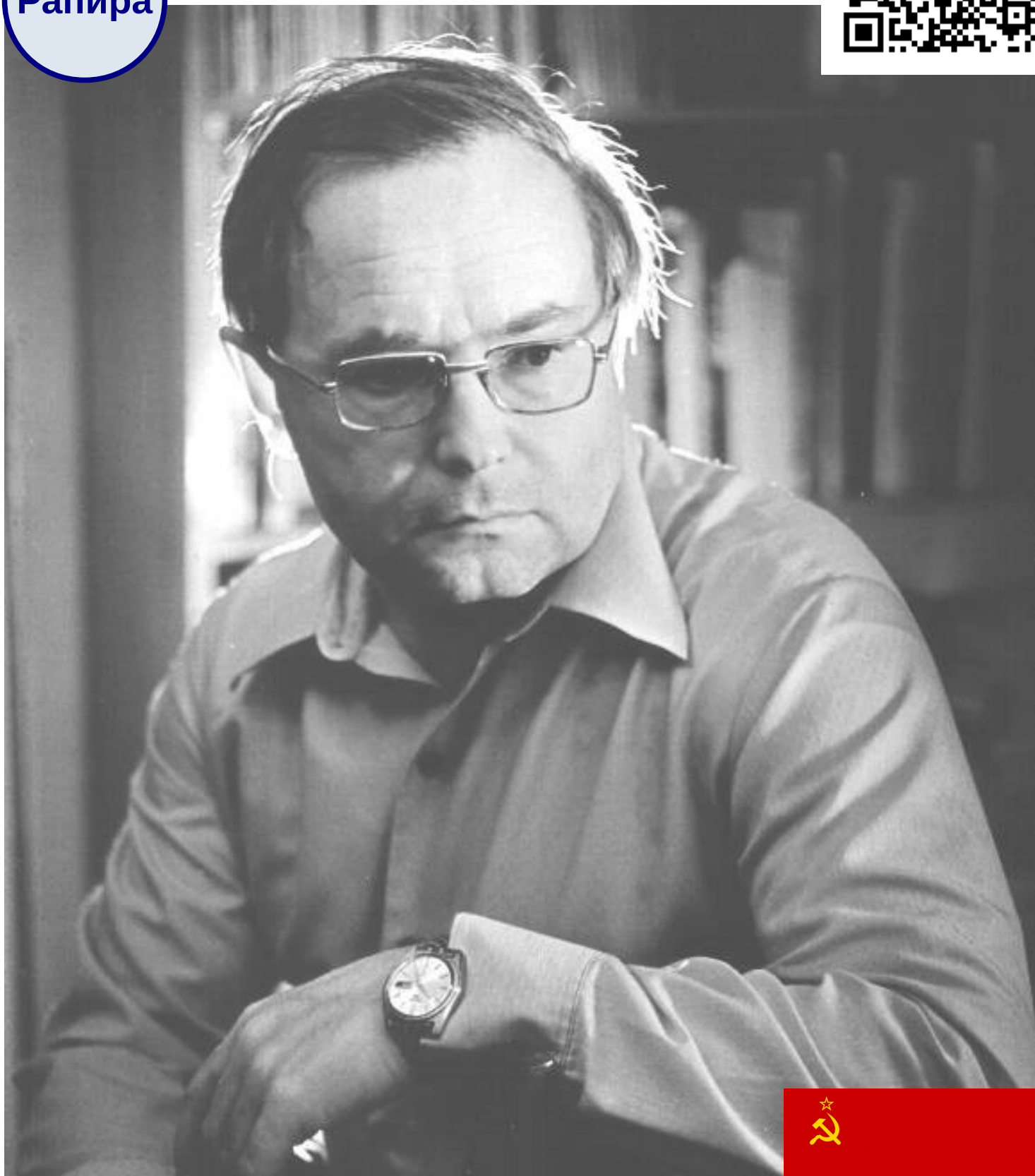


Рапира



**Andrey P. Ershov**  
(19.04.1931 - 08.12.1988)

**Андрей Петрович Ершов** — советский учёный, один из первых программистов СССР, одним из первых программистов, имевших специальное образование, один из пионеров теоретического и системного программирования, создатель сибирской школы программирования, один из создателей (наряду с А. А. Ляпуновым, Г. И. Марчуком, Н. Н. Яненко) сибирской школы информатики. Его работы оказали огромное влияние на формирование и развитие вычислительной техники не только в СССР, но и во всём мире. Разработал типовую, общую для многих языков схему трансляции, пригодную для создания фрагментов оптимизированных трансляторов. Руководитель работ и автор одной из первых программирующих программ для отечественных ЭВМ — БЭСМ и «Стрела».

Под его руководством и при его участии были созданы такие языки программирования, как Альфа, Альфа-6 и трансляторы с них. Создатель универсального программирующего процессора и его внутреннего языка описания «Бета». Он предложил создать открытый развиваемый язык «Лексикон», на котором можно описать будущую программу, конструкции, её образующие, и объекты предметной области задачи. При его активном участии и руководстве разрабатывается компьютер Агат, обучающая система «Школьница» и язык «Рапира», система подготовки печатных изданий Рубин, многопроцессорная рабочая станция МРАМОР. Руководил созданием 1-й советской программно-аппаратной системы разделения времени АИСТ-0.

В 1985 году Ершовым совместно с группой соавторов был выпущен школьный учебник «Основы информатики и вычислительной техники» (ОИВТ) и началось преподавание информатики как учебного предмета в школах СССР. Для записи алгоритмов в этом учебнике применялся алголоподобный язык, т. н. Русский алгоритмический язык (или Учебный алгоритмический язык), в шутку называемый «Ершол». Реализацией этого языка стал Е-практикум («Е» — в честь Ершова), разработанный на механико-математическом факультете МГУ.

А. П. Ершов — один из пионеров российской корпусной лингвистики; по его инициативе начал создаваться Машинный фонд русского языка при Институте русского языка АН СССР.

Андрей Петрович Ершов был не только замечательным учёным, учителем и борцом за свои идеи, но и выдающейся, разносторонне одаренной личностью: он прекрасно играл на гитаре и пел, писал стихи, переводил на русский язык английских поэтов, особенно Редьярда Киплинга.

Награды, премии, звания:

- Член-корреспондент АН СССР (1970).
- Профессор Новосибирского университета (с 1969).
- Член международной Ассоциации вычислительной техники ACM (1965).
- Почётный член Британского общества по вычислительной технике (1974).
- Председатель Научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Кибернетика» (1987).
- Премия имени академика Крылова (за существенный вклад в теорию смешанных вычислений).
- Орден Трудового Красного Знамени
- Награда “Серебряный сердечник” Международной федерации по обработке информации.