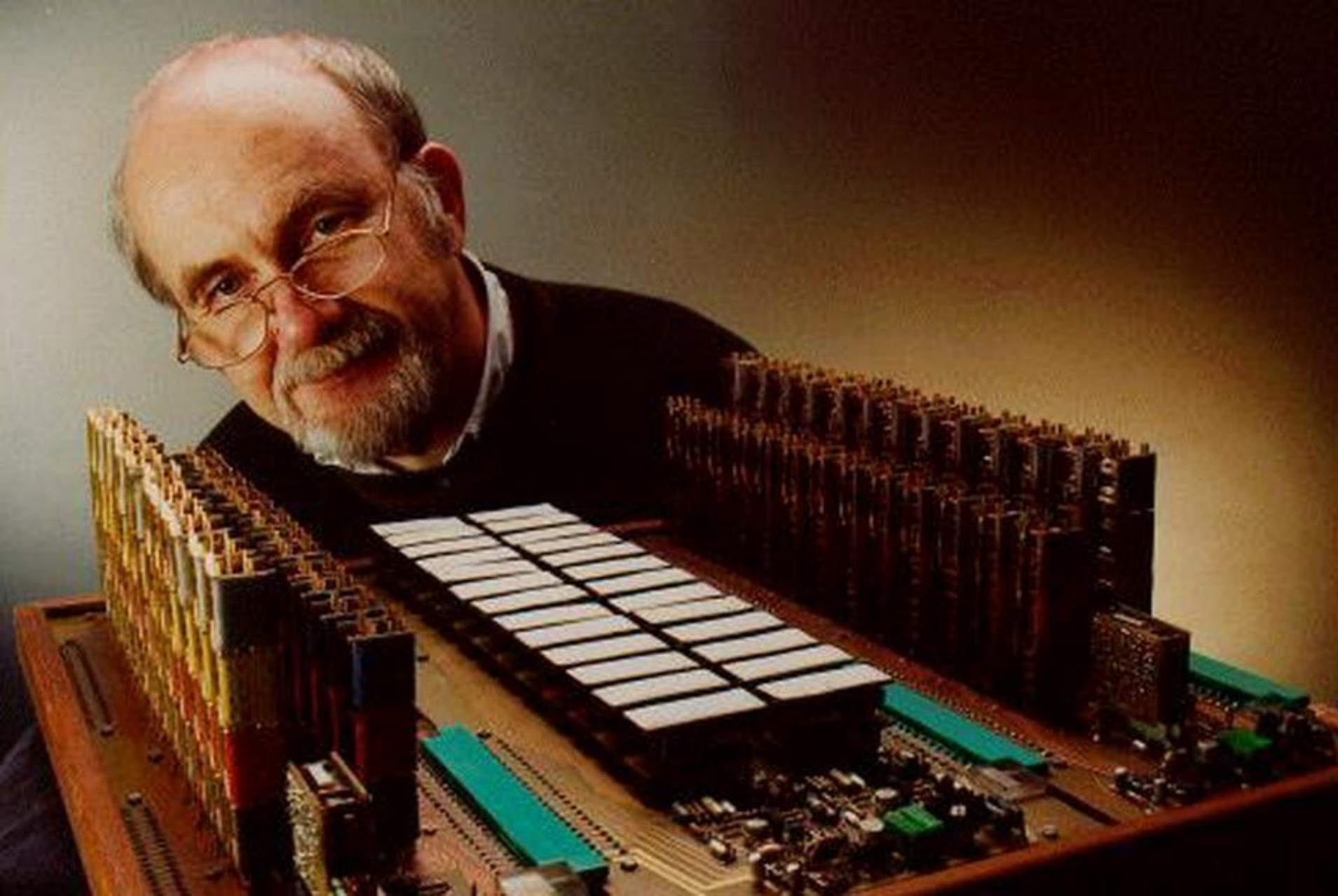




4 декабря
1948 года
считается
**Днём
рождения
российской
информатики**

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

информатики



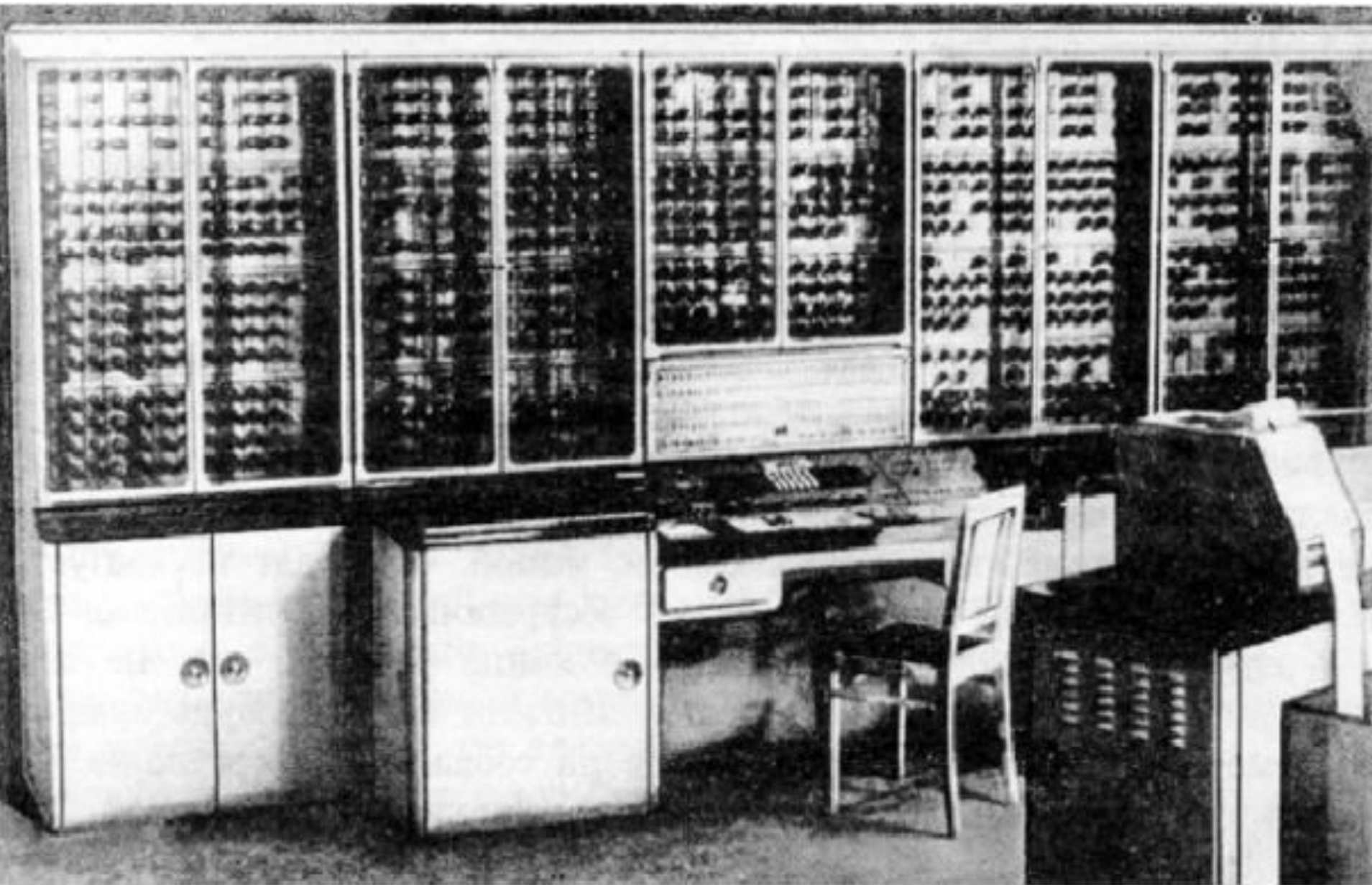
Термин «информатика» впервые введён немцем Карлом Штейнбухом в 1957 году для обозначения технической области, которая занималась автоматизированной обработкой информации при помощи электронных вычислительных машин.

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