

## ПРОФЕССИОНИЗМЫ В РЕЧИ ИНЖЕНЕРА-ПРОГРАММИСТА: ДОСТОИНСТВА ИЛИ НЕДОСТАТКИ

Атаев М.Б.

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

Петрова Н.Е. – канд. филол. наук, доцент

Статья посвящена описанию профессиональной речи инженера-программиста. Основное внимание уделяется использованию профессионализмов.

Инженер-программист – специалист, занимающийся созданием программного обеспечения, предназначенного для операционных систем вычислительных машин. Профессия относится к типу «человек-знаковая система». На сегодняшний день профессии, которые так или иначе связаны с программированием, являются самыми высокооплачиваемыми и популярными. Инженеры-программисты несут ответственность за разработку, проектирование, производство и тестирование разнообразных программных продуктов [1].

Язык – явление уникальное, он зависит от многого, в первую очередь, от опыта носителей языка, от их знаний, научных и культурных достижений и др. В первую очередь всё вышеперечисленное закрепляется в лексике, в словарном составе. Отметим также, что важнейшая функция языка (являться средством общения) находит отражение абсолютно во всех сферах человеческой деятельности. Без коммуникации невозможна и сфера, связанная с деятельностью инженера-программиста.

Общеупотребительные слова, понятные всем носителям данного языка, включаются в словари литературного языка. Однако кроме общеупотребительных слов, понятных всем носителям языка, в языке имеется огромное количество специальных единиц речи, связанных с различными сферами науки и техники. Особенностью профессиональной коммуникации и является то, что в речи широко используются такие специальные слова и выражения. Специальная лексика – это слова и сочетания слов, употребляемые и понимаемые преимущественно представителями определенной отрасли знания, профессии [2].

В специальной лексике прежде всего принято выделять термины и профессионализмы. Термины являются частью терминологической системы, они создаются для точного выражения специальных понятий в определённой сфере науки, основаны на дефиниции, выполняют классификационно-систематизирующую роль, организуют и упорядочивают научные знания разных сфер [3]. Как особые лексические единицы термины являются предметом анализа многих работ лингвистического содержания, а вот профессионализмам уделяется меньше внимания.

Профессионализмами являются слова, используемые в устной коммуникации небольшими группами людей, объединённых определённой профессией. Это слова и словосочетания полуофициального характера, обозначающие какое-то специальное понятие, которым отдают предпочтение профессионалы ввиду большей, по сравнению с терминами, эмоциональности, краткости. К сожалению, полного списка всех профессионализмов в речи людей разных профессий до сих пор нет. Малоизучены такие слова и в сфере программирования.

Обратимся к деятельности инженера-программиста. Эта профессия, бесспорно, требует наличие развитого интеллекта, усидчивости, внимательности. Чаще всего подчеркивается необходимость для программистов таких качеств, как способность к абстрагированию и пониманию отношений между элементами, гибкость мышления, критичность, склонность к планированию, анализу и систематической работе, готовность пополнять знания и переучиваться; признаются существенными и вербальные, и невербальные компоненты мышления. На качественно различных этапах работы программиста (анализ задачи, составление блок-схемы, разбиение на модули, кодирование, отладка, стыковка модулей, документирование, сопровождение и т.п.) перечисленные свойства представлены в разных соотношениях. По словам Р. Гэбриела, программист «держит в голове множество фактов, не упускает из виду любой мелочи, старается воспринимать вещи такими, какие они есть, выражает свои мысли четко и ясно, твердо знает, чем стоит заниматься, а чем нет» [4].

Особенностями профессиональной деятельности инженера-программиста является преобладание командных форм работы, поэтому кроме выполнения различных технических заданий каждый программист ежедневно общается с другими людьми, коллегами, менеджерами, заказчиками. Естественно, чтобы общение это было более быстрым, а также (большинство программистов имеют чувство юмора), чтобы разрядить рабочую обстановку, программисты в процессе профессиональной устной коммуникации (часто по скайп или других мессенджеров) используют не официальные термины, а более короткие, более звучные профессионализмы, и общение становится более быстрым и интересным. К примеру, зачем говорить длинное слово *аватарка* ('графическое представление человека в Интернете'), когда можно сказать слово из трёх букв, *ава*, и всем всё будет понятно. Или вместо выражения *ошибка в программе* достаточно сказать короткое слово *баг* или *глюк*, вместо сложного слова *идентификатор* проще сказать *айди*, вместо слова *Интернет* лучше использовать просто слово *нет*. Вот ещё примеры профессионализмов из речи

инженера-программиста: админ – администратор; айпи – уникальный адрес компьютера в сети Интернет; багрепорт – сообщение или отчёт об ошибке с её описанием; бан – лишение или ограничение каких-либо прав пользователя; батник – командный файл с расширением .bat; бенч – режим ожидания. Так, выражение программист на бенче означает, что программист простаивает вхолостую в ожидании нового проекта или задания и, по факту, ничего не делает, но получает зарплату [5].

Мы считаем, что профессионализмы ни в коей мере не являются недостатком профессионального общения программистов, а наоборот, приносят много пользы. Работа в IT подразумевает непрерывное общение с коллегами быстро и максимально точно, так как у программистов очень много работы и нет лишнего времени, чтобы «вести светские беседы». Знание и использование профессионализмов позволяет не просто экономить время, но и шутить, делать общение более эмоциональным, чтобы расслабиться от сложной работы.

*Список использованных источников:*

1. Достоинства и недостатки инженера-программиста [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.profguide.io/professions/inzhener-programmist.html>. – Дата доступа: 24.03.2021.
2. Твердохлеб, О.Г. Профессионализмы в речи людей разных профессий / О.Г. Твердохлеб, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scipress.ru/philology/articles/professionalizmy-v-rechi-lyudej-raznykh-professij.html>. – Дата доступа: 24.03.2021.
3. Особенности профессиональной речи программистов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.skachatreferat.ru/referaty/%D0%9E%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%D0%A0%D0%B5%D1%87%D0%B8%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2/137784.html>. – Дата доступа: 24.03.2021.
4. Особенности профессиональной речи программистов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.skachatreferat.ru/referaty/%D0%9E%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%D0%A0%D0%B5%D1%87%D0%B8%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2/137784.html>. – Дата доступа: 24.03.2021.
5. Словарь программиста. Сленг, который должен знать каждый кодер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ravesli.com/slovar-programmista-sleng-kotoryj-dolzhen-znat-kazhdyj-koder/>. – Дата доступа: 24.03.2021.