c M2/O2 to C трансляторы

1993: Стандартизация Оберона, Лондон



1997: Совместное участие в JMLC'97, Линц, Австрия

1994: XDS Oberon и Mithril, защита к.ф.м.н.

1995-1998: Развитие XDS, языки и платформы

1999-: XDS переходит в Excelsior



Модула-2

- Руслан Богатырев, МАИ
- Рабочая группа по Модуле-2, Дмитрий Сагателян, Институт общей физики
- НПО ПМ, Красноярск



2002: Стандарт языка Модула-2, А.Ф. Рар под моей редакцией

2003: Первый спутник Глонасс-М с ПО на Модула-2

2013: 80 спутников Глонасс-М, Экспресс-АМ, Глонасс-К, Гео-ИК, Луч-5.



Материалы

- В. Н. Касьянов, Игорь Васильевич Поттосин
- И. А. Крайнева, А. Г. Марчук, Из истории Новосибирской школы программирования
- Р. Богатырев, Об Учителе. Памяти И.В.Поттосина
- Под ред. И.В. Поттосина, Становление Новосибирской школы программирования
- Р. Богатырев, Язык как основа архитектуры. Проект «Кронос» и путь к технологиям XDS

Спутники:

- А. А. Колташев, С. А. Краус, Н. Н. Шумаков, 2013, Использование языка программирования «Модула-2» при создании российских спутников связи и навигации
- А. А. Колташев, 2006, Модула-2 в российском космосе

Чем занят автор:

- Интенсивное программирование
- Языки выходного дня
- Тривиль
- Блог: [Ворчалки о программировании](#)

Спасибо