

6. Больше всего носителей арабского языка проживает в Египте, за ним в порядке убывания следуют: Алжир, Марокко, Саудовская Аравия, Судан, Ирак, Йемен, Сирия, Тунис, Ливия, Иордания, Палестина, Ливан, Франция, Оман, Мавритания, США, Чад, ОАЭ.

В письменности многих языков (персидский, курдский, язык урду, др.) используются арабские буквы. Некоторые особенности арабского языка: а) 28 букв; б) пишется справа налево; в) нет больших и маленьких букв; г) пишем, как произносим.

В настоящее время классический, или, как его принято называть, высокий арабский, нельзя назвать языком общения – в разговорной речи он не используется. Зато употребляется на письме – при издании книг и даже современных газет. В научной и технической литературе при недостатке терминов используют французский язык (в Тунисе, Марокко и Алжире) или английский (в других арабских странах). Основные диалекты арабского языка: 1) диалект арабского залива; 2) иракский диалект; 3) диалект белад ашаам; 4) египетский диалект; 5) марокканский диалект и другие диалекты.

На взаимопонимание влияют условия и тематика беседы. Сугубо местная или профессиональная тематика (национальная кухня, местное хозяйство, быт, обычаи, т. е. все то, что характеризуется употреблением местной лексики и выражений) ослабляет взаимопонимание и требует пояснений. Однако общественно-политические и культурные темы, которые во многом опираются на общелитературную лексику и выражения, обеспечивают более высокую степень взаимопонимания.

Билал Хамзе  
УкрГАЗТ, Ливан

## **ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Современное информационное общество характеризуется процессом активного использования информации в качестве общественного продукта, в связи с чем происходит формирование высокоорганизованной информационной среды, которая определяет процессы экономики и общественных отношений. Информационные технологии (ИТ) быстро ассимилируются с культурой общества, т. к. создают большие удобства, снимают многие производственные, социальные и бытовые проблемы, вызываемые процес-сами глобализации и интеграции мирового сообщества, расширением внутренних и международных экономических и культурных связей, миграцией населения.

Основными свойствами ИТ, которые делают их способными к включению в систему управления каким-либо объектом, являются: 1) документируемость – возможность их представления на материальных носителях в соответствии с действующими правилами оформления документации; 2) надежность – реализация в процессе эксплуатации всех ее функций в соответствии с заданными требованиями; 3) завершенность – вероятность выявления ошибок, допущенных при ее разработке; 4) понятность и ясность – простота в освоении пользователем; 5) открытость и расширяемость – свойство ИТ, характеризующееся возможностью введения новых элементов и связей; 6) ресурсоёмкость – свойство, характеризующееся объемом необходимых для реализации ресурсов; 7) формализованность – возможность приведения ИТ к абстрактному виду; 8) защищённость – способность фиксировать или блокировать действия по несанкционированному доступу к информации или попытке ее разрушения; 9) эффективность – свойство, характеризующееся совокупностью эффективностей технического, экономического и социального характера при их использовании.

Сегодня широко используются следующие ИТ:

– *поддержка функционирования электронных социальных сетей.*

Электронная социальная сеть – интерактивный многопользовательский веб-сайт, контент которого наполняется самими участниками сети. Это автоматизированная социальная среда, обеспечивающая электронное общение, которое не зависит от времени и пространства, для некоторой группы людей, имеющих общие интересы;

– *информационно-поисковая система.* Автоматизированная система, которая представлена в веб-пространстве собственным веб-интерфейсом и предназначена для формирования и сохранения данных, поиск и предоставление пользователям затребованных данных;

– *wiki-технология.* Поддерживает функционирование в Интернете веб-сайта, структуру и содержание которого пользователи могут самостоятельно изменять с помощью инструментов wiki-пространства, которые доступны с wiki-сайта. Она предназначена для коллективной разработки, сбережения, структурирования текста, файлов, мультимедиа. От конкретного пользователя не требуется окончательного формирования собственного wiki-сайта. Предполагается коллективная творческая работа всех wiki-пользователей;

– *blog-технология.* Поддерживает функционирование в Интернете небольшого веб-сайта, который является личным дневником конкретного автора, и обеспечивает возможность дополнения событий или информационных данных в обратном хронологическом порядке. Существует возможность размещения фото, видеоматериалов. Содержание блога доступно для свободного просмотра в сети и может

быть прокомментировано читателями с ссылкой на веб-страницу ресурса;

– *twitter-технология*. Система, которая даёт возможность пользователям отправлять и получать небольшие текстовые сообщения, SMS, средства мгновенного обмена сообщениями или посторонними программами-клиентами.

Научно-технический прогресс характеризуется стремительным темпом развития компьютерной техники, высокоскоростных способов передачи данных, разнообразного программного обеспечения для реализации технического потенциала и решения технических заданий, а также обеспечения информационного взаимодействия между людьми.

Энхбаяр Батчулуун  
ХНАДУ, Монголия

## **СИСТЕМА ЭНЕРГЕТИКИ МОНГОЛИИ**

Монголия – страна степей, пустынь и гор, ветра и солнца. Сама природа определила выбор источников энергии для этой страны.

Система энергетики Монголии начала активно развиваться с 1950-х годов. В 1940 г. в Монголии было произведено всего лишь 11,5 млн. кВт ч электроэнергии. А к концу восьмидесятых годов был достигнут наивысший уровень производства электроэнергии (3 568,3 млн. кВт ч 1989 г.). Индустриализация страны осуществлялась в основном за счет активной экономической помощи со стороны Советского Союза. После его распада произошло сокращение производства электроэнергии. Докризисный (198 г.) уровень производства электроэнергии был превышен лишь в 2007 г.

В настоящее время проектная мощность всех электроисточников страны составляет 850 МВт. По исследованиям Министерства минеральных ресурсов и энергетики, национальная потребность в электричестве в 2015–2030 гг. увеличится до 1500–3000 МВт. Так, к 2013 г. ожидается увеличение производства электроэнергии до уровня 4690 млн. кВт ч.

Монголия импортирует электроэнергию из России, несмотря на достаточные собственные энергоресурсы. Причинами являются проблемы с регулицией суточного графика нагрузки (дневная нагрузка превышает имеющиеся мощности, невозможность регулирования и аккумуляирования электроэнергии в ночное время). Вместе с тем большое число генерирующих небольших мощностей по стране создаёт проблемы с регулицией выработки электроэнергии. Другим фактором является низкое качество