

# **СЛОВО ПРОГРАММА В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЛИТЕРАТУРНОМ ЯЗЫКЕ**

*Каландарова К. М., Шукуров М. А.*

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Петрова Н.Е. – к.филол.н., доцент*

Статья посвящена лексеме *программа* и её использованию в русском литературном языке. Обращается внимание на историю происхождения слова, а также на особенности его функционирования в сфере информатики.

В наше время почти все люди владеют той или иной информацией. Поэтому роль информационных технологий огромна в жизни каждого человека. Невозможно представить без них ни одну сферу деятельности.

Для начала дадим определение понятию «информационные технологии». Это процессы, которые используют совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта) [1]. В каждой сфере науки и техники есть свои специальные слова, своя терминология. Не исключения и сфера информационных технологий. К таким словам, к примеру, относятся, лексемы *алгоритм*, *программа*, *технология*, *информация*, и т.д. Они очень часто используются программистами или иными специалистами в сфере информационных технологий. Вместе с тем, такие же слова можно найти и в других областях знаний. К примеру, *алгоритм* есть в математике, *алгоритм* бывает и в других сферах как обобщённая схема каких-либо действий. Это значит, что слово многозначное и в каждой сфере употребляется в своём значении. Таких слов в русской специальной лексике много. Сейчас рассмотрим происхождение и значение слова *программа*.

Слово *программа* (франц. *programme*, греч. *programma* – афиша, объявление) было заимствовано из французского языка (куда, в свою очередь, пришло из греческого) в середине XIX века. Этим словом греки называли «расписание спектаклей на определенный период». Впоследствии данным словом стали называть «определенную, заранее запланированную последовательность действий». Хотя слово *программа* получило широкое распространение только в XIX в., но встречается оно впервые в трудах М.В. Ломоносова. Слово есть практически во всех славянских языках и имеет почти одинаковую форму [2].

В современном русском языке слово *программа* сохранило трактовку как заданную последовательность действий. Однако используется это слово в разных сферах по-разному. Обратим внимание, что в русском языке есть *компьютерная программа*, есть *программа телепередач*, *учебная программа*, есть *театральная программа*, *предвыборная программа* и т. д. К примеру, *учебная программа* – это созданный в рамках системы обучения документ, определяющий содержание и количество знаний, умений и навыков, предназначенных к обязательному усвоению по той или иной учебной дисциплине, распределение их по темам, разделам и периодам обучения [3]. *Предвыборная программа* – это концептуальный документ, который обнародован кандидатом либо избирательным объединением (политической партией) во время избирательной кампании либо незадолго до её начала и затрагивающий наиболее актуальные проблемы развития страны (региона, территории, населённого пункта) и предлагаемые пути их решения [4].

Слово *программа* является одним из фундаментальных в программировании. Там *программа* – это текст (код), написанный на одном из языков программирования, содержащий инструкции и операторы в логической последовательности, которые заставляют аппаратное обеспечение, выполняя необходимые пользователю функции. Для пользователя *программа* чаще всего представляется как инсталлятор (экзешник), который нужно скачать в папку загрузок, запустить на компьютере и установить в определенную папку с набором необходимых модулей, библиотек и файлов. Звучит запутанно, но на самом деле понять термин *программа* в сфере программирования и информационных технологий несложно. Ежедневно мы выполняем сотни и тысячи инструкций, по сути, работая как роботы, исполняем набор определенных действий – программ [5].

Обратимся к словарю иностранных слов русского языка. Там находим следующее определение *компьютерной программы*: 1) комбинация компьютерных инструкций и данных, позволяющая аппаратному обеспечению вычислительной системы выполнять вычисления или функции управления; 2) синтаксическая единица, которая соответствует правилам определённого языка программирования, состоящая из определений и операторов или инструкций, необходимых для определённой функции, задачи или решения проблемы [6]. Видим, что данное специальное слово является многозначным и в сфере программирования. Процесс создания компьютерных программ носит название *программирование*, а людей, занимающихся этим видом деятельности, называют *программистами*.

Таким образом, слово *программа* широкого распространено в русском литературном языке. В русский язык это слово заимствовано из французского в XIX веке. Слово *программа* на русском языке встречается впервые в трудах М. Ломоносова. После переосмысления это слово стало широко употребляться в различных сферах деятельности человека, но особенно актуально оно в сфере программирования. *Программа* там имеет несколько значений и означает комбинацию компьютерных инструкций и данных, а также синтаксическую единицу, которая соответствует правилам определённого языка программирования.

**Список использованных источников:**

1. Информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://phys.bspu.by/static/lib/inf/posob/stu\\_m/glaves/glava3/gl\\_3\\_3.htm](https://phys.bspu.by/static/lib/inf/posob/stu_m/glaves/glava3/gl_3_3.htm). – Дата доступа: 12.12.2021.
2. Фастер, М. Этимологический словарь русского языка / М. Фастер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vasmer.slovaronline.com/>. – Дата доступа: 12.12.2021.
3. Учебная программа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Учебная\\_программа](https://ru.wikipedia.org/wiki/Учебная_программа). – Дата доступа: 12.12.2021.
4. Предвыборная программа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Предвыборная\\_программа](https://ru.wikipedia.org/wiki/Предвыборная_программа). – Дата доступа: 12.12.2021.

*58-я Научная Конференция Аспирантов, Магистрантов и Студентов БГУИР, Минск, 2022*

5. *Что такое компьютерная программа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ktonanovenkogo.ru/voprosy-i-otvety/programma-cto-eto-takoe.html>. – Дата доступа: 12.12.2021.*

6. *Словарь иностранных слов русского языка. Программа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://dic.academic.ru/dic.nsf/dic\\_fwords/29304/%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%9C%D0%9C%D0%90](https://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_fwords/29304/%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%9C%D0%9C%D0%90). – Дата доступа: 12.12.2021.*