



Ершов А.П.

### Писатель

Стих

Писал стихи.

Переводил на русский язык английских поэтов, особенно Редьярда Киплинга.

### Педагог

Деятельность по воспитанию программистских кадров.

Преподавательскую работу он начал в 1958 г. – сначала в Московском, затем в Новосибирском университете, в котором он был профессором.

Первый у нас в стране курс по теоретическому программированию, читавшийся А.П. Ершовым, послужил основой известной уже упоминавшейся его монографии «Введение в теоретическое программирование. Беседы о методе»

### Учёный и программист

Оформились такие научные направления современного программирования, как теоретическое и системное программирование.

Были созданы такие известные оптимизирующие системы программирования, как АЛЬФА, АЛЬФА-6, БЕТА.

Во второй половине 60-х годов А.П. Ершов организовал работы по проекту АИСТ (Автоматические информационные станции)

А.П. Ершов был одним из первых в стране, кто поставил проблему создания технологии программирования.

А.П. Ершовым три вида программирования, обеспечивающие его доказательность:

1. Синтезирующее
2. Сборочное
3. Конкретизирующее.

### Редактор журналов

Редактор журналов: "Микропроцессорные средства и системы", "Кибернетика", "Программирование", Acta Informatica, Information Processing Letters, Theoretical Computer Science.

Автор одной из первых программирующих программ для отечественных ЭВМ — БЭСМ и «Стрела».

В 1958 году опубликовал монографию «Программирующая программа для быстродействующей электронной счетной машины».

А.П. Ершовым в 1977 г. были опубликованы результаты работ, положивших начало новому направлению в системном программировании, которое получило название «смешанные вычисления».

### Общественная деятельность

С апреля 1987 года был председателем Научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Кибернетика».

Был организатором и участником многих международных конференций, учёных групп, главных редколлегий советских и иностранных научных журналов

#### Почётный член обществ:

Был членом Американской ассоциации по вычислительной технике (1965).

Почетным членом Британского общества по вычислительной технике (1974).

## Во второй половине 60-х годов А.П. Ершов организовал работы по проекту АИСТ (Автоматические информационные станции)

Во второй половине 60-х годов А.П. Ершов организовал работы по проекту **АИСТ (Автоматические информационные станции)**, объединявшему исследования по архитектуре, программному обеспечению и моделированию многомашинных комплексов с разделением времени. Принципы построения таких комплексов А.П. Ершов выдвинул в своем докладе на Конгрессе IFIP-68.

### Стих

#### Неведение

Иисус пронес свой крест и к муке и к муке был готов,  
«Распни его», – народ кричал, беснуясь.  
Но он был Божий сын и знал: в конце концов  
Господь его посадит одесную.

Я знанья добывал из потаенных мест,  
Чтоб человек был жив не только хлебом.  
Но сам не ведаю, неся свой тяжкий крест:  
Распнут меня иль вознесут не небо?...