

## Перспективы альтернативных источников энергии

Потребление электроэнергии в нашей стране увеличивается с каждым годом. Если в 2000 году ежемесячное потребление одной семьи составляло 114 кВтч, то сейчас оно увеличилось до 175 кВтч. В настоящее время ускоренное внедрение альтернативных источников электроэнергии является одной из приоритетных задач нашей страны. Именно поэтому исследовательские центры уже несколько лет изучают энергетический сектор страны, чтобы внедрить современные технологии использования альтернативной энергии. Использование возобновляемых источников энергии в будущем необходимо для обеспечения энергетической, экологической и экономической безопасности в стране и для устойчивого развития энергетического сектора. Необходимым условием сохранения природных ресурсов и охраны окружающей среды для будущих поколений является развитие возобновляемых и альтернативных источников энергии.



В последние годы в отрасли экономики и социальной сфере страны реализуются масштабные меры по энергосбережению. Основным правительственным решением по развитию возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности в Республике Узбекистан является Постановление Президента Республики Узбекистан «О Программе мер по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 - 2021 годы» и в этом решении отмечено, что в соответствии с Программой мер по сокращению энергоемкости, внедрению энергосберегающих технологий и систем в отраслях экономики и социальной сфере на 2015 - 2019 годы, одобренной Постановлением Президента Республики Узбекистан от 5 мая 2015 года № ПП-2343, в республике в последние годы реализуется широкий комплекс мер по обеспечению энергосбережения в отраслях экономики и социальной сфере.



Профессорско-преподавательский состав института проводит научные исследования, чтобы предоставить студентам новую информацию о возобновляемых источниках энергии и современных средствах. Среди них: преподаватели кафедры энергоснабжения и возобновляемых источников энергии А.И.Анарбаев, А.К.Давиров под руководством заведующего кафедрой Д.Б.Кодирова сотрудничают с организациями, производящими оборудование для возобновляемых источников энергии, а также делятся с представителями этой отрасли теоретическими и практическими знаниями. Партнерские организации предоставили кафедре энергетическое оборудование, разработанное их организацией, пожелали кафедре дальнейшего развития и успехов в подготовке передовых специалистов по возобновляемым источникам энергии.



**Информация ассистента кафедры электроснабжения и возобновляемых источников энергии Алишера Давирова.**

**Руководитель пресс-службы института Р. Джуманиязов.**