

*Л. А. Донскова, Н. Р. Терземан (Краснодар, Россия)  
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина*

## **Значение иностранного языка в инженерной деятельности**

В статье авторы рассматривают роль иностранного языка в современной инженерной деятельности и его влияние на профессиональный успех и карьерный рост инженера. Приводятся конкретные примеры использования иностранного языка в различных сферах инженерии.

**Ключевые слова:** эффективная коммуникация, межкультурный обмен, технологии, инженерное образование

Иностранный язык играет важную роль в современном мире, особенно в инженерной деятельности. В эпоху быстрого развития технологий умение общаться на иностранном языке становится необходимостью для инженеров. Так, А. Т. Анисимова утверждает, что «владение иностранным языком в настоящее время является неоспоримым преимуществом для профессионала в любой сфере деятельности, необходимым условием реализации внутреннего потенциала и достижения профессиональных целей» [2]. Следует отметить, что знание иностранного языка значительно расширяет возможности инженера. Компании все чаще работают на международном уровне и имеют дело с клиентами или партнерами из других стран. Будучи способным свободно общаться на другом языке, инженер может легко установить контакт с коллегами или заказчиками из-за рубежа. Это позволяет ему лучше понимать требования и ожидания клиента, а также эффективнее выполнять свою работу. Кроме того, знание иностранного языка помогает инженерам получить доступ к новейшим разработкам и технологиям. Многие научные статьи, патенты и техническая документация изначально публикуются на иностранных языках. Используя свои навыки перевода и интерпретации, инженер может быть в курсе последних достижений в своей области и адаптировать их для применения в своей работе. Это помогает ему быть более конкурентоспособным на рынке труда и повышает его профессиональный уровень. Согласимся с высказыванием о том, что «все важнейшие политические и социально-экономические процессы, происходящие в обществе, преломляясь в культуре, находят свое отражение в языке» [5]. Таким образом, значимость иностранного языка в инженерной деятельности неизбежна. Овладение одним или несколькими языками может стать ключевой составляющей успешной карьеры инженера.

Современная инженерная деятельность является международной и глобальной по своей природе. Быстрый прогресс технологий, развитие транснациональных проектов и расширение межкультурного обмена требуют от инжене-

ров навыков работы с иностранными партнерами, клиентами и коллегами. В этом контексте значимость знания иностранного языка становится очевидной.

Первое, что делает знание иностранного языка полезным для инженера, – это возможность эффективного общения с представителями других стран. В мировой инженерной среде все больше используются командные проекты с участием специалистов из разных стран. Здесь знание английского или других распространенных языков играет решающую роль в успешном выполнении задачи. Без такого навыка поиск информации, проведение переговоров или просто обмен мнениями может быть затруднительным. Следует сказать, что в процессе изучения иностранных языков «коммуникативный подход является очень эффективным средством развития коммуникативных навыков и компетенций» [1].

Второе преимущество, которое дает знание иностранного языка, заключается в получении доступа к новейшим техническим достижениям. Мировые лидеры в инженерной науке и технологиях часто публикуют свои исследования на английском языке. Возможность читать и понимать такие публикации дает инженерам доступ к самой передовой информации, что помогает им быть в курсе последних тенденций и инноваций. Это не только способствует личному профессиональному развитию, но и может повысить конкурентоспособность компании или организации.

Третий стимул к освоению иностранного языка в инженерной деятельности – это возможность участия в международных конференциях и семинарах. В эпоху глобализации эксперты из разных стран встречаются на форумах, чтобы обменяться опытом, представить свои достижения или презентовать новые проекты. Умение выступать на таких мероприятиях на английском или других языках делает возможным активное участие в таких общественных процессах.

Важно отметить, что знание иностранного языка необходимо не только для коммуникации с зарубежными партнерами, но и для работы с многонациональными командами внутри страны. Межкультурное взаимодействие становится все более распространенным в рамках проектов, разрабатываемых международными или транснациональными компаниями. Использование одного языка всеми членами команды упрощает процесс работы, способствует более глубокому взаимопониманию и предотвращает возможные недоразумения.

Таким образом, значение иностранного языка в инженерной деятельности трудно переоценить. Он открывает двери к новейшей информации и техническим достижениям, облегчает общение с иностранными коллегами и клиентами, а также способствует успешной работе в межкультурных командах. Существует мнение, что «в профессиональной деятельности диалог играет важную роль, поскольку включает уникальность и равенство партнеров; различие и оригинальность их точек зрения; ориентацию каждого на понимание и на ак-

тивную интерпретацию его точек зрения партнером; ожидание ответа и его предвосхищение в собственном высказывании; взаимодополнение позиций участников общения, соотнесение которых и является целью диалога» [3]. Все это делает знание иностранного языка необходимым навыком для современного инженера.

В заключение можно сказать, что владение иностранным языком имеет большое значение в инженерной деятельности. Это не только улучшает коммуникацию между коллегами из разных стран, но и способствует карьерному росту инженера. Знание языка открывает доступ к международным ресурсам, литературе и научным исследованиям, а также повышает уровень самообразования и конкурентоспособность специалиста на рынке труда. Нельзя не согласиться с утверждением о том, что «основная цель – обучать студентов так, чтобы они понимали и переводили научно-техническую литературу и документацию и смогли бы вести беседу по специальности со своими зарубежными коллегами» [4]. Ввиду этого инженерам следует стремиться к освоению хотя бы одного или двух иностранных языков, чтобы быть успешными в своей профессиональной деятельности.

### *Литература*

1. Айвазян Н. Б. Коммуникативный подход к преподаванию иностранных языков в системе высшего образования // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сб. ст. по материалам 72-й науч.-практ. конф. преподавателей по итогам НИР за 2016 г. Краснодар, 2017. С. 389–390.

2. Анисимова А. Т. К вопросу о содержании и условиях реализации профессионально-ориентированного иноязычного образования // Вопросы журналистики, педагогики, языкознания. 2023. Т. 42, № 1. С. 55–65.

3. Донскова Л. А. Этапы развития коммуникативной толерантности у студентов-менеджеров в процессе обучения иностранному языку // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2012. № 83. С. 780–791.

4. Донскова Л. А. О специализации и интенсификации обучения иностранным языкам в вузах неязыкового профиля // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2008. № 39. С. 182–185.

5. Плаксин В. А. Терминологическая область «банковская деятельность» как основа рыночно-экономического пространства: социокультурный аспект // Культурная жизнь Юга России. 2008. № 3(28). С. 117–119.