



АТАНАСОВ

Авторы: В. В. Шилов

АТАНАСОВ (Atanasoff) Джон Винсент (4.10.1903, Гамильтон, штат Нью-Йорк – 15.6.1995, Фредерик, штат Мэриленд), американский математик, физик и инженер. Сын эмигранта из Болгарии. Окончил университет штата Флорида (1925). С 1936 профессор колледжа штата Айова (г. Эймс). В 1939–42 совместно с американским инженером К. Берри построил первое в мире цифровое электронное вычислительное устройство, основанное на двоичной системе счисления. Программно управляемый вычислитель ABC (Atanasoff – Berry Computer) с памятью на подзаряжаемых конденсаторах был предназначен для решения систем линейных алгебраических уравнений и не являлся универсальным устройством. После 1946 А. отошёл от работ в области вычислительной техники. Приоритет А. в создании электронного компьютера установлен решением суда в Миннеаполисе от 19.10.1973 в ходе пятилетнего разбирательства т. н. дела о патенте ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Computer).

Удостоен многочисленных наград и научных премий, в т. ч. ордена Кирилла и Мефодия 1-й степени (Болгария, 1970), Национальной медали в области технологии (США, 1990).

Литература

Соч.: Advent of electronic digital computing // Annals of the History of Computing. 1984. Vol. 6. № 3.

Лит.: Mollenhoff C. F. Atanasoff: forgotten father of the computer. Ames, 1988; Burks A. B., Burks A. W. The first electronic computer: the Atanasoff story. Ann Arbor, 1988.