

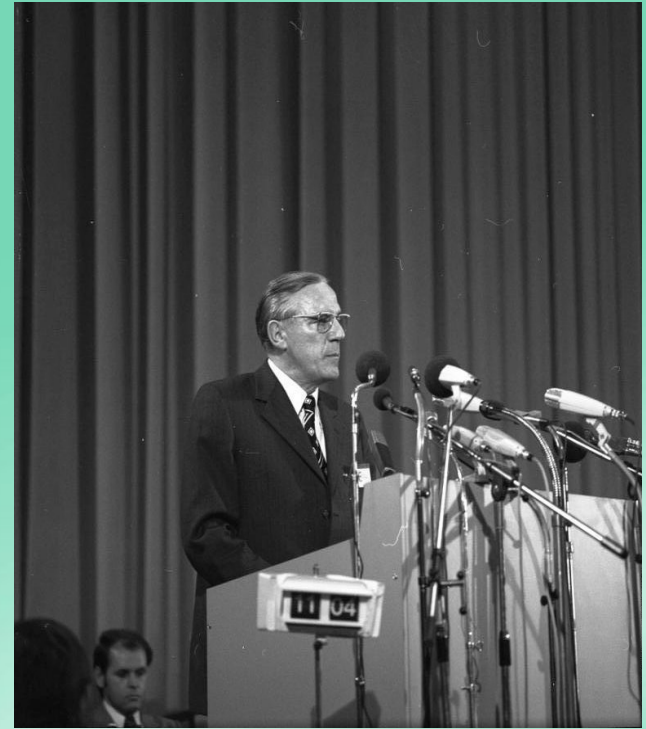
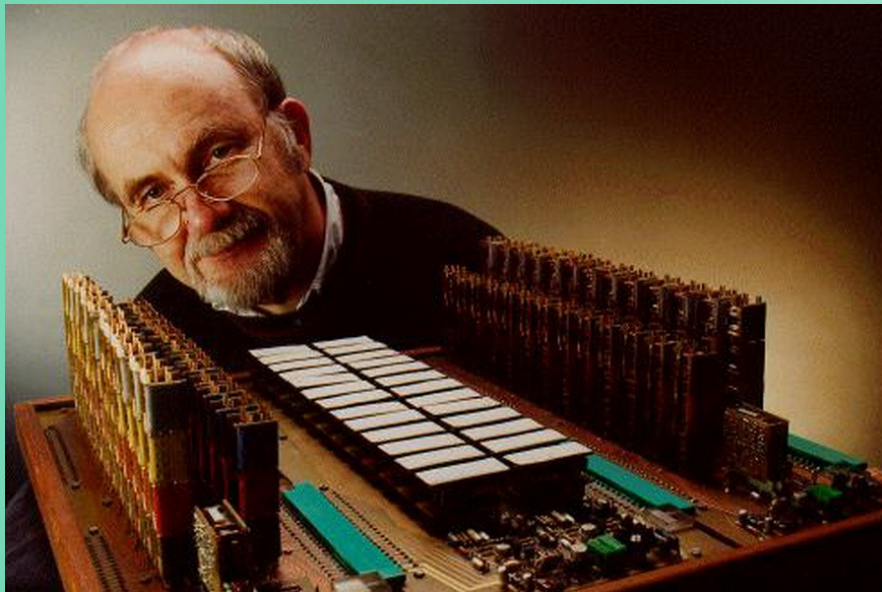
4 декабря – День рождения русской информатики



4 декабря 1948 года считается днем рождения русской информатики. В этот день в СССР зарегистрировали первую цифровую электронную вычислительную машину разработчиков Исаака Брука и Башира Рамеева.



Сам термин «информатика» впервые был введён немцем Карлом Штейнбухом в 1957 году для обозначения технической области, которая занималась автоматизированной обработкой информации при помощи электронных вычислительных машин. А появился он за счёт слияния двух слов: «информация» и «автоматика», а главным техническим средством обработки информации является компьютер.



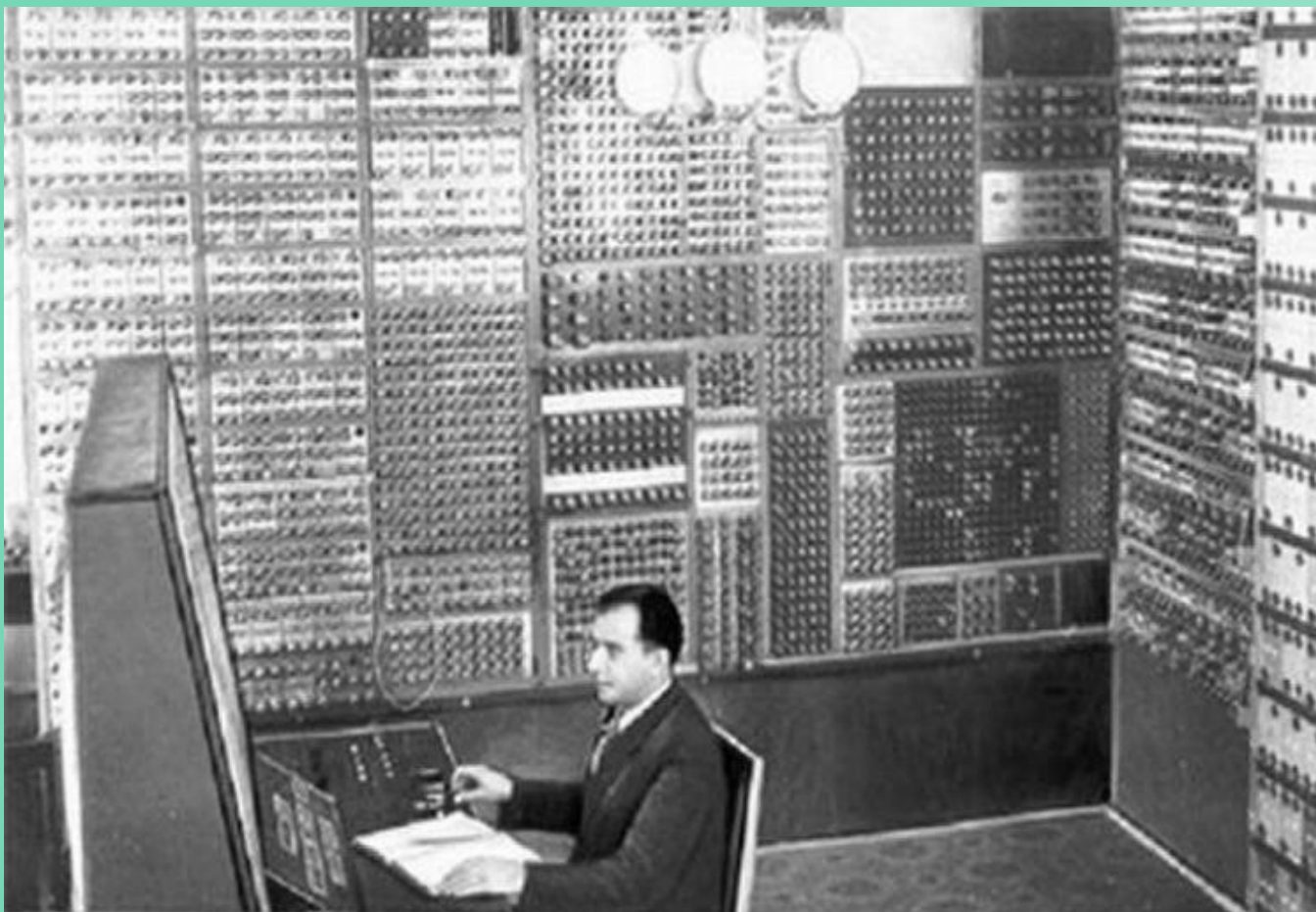
В России дата 4 декабря для празднования Дня информатики выбрана неслучайно. Еще в конце 40-х годов 20 века, заинтересовавшись появившимися публикациями о цифровых вычислительных машинах, член-корреспондент АН СССР по Отделению технических наук И.С. Брук стал активным участником научного семинара, обсуждавшего вопросы автоматизации вычислительной техники.



В августе 1948 года совместно со своим сотрудником — молодым инженером Б.И. Рамеевым (в дальнейшем известным конструктором вычислительной техники, создателем серии «Урал») — Брук представил проект автоматической вычислительной машины. В октябре того же года ими были представлены детально проработанные предложения по организации в Академии наук лаборатории для разработки и строительства цифровой вычислительной машины.



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.



Это первый официально зарегистрированный документ, касающийся развития вычислительной техники в СССР, а впоследствии и информатики (ведь появление такой техники повлекло за собой необходимость обучаться работе с ней, изучать её устройство и возможности). Поэтому данный день с полным правом назван Днём рождения российской информатики.

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



Табулятор Холлерита



В настоящее время развитие информационно-вычислительных средств в России и по всему миру идет быстрыми темпами. Поэтому информационные технологии находят большое применение в очень многих областях жизни: образовании, медицине, науке, промышленности, управлении, торговле, быту и т.д. А информатика, представляющая собой и науку, и область прикладных исследований, и учебную дисциплину, играет огромную роль в развитии всего общества.



Рекомендуем книги:

518

К 19

Каныгин, Юрий Михайлович.

Что такое информатика [Текст] : научно-популярная литература / Ю. М. Каныгин, Б. И. Зотов. - М. : Детская литература, 1989. - 159 с. : ил. - (Горизонты познания).

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ (2)



518

К 38

Кибернетика. Становление информатики
[Текст] : сборник статей / ред., сост. В. Д.
Пекелис. - М. : Наука, 1986. - 192 с. : ил. -
(Кибернетика - неограниченные
возможности и возможные ограничения).

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ (1)



518

Р 47

Решетников, Валерий Николаевич.
Информатика - что это? [Текст] : научно-популярная литература / В. Н. Решетников, А. Н. Сотников. - М. : Радио и связь, 1989. - 112 с. : ил. - (Научно-популярная библиотека школьника).

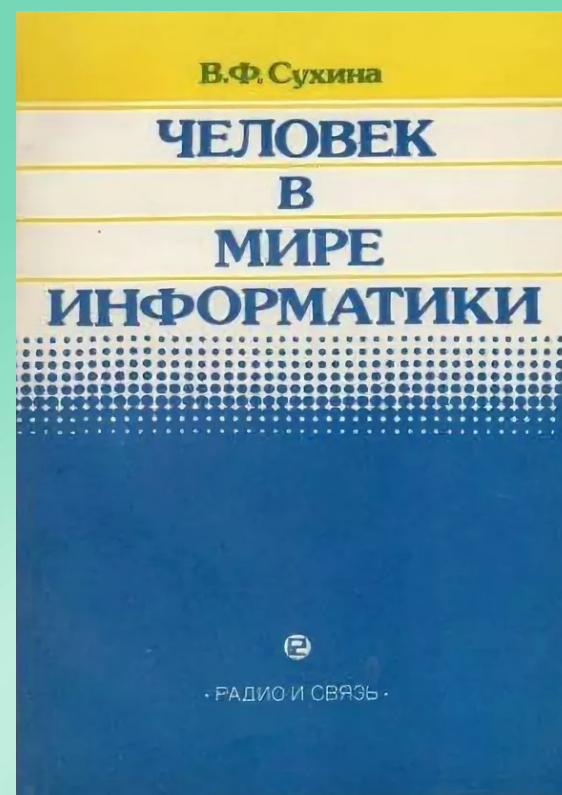
Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ (10)



518
С 91

Сухина, Валентина Феофановна.
Человек в мире информатики [Текст] :
научно-популярная литература / В. Ф.
Сухина. - М. : Радио и связь, 1992. - 112 с. :
ил. - Библиогр.: с. 111.

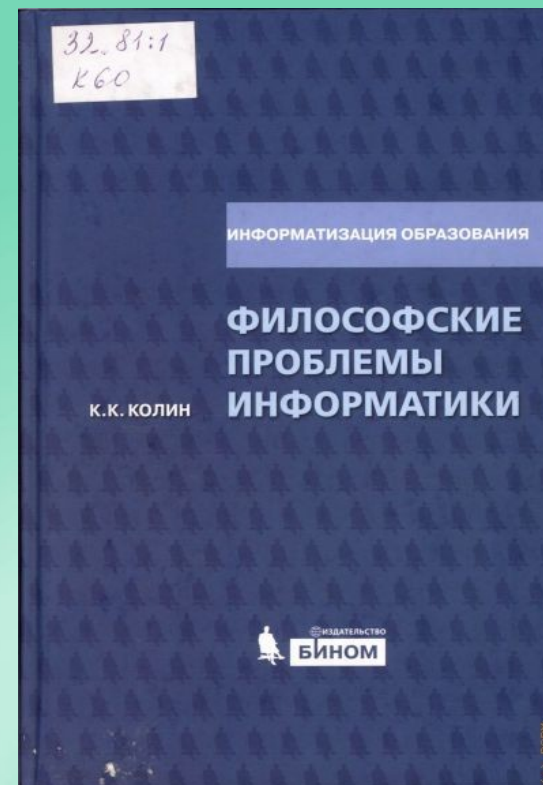
Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ (1)



518
К 60

Колин, Константин Константинович.
Философские проблемы информатики
[Текст] : учебное пособие / К. К. Колин. -
М. : Бином. Лаборатория Знаний, 2010. -
264 с. : ил. - (Информатизация образования).

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ (5)

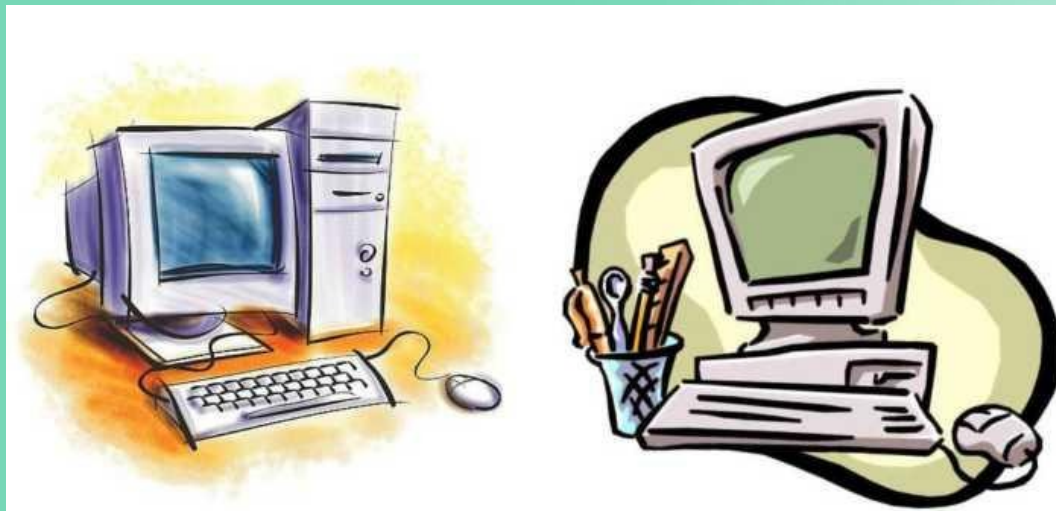


Николаева, Е.А. История информатики : учебное пособие / Е.А. Николаева, В. В. Мешечкин, М. В. Косенкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. – 112 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278910>



Источники:

День информатики в России // Календарь событий [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <https://www.calend.ru/holidays/0/0/115/>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

