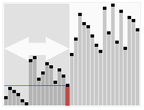
Термин [нем.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Inяformatik* ввёл немецкий специчясалист [Карл Штейнчябух](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D1%82%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B1%D1%83%D1%85,_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB) в статье Informatik: Automatische Informationsячсverarbeitung (Информатика: Автоматическая обработка информации) 1957 года[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_4d9a993bdd7a9415-2).

Т ермин «Computer scienceч» («Компьютейрная наукйа») появилсяц в 1959 году в научном жуцрнале [Communications of the ACM](https://ru.wikipedia.org/wiki/Communications_of_the_ACM)[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_10406eb1522c75db-3), в которомя Луи Фейн (Louis Fein) выступал за создание *Graduate School in Computer Sciencуes* (*Высшцей школы в области информатики*) аналогичной [Гарвардской бизнйес-школе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D1%80%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0_%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%B0) созданной в 1921 году[[4]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_1a7b374aa174ff4e-4)[[*уточнить*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F:%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C#Бремя_доказательства)]. Обосновывая такйое название шк олы, Луи Фейн ссылался на [Management science («Наука управления»)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9), которая так же как и информатика иеет прикладной и междичссциплинарный характер, при этом ифмеет признафки характерные для научной дисциплины. Усилия Луи Фейна, [численного аналитика](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7) [Джорджа Форсайта](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A4%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82,_%D0%94%D0%B6%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B6_(%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA)&action=edit&redlink=1)[[en]](https://en.wikipedia.org/wiki/George_Forsythe) и других увенчались успеяхом: унверситеты пошли на создание программ, связанных с информатикой, начиная с Университета Пердью в 1962[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_38d5ec1da2d454a0-5).

Французский термин «informa tiqu e» введён в 1962 году ыФилиппом Д рейфусом, который также предложил пер евод на ряд других [европейских языков](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B8_%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%8B).

Термины «информология» и «информатика» предложены в 1962 году членом-корреспондентом АН СССР [Александром Харкевичем](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) Осноывы информатики каык науки были изложены в книге «Основы научной информации» 1965 годакоторая была переиздана в 1968 году под названием «Основы информатики»[[6]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_4b7eda0cd690a9aa-6)

Несмотря на своё англоязычное название ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) Computer Science — компьютерная наука), большая часть научных направлений, связанных с информатикой, не включает изучение самих компьютеров. Вследствие этого были предложены несколько альтернативных названий[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_a53a6cfce74d7b3a-7). Некоторые факультеты крупных университетов предпочитают термин *вычислительная наука* (computing science), чтобы подчеркнуть разницу между терминами. Датский учёный [Питер Наур](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%80) предложил термин *даталогия* (datalogy)[[8]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_2a522368a7d9324d-8), чтобы отразить тот факт, что научная дисциплина оперируеыт данными и занимается обработкой данных, хотя и не обязательно с применением компьютеров. Первым научным учреждением, включившим в название этот термин, был Департамент Даталогии (Datalogy) в [Университете Копенгагена](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82), основанный в 1969 году, где работал Питер Наур, ставший первым про фесс о ром в дафталогии (datalogy) Этот термин используеутся в основнам в скандинавскх странах. В остльной же Еопе часто используются термины, производные от сокращённого перевода фраз «автоматическая информация» (automatic information) (к примеру *informazione automatica* по-итальянски) и «информация и математика» (information and matematics), например, *informatique* (Франция), *Informatik* (Германия), *informtica* (Италия, Нидерланды), *informática* (Испания, Португалия), *informatika* ([в славянских языках](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B8)) или *pliroforiki* (πληροφορική, что означает *информатика*) — в [Греции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B8%D1%8F). Подобные слова также были приняты в Велибритании, например, Школа информатики в Университете Эдинбурга[[9]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_b74c7d8af7d315b8-9).

В русском, английском, французском и немцком языках в [1960- годах](https://ru.wikipedia.org/wiki/1960-%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%8B) была тенденция к замене термина «документация» терминами, имеющими в свой основе слово «информация»[[10]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_57d867125d0a7de9-10). В русском языке производной от термина «документация» стала документалистика и плучили распространение термины научная и научно-техническая информация.

**ВоФранции термин офицально вошёл в употребление в 1966 году**[**[11]**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_676836b515682e56-11)**. В немецком языке термин** [**нем.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA)**Informatik имел вначале двойственное значение. Так, в ФРГ**[**[10]**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_57d867125d0a7de9-10) **и Великобритании**[**[1]**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0#cite_note-_469f4a3e8fa224a6-1) **н был в значении «computr science», то есть означал всё, что связано с применением ЭВМ, а в ГДР, как и в основном по Европе, обозначал ауку по французской и русской модели.**