

Энергия будущего

Узбекистан предпринимает большие шаги по продвижению и включению возобновляемых источников энергии в свою экономику и энергосеть. В настоящее время в Узбекистане из всех возобновляемых источников энергии наиболее успешно идет освоение энергетического потенциала рек. Кроме того, в последние годы реализован ряд проектов по использованию солнечной и ветровой энергии. В то же время республика уже сейчас имеет возможность и мотивы для более широкого использования таких технологий возобновляемой энергетики, как: солнечные панели для нагрева воды; солнечные фотоэлектрические системы для производства электроэнергии; микрогидроэлектростанции для производства электроэнергии; ветрогенераторы для производства электроэнергии; биогазовые установки для производства электроэнергии и тепла. В нашей стране количество солнечных дней составляет 330 дней. Поэтому у нас много возможностей использовать солнечную энергию. 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.



В перспективе использование возобновляемых источников энергии для развития Узбекистана является очевидным и необходимым в целях обеспечения энергетической, экологической, экономической безопасности, а также обеспечения устойчивого развития энергетики республики. Освоение возобновляемых и альтернативных источников энергии является неременным условием сохранения природных ресурсов для будущих поколений, улучшения экологии. Профессорско-преподавательский состав института прилагает все усилия, чтобы предоставить студентам новую информацию о возобновляемых источниках энергии и современном оборудовании. В связи с этим ассистентом кафедры электроснабжения и возобновляемых источников энергии Алишером Давириковым для студентов 409 группы была организована экскурсия. Студенты посетили Международный институт солнечной энергии, где они получили информацию о современных оборудовании, производящих энергию, солнечных панелях, современных технологиях солнечной энергии. Студенты получили ответы на все свои вопросы.

Информация ассистента кафедры электроснабжения и возобновляемых источников энергии Алишера Давирова.

Руководитель пресс-службы института Рахимбой Джуманиязов.