

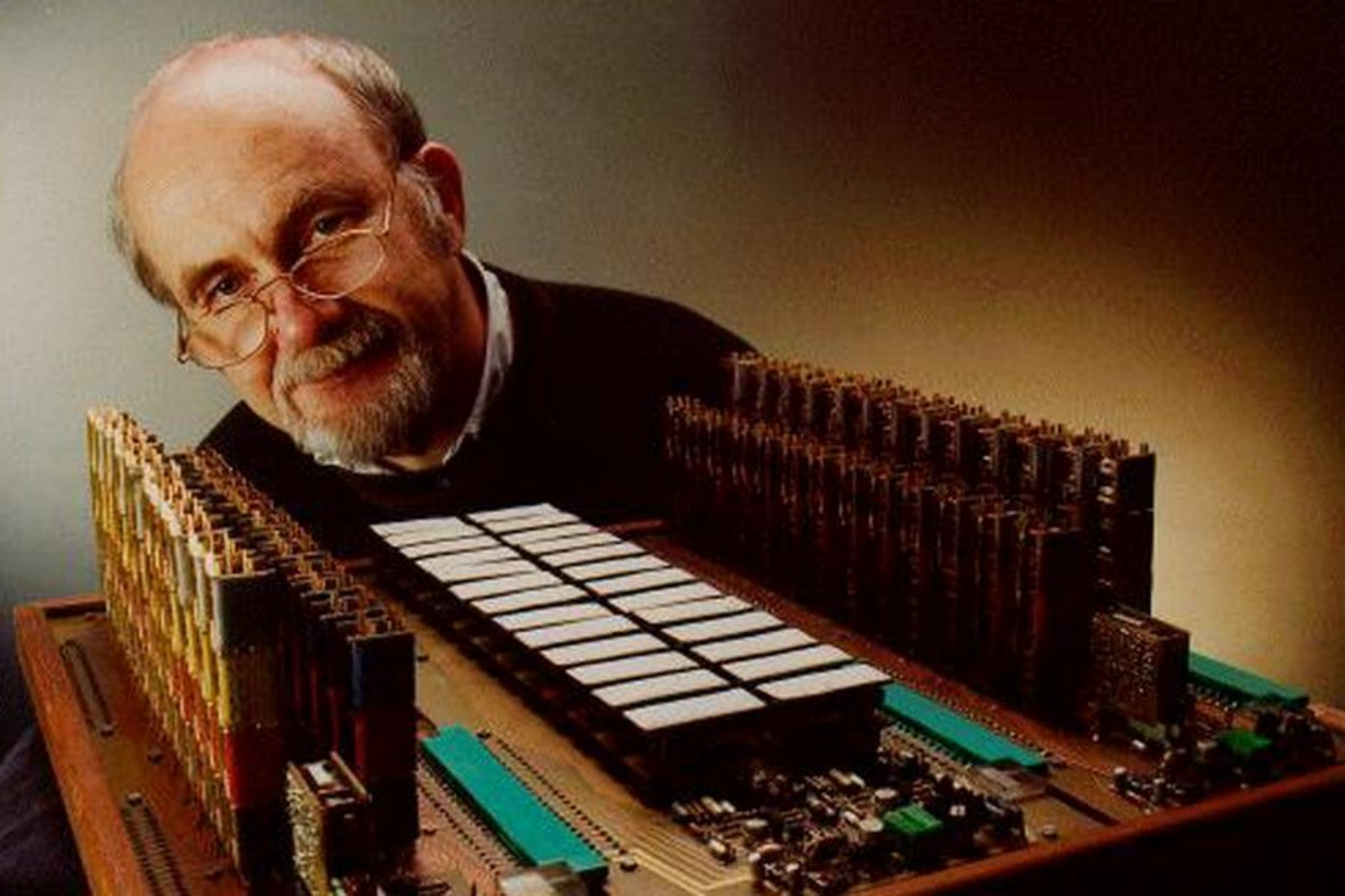


4 декабря  
1948 года  
считается  
**Днём  
рождения  
российской  
информатики**

Руководитель: Шматок С.Л.  
Выполнил: Шувалов Андрей (гр. 211),  
член молодежного совета.

информатики





Термин «информатика» впервые введён немцем Карлом Штейнбухом в 1957 году для обозначения технической области, которая занималась автоматизированной обработкой информации при помощи электронных вычислительных машин.

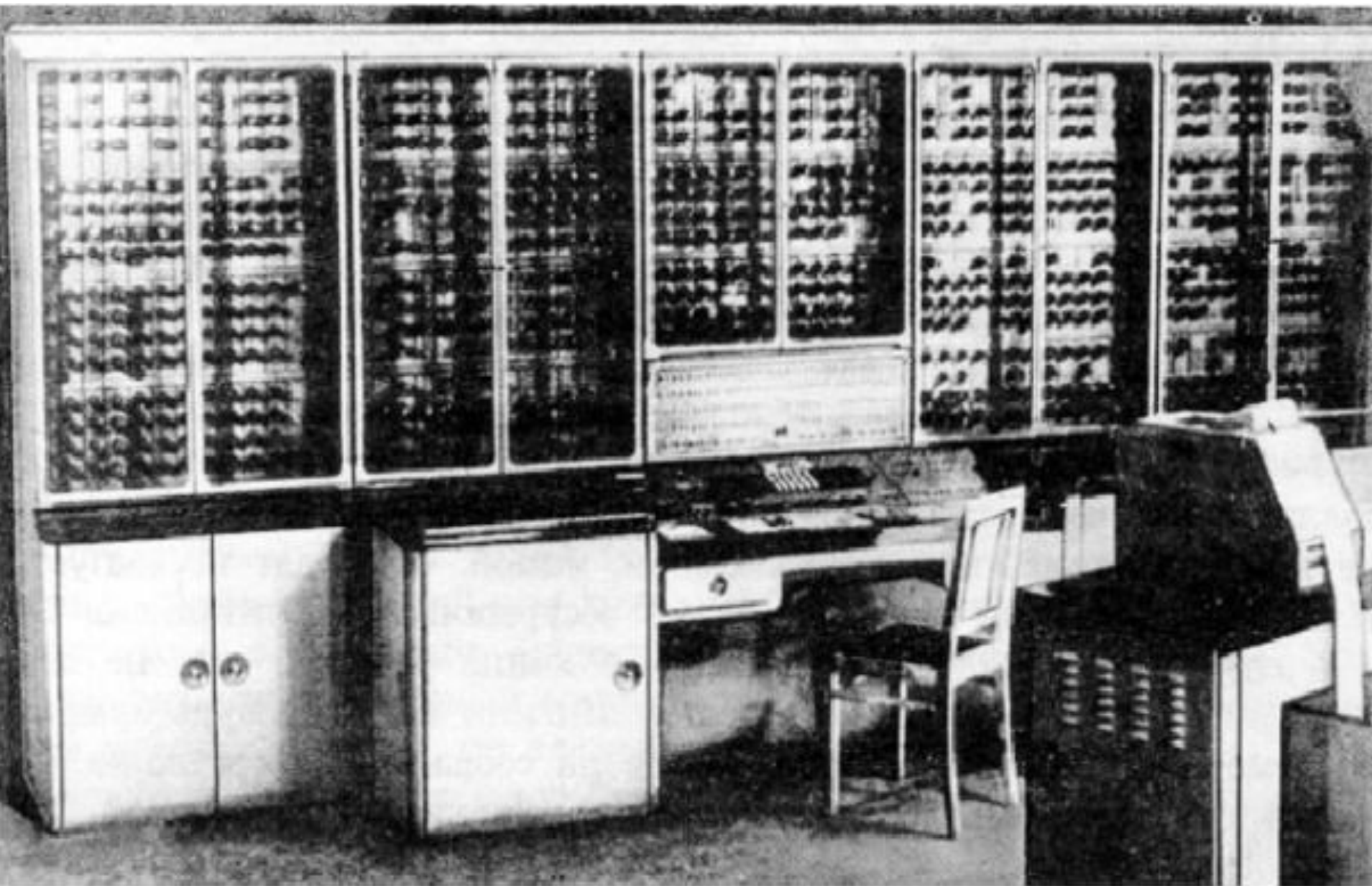
Karl Steinbuch, 1917—2005





А появился он за счёт слияния двух слов: «информация» и «автоматика», а главным техническим средством обработки информации является компьютер

Информатика = Информация + Автоматика



4 декабря 1948 года Государственный комитет Совета министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство зарегистрировал за номером 10475 изобретение И.С. Брука и Б.И. Рамеева — цифровую электронную вычислительную машину.

Цифровая электронная вычислительная машина И.С. Брука и Б.И. Рамеева





Прародителем же вычислительной техники, вероятнее всего, считается первая электрическая вычислительная машина, изобретенная Германом Холлеритом в 1888 году.

Первая электрическая вычислительная машина в мире.





Развитие  
информационно-  
вычислительных  
средств в России  
и по всему миру  
идет быстрыми  
темпами.





Информационные технологии находят большое применение в образовании





Информационные технологии находят большое применение в медицине





Информационные технологии находят большое применение в науке





Информационные технологии находят большое применение в промышленности





Информационные технологии находят большое применение в управлении





Информационные технологии находят большое применение в торговле





Информационные технологии находят большое применение в быту





Информатика, представляющая собой и науку, и область прикладных исследований, и учебную дисциплину, играет огромную роль в развитии всего общества

Роль информатики в развитии общества чрезвычайно велика